PRESS
SHELF
No
18934

ALAEONTOLOGICUS

ODER

DER BIS JETZT BEKANNTEN

T ORGANISMEN,

NTER MITWIRKUNG

ÖPPERT UND HERM. v. MEYER

EARBEITET VON

G. BRONN.

Abtheilung.

palaeontologicus,

her Ordnung.

ilfte.

RIJKSMUSEUM VAN GEOLOGIE EN MINERALOGIE
21 JAN 19

druckerei.

600036151M

INDEX PALAEONTOLOGICUS

ODER

ÜBERSICHT DER BIS JETZT BEKANNTEN

FOSSILEN ORGANISMEN,

UNTER MITWIRKUNG

DER HH. PROF. **H. R. GÖPPERT** UND **HERM. v. MEYER**

BEARBEITET VON

Dr. H. G. BRONN.

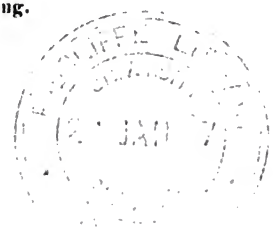
Erste Abtheilung.

A. Nomenclator palaeontologicus,

in alphabetischer Ordnung.

Erste Hälfte.

A — M.



STUTTGART.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.

1848.

VORREDE

zum

Index palaeontologicus.

Der *Enumerator* und *Nomenclator palaeontologicus*, welchen ich als dritten Band der Geschichte der Natur dem Publikum vorlege, ist die Frucht einer mehr als fünf-jährigen fast ausschliesslichen Thätigkeit, bei welcher auf meine Bitten zur Beschleunigung der Vollendung des ganzen Werkes meine verehrten Freunde Göppert und H. v. Meyer, jener die Bearbeitung der Pflanzen und dieser die der drei höheren Wirbelthier-Klassen zu übernehmen die Gefälligkeit hatten, für welche ihnen der Leser zweifelsohne eben so dankbar seyn wird, als ich selbst. Eine trockenere und Genuss-ärmere Thätigkeit kann es *im Gebiete* der Naturwissenschaften nicht leicht geben als diese; und dennoch: was hat uns zu diesem Unternehmen wohl vermögen können? Die Unmöglichkeit im paläontologischen Gebiete selbst ohne solche Arbeit weiter voranzukommen! Wollte man wissen, welche fossile Reste überhaupt, welche Genera oder welche Arten eines Geschlechtes in dieser oder jener Formation, in dieser oder jener Welt-Gegend bereits bekannt sind, — wollte man vergleichen, wie sich die fossile Fauna zur lebenden überhaupt oder in gewissen Zeiten und Gegenden verhalte, — wollte man erfahren, welche Art-Namen an fossile Wesen bereits vergeben seyen und daher nicht mehr gewählt werden dürfen [1], — wollte

[1] Der Paläontologe wolle indessen bei Aufstellung neuer Art-Namen nicht vergessen, dass es nun eine noch viel grössere Anzahl von

man die bekannte Synonymie einer fossilen Art vollständig übersehen und auf die zweifelhafte hingeleitet werden, so gab es überall kein Hülfsmittel, und es blieb nur übrig in jedem einzelnen Falle, bei jeder untergeordneten Frage der Art jedesmal die ganze Literatur zu durchgehen: eine zeitraubende und insbesondere für denjenigen, welcher nicht alle Werke in seiner Bibliothek oder wenigstens in seiner Nähe hat, endlose und ermüdende Arbeit! Ich zweifle nicht daran, dass auch Andere dasselbe Bedürfniss wie wir fühlen und diese unsere Arbeit recht vielfältig zu Rathe ziehen, und dass dieselbe somit manchfaltigen Nutzen stiften werde. Aber ich sehe eben sowohl voraus, dass diese so mühevolle Arbeit doch für manche Wünsche nicht genügen, dass sie manche irrige Angaben enthalten, dass sie öfter genannt werden wird, um darin enthaltene Unrichtigkeiten zu tadeln, als um sie als Quelle daraus gezogener Belehrung zu bezeichnen, worauf sie übrigens auch ihrer Natur nach einen Anspruch nicht macht. Dieses Schicksal wird insbesondere weit mehr dem von mir selbst übernommenen Antheil der Arbeit, als jenem zu Theile werden, welchen meine beiden Freunde geliefert haben, indem sie dabei innerhalb der Sphäre ihrer täglichen Beschäftigung bleiben und deren Resultate mittheilen konnten, ich dagegen eine zehnmal so umfangreiche Aufgabe zu liefern hatte, ohne dabei eben nur diejenigen Theile auswählen zu können, welche Gegenstände anhaltender Beschäftigung für mich gewesen sind. Man wolle daher die Aufzählung der Arten, die Zusammenstellung der Synonyme, die Angabe ihrer geographischen und

Namen und Synonymen für die lebenden Wesen gebe, welche zum Theil mit denen der fossilen übereinstimmen und jedenfalls immer berücksichtigt werden müssen.

geologischen Verbreitung nicht als etwas Geschlossenes und Vollendetes, sondern nur als eine Darstellung des augenblicklichen Standes unserer Kenntnisse betrachten! Ich kann nicht dafür bürgen, dass alle selbstständig aufgeführten Namen auch selbstständige Arten bezeichnen und dass alle Synonyme unter die wirklich selbstständigen Namen eingetheilt oder nicht mitunter am unrechten Orte zitirt sind; aber ich glaube dafür bürgen zu können, dass dieses *Alles mit* demjenigen Grade der Genauigkeit und Vollständigkeit geschehen ist, welchen die Benützung der mir zugänglichen Literatur [vgl. *Nomenclator* p. XXII—LXIII] bis zum Augenblicke der Vollendung meines Manuscripts (im Herbste 1846, seit welcher Zeit der Druck begonnen hat) nur irgend gestattete. Viele Fragen über die Selbstständigkeit der Species und die richtige Einordnung der Synonyme lassen sich nur nach Untersuchung guter Original-Exemplare, und manche andere zwar schon mit Hülfe *der* vorhandenen Bücher, aber im Ganzen nur mit *einem* so grossen Zeitaufwande entscheiden, dass diese kritische Vollendung der Arbeit, so weit sie überhaupt in den Kräften eines Einzelnen liegt, wenigstens eine 3—4-mal längere Zeit erfordern würde, während welcher sich dann die Anzahl aufzunehmender Arten wahrscheinlich verdoppelt und somit die Erscheinung dieses *Index* abermals um eine Reihe von Jahren verzögert haben würde. Die Reduction der Arten auf ihre wirkliche Anzahl, die richtige Einordnung aller Synonyme konnte daher nicht meine Aufgabe seyn; sie ist den Monographen der einzelnen Ordnungen, Familien, Sippen u. s. w. vorbehalten, welche denn auch die lebende Schöpfung jedesmal nach Gebühr zu berücksichtigen nicht unterlassen werden. Ich glaube, dass die jetzt in unserem *Enumerator* auf-

geführte Arten-Zahl hiedurch um ein Viertel oder Fünftel vermindert werden wird, für welche jedoch ein genügender Ersatz in der neuesten Literatur schon wieder vorhanden ist. — Die Synonyme sind zwar überall vollständig aufgezählt, zu jedem Synonyme sind aber ausser dem ersten Autor und der ersten genügenden Beschreibung und Abbildung in der Regel nur noch so viele Zitate beigefügt worden, als nöthig waren, um das Vorkommen der Art in den verschiedenen Formationen und Formations-Gliedern oder in den Welt-Gegenden, in welchen wir sie angeführt haben, zu belegen. Meine Absicht, jede Art sogleich mit ihrem definitiven Namen und in ihrem richtigen Genus aufzuführen, habe ich bald aufgeben müssen, um nicht zu viele neue und dennoch wieder nur vorläufige Namen zu machen; jede Art erscheint daher (mit wenigen Ausnahmen) unter demjenigen ihrer bisherigen Namen, welcher sie noch am richtigsten in das System einzuordnen gestattete und das Prioritäts-Recht für sich hatte. Die Erklärung der Abkürzungen und Zeichen, welche in dem *Index* in Anwendung gekommen sind, findet man theils in dem *Nomenclator* S. LVII—LXXXIV, theils im *Enumerator* (welcher früher gedruckt worden) S. 2—4, 74, 208 und 544. Die Pagina, welche hinter jedem Sippen-Namen des Nomenclators zitirt ist, bezieht sich auf den Enumerator. Auf den *Index* wird noch die sehr gedrängte Zusammenstellung der aus demselben zu ziehenden Resultate so wie ein kurzer Abriss des Einflusses des intellektuellen Lebens auf die Geschichte der Erde folgen, welche jedoch in wenige Bogen zusammengedrängt werden sollen.

Heidelberg, 1. Juli 1848.

H. G. Bronn.

Einleitung in das spezielle Studium der Fossil-Reste.

a) Hülfsmittel dazu.

* Überhaupt.

§. I.

A. Nachdem wir in der lebenden Welt der Organismen diejenigen Beobachtungen gesammelt haben, welche uns dienen können, auf eine analoge Weise auf die früheren Ereignisse im Allgemeinen zurückzuschließen und uns mit deren Hülfe ein theoretisches Bild zu entwerfen von der einstigen Entstehung, Entwickelung, Verbreitung, dem Untergange und der Fossilisation organischer Formen, bleibt uns in fortschreitender Betrachtung übrig, nun auch die fossilen Reste selbst in Absicht auf ihre Genera und Arten zu untersuchen, zu ergänzen und wieder mit den lebenden Wesen zu vergleichen, um uns hiedurch eine neue Reihe von Dokumenten über die früheren Wechsel-Verhältnisse der Erd-Oberfläche und ihrer Bewohner zu verschaffen und in chronologischer Folge die geschichtlichen Ereignisse daran zu knüpfen.

B. Vorher aber müssen wir uns die fossilen Reste in brauchbaren Exemplaren sammeln, zubereiten, ordnen und uns in den Besitz der für die spezifische Untersuchung nöthigen literarischen Hülfsmittel setzen.

Die Anleitung, welche wir hier dazu geben, liegt außer dem Zusammenhange der Abschnitte, in welche wir die Resultate unserer wissenschaftlichen Forschungen zu fassen versucht haben; deßhalb verweisen wir sie in die „Einleitung" zu dem Abschnitte H; jene Abschnitte selbst reihen sich aber so ununterbrochen aneinander, daß es uns angemessen geschienen, diese Einleitung mit Römischer Numerirung der Paragraphen und Seiten zu versehen, um sie auch der äußern Form nach aus dem Zusammenhange auszuscheiden; wodurch zugleich der Druck gefördert werden wird.

Alles, was in dieser Einleitung gesagt wird, müßte in einer unabhängigen „Geschichte der Natur" auch auf die lebenden Organismen mitbezogen und ausgedehnt werden; ich mag aber meine begonnene Arbeit

als eine unabhängige oder als Theil unſerer allgemeinen Naturgeſchichte betrachten, ſo glaube ich in beiden Fällen für die gerade vorliegende Bearbeitung, hinſichtlich jener Ausdehnung und Ergänzung, auf die übrigen Theile dieſer Naturgeſchichte verweiſen zu dürfen, indem ich nur Sorge trage, den Faden der wiſſenſchaftlichen Entwickelung des Ganzen nicht zu verlieren.

** Petrefakten-Sammlungen.

§. II. Gewinnung foſſiler Reſte.

Die Arten, die foſſilen Reſte aus dem Geſteine zu gewinnen, ſind ſo manchfaltig verſchieden, daß wir darauf verzichten ſie ſyſtematiſch-vollſtändig darzuſtellen, und uns auf Hervorhebung der wichtigſten Fälle beſchränken.

a. Im loſen Gebirge, in Sand und Thon, iſt die Ausſonderung und Gewinnung der foſſilen Reſte am einfachſten, wenn ſie, wie im Subapenninen-Sande, ſelbſt noch hinreichende Feſtigkeit beſitzen, was aber nicht immer der Fall iſt. Holz iſt oft mulmig oder reißt und birſt durch das Austrocknen und Schwinden in allen Richtungen; zuweilen iſt es jedoch auch dichter und feſter als das friſche; zuweilen ſelbſt verkieſelt. — Konchylien ſind oft in eine loſe Kalkmaſſe aufgelöst, welche beim leiſeſten Berühren oder beim Austrocknen in Staub zerfällt; nur zuweilen können ſie gerettet werden, indem man ſie in Verbindung mit einem Theile der Gebirgsart erhält und ſie zeitig gegen Auseinanderfallen ſchützt durch eines der Zämente, wovon ſogleich die Rede ſeyn ſoll. Am wichtigſten aber iſt das Vorkommen von Knochen im Kies-, Sand- und Thon-Gebirge, worin ſie, wie in Sibirien, bald trefflich erhalten und ſo feſt ſind, als die friſchen Knochen ſelbſt; bald aber auch faſt jedem Erhaltungs-Verſuch trotzen und beim Herausnehmen aus dem Boden (wie die Knochen und Zähne im Sande von Eppelsheim im Mainzer Becken) oder doch in dem Maße, als ſie im Zimmer vollſtändiger austrocknen (Elephanten-Stoßzähne des meiſten Diluvial-Sandes) in zahlreiche Stücke auseinanderfallen, worüber die Erfahrung, ein vorſichtiger Verſuch entſcheiden muß. Im erſten Falle befreit man den aufgefundenen Knochen von oben und von der Seite her mit möglicher Behutſamkeit von dem umgebenden Sande, läßt ihn dann unverrückt einige Tage an freier Luft austrocknen und wo möglich ſich in der Sonne erwärmen, übergießt ihn wiederholt an den brüchigen und bröckeligen Stellen mit heißem und dünnem Leimwaſſer, ſo daß daſſelbe ihn allenfalls auch mit dem noch darunter liegenden Sande verkittet, verſucht es nach Erhärtung des Leimes den Knochen zu untergraben, ohne ihn aufzuheben, ein Brett unterzuſchieben in dem Verhältniſſe, als der ihn ſtützende Sand von unten weggenommen wird, und bringt ihn auf dem Brette nach Hauſe, wo man dann nach einigen Tagen vollſtändigen Austrocknens und Erhärtens ihn ſorgfältiger leimen und kitten, wie auch wieder von oberflächlichem Sand- und Leim-Überzuge reinigen kann.

Weiche Kreide kann man gewöhnlich von der glatten Oberfläche der Petrefakte abschaben, welche keine Hammerschläge auszuhalten pflegen.

b. Das Verkleinern und äußere Formatisiren der Exemplare. Die erste grobe Zurichtung der im Gesteine eingeschlossenen Fossil-Reste erfolgt bald durch den Zufall, bald durch den Hammer des Geologen. Wer Steinschneidereien in der Nähe hat, wird sich mit geringer Gefahr manches gute Stück, und besonders Steinplatten mit Versteinerungen, zierlich zurichten lassen können. Manche Steine lassen sich, wie in jenen geschieht, schon bequem schneiden mittelst einer beschwerten Säge ohne Zähne, unter welche man Quarzsand, Schmirgel u. dgl. in den Schnitt streut und von Zeit zu Zeit erneuert, wobei jedoch vorzüglich dahin zu sehen ist, daß die Platte auf allen Punkten verhältnißmäßig unterstützt und festgespannt sey, widrigenfalls sie leicht zerbricht. Lias-Schiefer lassen sich recht gut mittelst einer gewöhnlichen Holzsäge schneiden, deren Zähne nur etwas kürzer, weniger in die Breite gesperrt sind und oft gefeilt werden müssen. Auch wird jeder Schlosser im Stande seyn, ein einzelnes werthvolles Exemplar eines Steines mit Petrefakten zuzuschneiden, oder die für solche Fälle erforderliche Vorrichtung anzufertigen. Viele dünne Gesteins-Platten lassen sich auch dadurch in ein kleineres oder passenderes Format bringen, daß man die gewünschten Konturen des Stückes mit einem guten Meisel 2'''—4''' ausschärft und dann den Meisel allmählich längs der ganzen Kontur ansetzt, einige leichte und kurze Schläge darauf thut, weiter rückt, eben so verfährt und dieses nöthigenfalls auf der ganzen Linie 2—3mal wiederholt, bis das überflüssige Stück abspringt. Man kann bei Lias-Schiefern auch oft dadurch vorarbeiten, daß man eine dichte Reihe Löcher mit dem gewöhnlichen Nagelbohrer längs der Linie einbohrt, auf welcher die Gesteins-Platte abgetheilt werden soll, was dieselbe weniger angreift, als das erwähnte Schlagen oder Klopfen.

c. Die mechanische Ausarbeitung aus dem Gestein.

Bei schieferigen Gesteinen insbesondere, wie Kohlenschiefern, manchen Liasschiefern und Thonschiefern, welche mehr oder weniger zusammengedrückte Fossil-Reste oder deren Abdrücke einzuschließen pflegen, kann zuweilen ein glücklicher Schlag mit dem Hammer die eingeschlossenen Reste sehr vollständig freilegen; handelt es sich aber um einen werthvollen und seltenen Gegenstand, so darf man es nicht darauf ankommen lassen, sondern muß seinen Zweck durch Spalten und Meiseln zu erreichen suchen. Liegt der fossile Körper einfach in der Ebene der Schieferungs-Flächen ausgebreitet und ohne besonderes Relief (Lias-Ammoniten, Pflanzen der Kohlen-Schiefer, Fische der Schiefer-Thone und Kalk-Schiefer u. dgl.), so kann man bei genügender Übung wohl oft mittelst eines Hammers von angemessener, nicht zu beträchtlicher Schwere die überdeckenden Schiefer-Lagen in kleineren Splittern auf derjenigen Seite losspalten, auf welcher das Fossil entblößt werden soll, wobei es aber nothwendig ist, den Hammer immer in spitzem Winkel gegen die Schieferungs-Fläche etwas vom Rücken her nach dem Rande des jedesmal abzutrennenden dünnen Splitters

zu führen. Ein Schlag unter mehr oder weniger rechtem Winkel gegen die Schiefer-Flächen bringt immer die ganze Platte in Gefahr. Indeſſen iſt es in den meiſten Fällen ſicherer, genau in der Ebene, worin der foſſile Körper liegt (oder wenn dieſer einige Dicke hat, dicht über derſelben), von verſchiedenen Seiten des Randes her gleichzeitig mehrere ſtählerne Meiſel wie Keile gegen den Körper ſo einzutreiben, daß alle gleichen Schritt in ihrem Vordringen halten, wodurch es oft möglich wird, ſolche Schiefer in zwei vollſtändige unzerbrochene Exemplare von gleichem Werthe zu ſpalten; Dieß geht um ſo leichter, je vollſtändiger das Schiefer-Gefüge iſt. Beabſichtigt man aber hauptſächlich nur eine Schiefer-Platte mit dem Petrefakte zu erhalten, oder iſt der Schiefer weich, ſo muß man die darauf liegenden Theile, welche man auf erwähnte Art abſprengen will, immer nur in dünnen Blättern faſſen und allmählich beſeitigen, weil ſonſt die zu erhaltende Platte nicht Widerſtandskraft genug hat und vielleicht eher birſt, als die zu entfernenden Theile abſpringen.

Wäre der in weichen Schiefern eingeſchloſſene Gegenſtand aber groß, mit einem Relief voll manchfaltiger Erhabenheiten und Vertiefungen, wie z. B. die Reptilien-Skelette der Lias-Schiefer, dann muß ein ſehr zuſammengeſetztes Verfahren angewendet, aber der Hammer faſt gänzlich vermieden werden, durch deſſen wenn auch noch ſo ſchwache, aber oft wiederholte und dauernde Anwendung nicht nur die oberflächlich liegenden Knochen abſpringen, ſondern auch die ſchwächſten, verborgenſten Queerklüfte (aus denen an Ort und Stelle durch Erweitung und Verwitterung der Ränder die „Gächten“ der Württemberger ſich ausbilden) ſich erweitern und allmählich durch die ganze Länge der größten Geſteins-Platten fortſetzen, bis dieſelben auseinander fallen. Die verſchiedenartigſten Meiſel und Meſſer werden bloß mit kräftigem Arme, ſtatt des Hammers, in den Stein gedrückt, um denſelben in kleinen Splittern allmählich von einer ganzen Seite des Skeletts abzulöſen, indem man damit bald wieder ſpaltend zwiſchen den Schieferungs-Flächen eindringt, bald ſenkrecht auf dieſelben kleine Schiefer-Theilchen abſprengt, insbeſondere aber ſich bemüht überall, wo man an die Knochen ſelbſt kommt, dieſe mit den Schneide-Inſtrumenten entweder gar nicht oder doch nur mit größter Behutſamkeit zu berühren, in der Regel aber den Schiefer bis in die Nähe der Oberfläche der Knochen abſchürft, und dann die letzte dünne Lage deſſelben durch den Druck der Meiſel unter faſt rechtem Winkel gegen jene Oberfläche in kleinen Splittern vollends abſprengt. Dieſes Abſprengen jedoch kann man in dieſem Falle auch, da die Schwäche des erforderlichen Schlages ſeine Wirkung auf die unmittelbare Nähe der Schneide des Meiſels beſchränkt, durch möglichſt kurze und leichte Schläge auf den Meiſel bewirken, indem man mit einem nur 2—3 Loth ſchweren Schlägel (z. B. einem Meſſerſtiele oder Stiele eines andern Meiſels) daraufklopft. Die Meiſel deren ich mich bediene, beſtehen aus einem 3″ langen, gut geſtählten Eiſen und einem 2½″ langen Stiele, welcher achtkantig, nächſt der Hand 1 dick iſt und ſich gegen das Eiſen hin auf ½″ verdünnt. Die Meiſel un

Meſſer ſind 2‴ dick von Eiſen, die Schärfe am Ende theils unter rechtem Winkel zur Länge und von 6‴, 4‴ und 2‴ Breite, theils unter ſpitzem Winkel zur Länge des 4‴ breiten Eiſens, theils endlich läuft ſie ganz längs dem einen geraden Rande des Eiſens herab, während ſich der andere Stand am ſpitzen Ende bogenförmig mit der Schneide verbindet, wie an Federmeſſern. Dazu kommt noch ein ſtarker Grabſtichel, ein ſpitz kegelförmiges, faſt dolchartiges Inſtrument, welches nächſt dem Stiele 4‴ dick und nächſt der Spitze ſchneller zugeſpitzt iſt, als in ſeinem übrigen Verlaufe. Die breiten Meiſel dienen zum Arbeiten im freieren Geſtein, die übrigen Inſtrumente an und zwiſchen den Knochen, wo einige Übung bald die richtige Auswahl lehren wird. Für die feinſten Arbeiten an ſchwachen Zähnen u. dgl. gibt es kein beſſeres Werkzeug als eine gute Federmeſſerklinge, der man einige abgebrochene ſolche Klingen beigeſellen kann. Hiebei hat ein oft wiederholtes Benäſſen mit Waſſer nicht nur die günſtige Wirkung durch Erweichung des Geſteins die Arbeit zu erleichtern, ſondern auch, ſobald man den Knochen nahe kommt, dieſe immer wieder von Staub zu reinigen und dann theils bei abwechſelnder Art des Licht-Reflexes durch Knochen und Stein unter und über Waſſer, theils aber auch durch eine jedesmal nachbleibende Dunklerfärbung des Geſteins beide beſſer von einander unterſcheiden zu laſſen. Wendet man aber das Waſſer zu ſpärlich und ruhig an, ſo wäſcht man den Staub von den höheren in die tiefer liegenden Stellen hinein und macht wieder unkenntlich, was dort etwa ſchon rein dargeſtellt war. Man muß daher das Waſſer reichlich darüber ausgießen und am beſten von Zeit zu Zeit (und insbeſondere nach Beendigung der ganzen Arbeit) mit Bürſte und Schwamm unter dem laufenden Brunnen reinigen.

Bei maſſigen harten und insbeſondere ſpröden kalkigen Steinen muß ein ſehr abweichendes Verfahren zur Befreiung der Verſteinerungen angewendet werden. Feſt eingewachſene Korallen mit manchfaltigen Veräſtelungen und rauher und daher ſtark adhärirender Oberfläche kann man oft nur ſtellenweiſe daraus befreien, wenn nicht ein günſtiger Zufall zu Hülfe kommt. Wirklich verſteinte Konchylien dagegen pflegen längs ihrer äußern Oberfläche ſich vergleichungsweiſe leicht abzuſondern, wenn dieſe glatt und die infiltrirte, ſpäthige Maſſe auch in den innern Kern eingedrungen iſt und denſelben auf dieſe Weiſe feſter mit der Schaale verſchmolzen hat. Wo es ſich nicht um beſondere Seltenheiten handelt, kann man oft mit Hämmern von angemeſſener Schwere zum Ziele kommen. Iſt die äußere Oberfläche aber ſehr rauh, die innere glatt und die Verbindung der Schaale mit dem Kerne nicht vollkommen, ſo iſt nicht ſelten alle Mühe vergebens und man erhält nur die inneren Kerne. — Noch weit ſchwieriger aber wird die Ausarbeitung der Knochen mit ihren manchfachen Unebenheiten und ihrer oft anſehnlichen Erſtreckung, worin ſich Herm. von Meyer mit ſo glücklichem Erfolge verſucht hat [1]). Die freie Hand, der kräftige

[1]) Jahrb. *1842*, 101.

Arm genügt in hartem Kalkſtein nicht mehr: man iſt gezwungen, ſeine Zuflucht zu Meiſel und Schlägel zu nehmen. Die Meiſel ſeyen klein, der nicht allzu ſchwere Schlägel von Holz kann nur zuweilen durch einen eiſernen Hammer erſetzt werden; die Schläge ſeyen kurz und leicht und in der Richtung des Stein-Gefüges, ſo daß die Erſchütterung ſich auf die nächſte Umgebung der Schärfe des Meiſels beſchränkt und nicht durch das ganze Geſtein-Stück fortpflanzt. Iſt dieſes zu leicht, um feſt zu liegen, ſo wird es in einem Schraubſtock mit weicher Fütterung feſtgehalten. Zuweilen trennt ſich das Geſtein leicht längs der Oberfläche des Petrefaktes auch in größeren Splittern ab; wo nicht, ſo muß man es bis auf eine dünne Rinde entfernen und dieſe dann bei einer Richtung des Meiſels faſt unter rechtem Winkel gegen die Oberfläche der Verſteinungen in 1'''—2''' großen Stückchen mit den kürzeſten Meiſelſchlägen vollends abſprengen, ſo daß der Meiſel dieſe Oberfläche nicht ſelbſt erreichen und beſchädigen kann. — Übrigens iſt eine nähere Beſchreibung des geeigneten Verfahrens kaum möglich; die Übung muß hier faſt Alles thun, und es iſt ganz wahr, wenn H. v. Meyer ſagt, daß mit demſelben Schlage, womit der Geübte den Knochen vom Geſteine befreit, der Ungeübte ihn herausſprengt.

d. Chemiſche Ausarbeitung. Liegt ein verkieſelter Körper in einem kalkigen oder mergeligen Geſtein, ſo würde es durch Auflöſung der einſchließenden Kalktheile in verdünnten Säuren freilich möglich ſeyn, den erſten ſehr rein herauszuſondern; allein gerade in dieſem Falle pflegt er auch auf mechaniſche Weiſe ſich leicht darſtellen zu laſſen, und die zur Auflöſung mäßigen Kalkſtein-Partie'n nöthige Säure-Menge iſt immer beträchtlich. Anwendbar iſt dieſes Mittel bei thonigen Mergeln und Sandſteinen mit Kalk-Zäment, wo die Säure nur das Zäment oder einen Theil des Geſteines aufzulöſen hat, um das Ganze zerfallen zu machen.

Man findet aber oft auch, daß der in Kalk verwandelte Körper, obſchon in der Säure löslich, doch weit langſamer angegriffen wird, als der ihn einſchließende Kalkſtein, und kann ſich dann zuweilen gerade da, wo die mechaniſchen Mittel am wenigſten zuſagen, die ſchönſten Verſteinerungen zierlich darſtellen, indem man abwechſelnd verdünnte Säure, kleine Meiſel ohne Schlägel, ſtarre Bürſten und reines Waſſer oft wiederholt und, ſo viel möglich, auf die zu entfernenden Theile allein anwendet, ſo daß die Säure wenigſtens nie länger als einige Augenblicke mit dem organiſchen Körper in Berührung kommt. Sie greift ihn dann nicht oder nur ſehr wenig an, wie man das auch beim Reinigen friſcher See-Konchylien wahrnimmt.

Auf der oft größeren Härte und Dauerhaftigkeit der Kalk-Verſteinerungen gegen das einſchließende Kalkgeſtein genommen, und wohl auf ihrem gewöhnlichen Beſtande in Aragonit, ſtatt in Kalkſpath, mag es beruhen, daß bei Verwitterung mancher Kalk-Schichten an der Luft die eingeſchloſſenen Verſteinerungen ſo ſchön und rein allmählich immer weiter über die Oberfläche hervortreten. Man hat dieſen nämlichen Prozeß dadurch

nachzuahmen gesucht, daß man Handstücke mit eingeschlossenen Versteinerungen unter die Dachtraufe legte, wo Verwitterung und mechanische Thätigkeit zusammenwirken konnten. Soll derselbe aber in einer angemessen kurzen Zeit erhebliche Fortschritte machen, so setzt er jedenfalls eine gewisse Angreifbarkeit des Gesteins voraus: bei hartem Kalkstein möchten nur Wenige das Ende abwarten.

e. Für Grünsand- und Sandmergel-Petrefakte gebraucht und empfiehlt Item folgende zusammengesetzte Behandlung [1]), welche noch die wechselweise Zusammenziehung und Ausdehnung durch Kälte und Wärme, Trockne, Nässe und Dampf zu Hülfe nimmt. Er prüft zuerst mittelst Säuren, ob das Bindemittel vielen Kalk enthalte oder nicht. In jenem Falle wird dann mit Meisel, Zange und Grabstichel behutsam das Gröbste weggearbeitet und das ganze Stück in warmes und, sobald es sich erwärmt hat, in kaltes, weiches Wasser gelegt, bis es keine Blasen mehr wirft. Dann kommt es in ein (in blecherner Schaale über einer Spiritus-Lampe bereitetes) Sandbad von 20°—30° R. und wird der Sand mit kaltem Wasser so besprengt, daß fortwährend Dämpfe aufsteigen, aber die Wärme sich nicht vermindert. Nach einiger Zeit wird das Stück herausgenommen, um zu sehen, ob sich schieferige Theile mit dem Grabstichel ablösen lassen, und die Behandlung mit dem Sandbade nöthigenfalls so lange fortgesetzt, bis Dieß vollständig geschehen kann. Die letzten unreinen Stellen werden noch mit schwacher Säure oder wechselnd mit kaltem und warmem Wasser mittelst der Bürste gereinigt und endlich das Petrefakt im Schatten getrocknet. — Schreitet man ohne obige erste Behandlung mit kaltem und warmem Wasser sogleich zur Anwendung des Sandbades, so zerklüftet sich die Versteinerung stark. Einzelne Muschel-Klappen, welche sich ohnehin leicht zerklüften würden, muß man zuerst nach Möglichkeit und hauptsächlich an der innern Seite von der anhängenden Gebirgsart befreien. — — Enthält die Gebirgsart mehr festen Letten und freien Sand, so werden die Stücke oft wechselnd mit lauwarmem und kaltem Wasser befeuchtet, bis die Versteinerung möglichst sichtbar wird, — darauf die Reinigung mit Grabstichel und Zange und endlich mit einer steifen, kurzhaarigen Bürste und weichem Wasser mit etwas Salpetersäure vollendet. — — Bei lockerer, sandiger, lehmiger Gebirgsart wird abwechselnd warmes und kaltes Wasser und die Bürste angewendet.

f. Kitten. Ist ein Petrefakt schon bei seiner Gewinnung im Bruche oder bei seiner späteren Befreiung aus dem Gesteine in Stücke gegangen, so bleibt zu ermessen, auf welche Weise, und ob es früher oder später gekittet werden soll.

Einige Kitte erweichen sich wieder durch Feuchtigkeit oder in der Wärme, andere bersten bei Erleidung geringer Erschütterungen, noch andere erhärten sehr langsam; in diesen Fällen kann es gerathen seyn, das Kitten bis nach Vollendung derjenigen Arbeiten aufzuschieben, welche die

[1]) Jahrb. *1842*, 500.

Kittung wieder bedrohen können, es seye denn, daß die Bruchstücke noch leichter zerbrechen oder verloren gehen.

Kommt voraussichtlich das Petrefakt nicht mehr auf längere Zeit in's Wasser und sind seine Bruchflächen hart und genau an einander passend, so ist ein guter Leim oder Hausenblase, mit Weingeist eingeweicht und gekocht, der beste und einfachste Kitt, wenn anders der zu kittende Stein nicht eben allzu kalt (wo seine Bruchränder gewärmt werden müssen) und wenn es möglich ist, seine beiden Theile mit einiger Gewalt gegen einander zu drücken oder zu schnüren, bis der Leim hart ist; — denn keine Art von Kitt nimmt nach dem Trocknen so wenig Raum ein und läßt einen so unmerkbaren Riß; so geleimte Steine halten eine sehr große Gewalt aus. Alle kalzinirten Konchylien und Konchylien-Versteinerungen von mäßiger Größe, wie alle ähnlichen Gegenstände mit nur kleinen Bruchflächen, pflege ich auch nur mit Mundleim auf sehr dauerhafte Art zu kitten [1]). (Arabisches Gummi kann wohl eben so dienen, scheint aber leichter in Feuchtigkeit nachzugeben.) Sind aber die Bruchränder bröckelig, so zerstört sie der Leim bei seiner eigenen Austrocknung und Zusammenziehung vollends und die Stücke fallen dann leicht wieder auseinander, wenn man sie nicht vorher von der Bruchfläche aus mit dünnem, heißem Leimwasser getränkt hat. — Klaffen endlich die Bruchränder stellenweise mehr oder weniger weit, so ist Leim allein wenig anzuempfehlen, weil sich die dazwischen eingetragene Menge zu sehr zusammenzieht und daher die Verbindung auf zu wenigen Punkten bewirkt: man rührt ihn dann heiß mit einem durchgesiebten feinen Sande derselben Gesteinart ein, wodurch auch nach dem Eintrocknen hinreichende Verbindungs-Punkte bleiben und eine sehr dauerhafte und wenig mißfarbige Verbindung entsteht. — Dünne Schiefer-Platten, welche eine zu kleine Berührungs-Fläche einander darbieten, kann man mit einer andern unterlegen und auch diese dann durch dasselbe Mittel mit beiden verbinden. Soll aber das Stück nach dem Kitten noch der Nässe ausgesetzt, soll es noch gewaschen werden, so muß ein wasserbeständiger eigentlicher Kitt angewendet werden, bei welchem indessen die Ränder nicht leicht mehr so ganz genau schließen und das Exemplar längere Zeit

---

[1]) Folgende Mittel kann ich wenig empfehlen: ein Kitt aus Kreide, Gummi und Zucker weicht in feuchten Lokalen von selbst wieder auf und läßt die Gegenstände auseinanderfallen. — Schwefel hat zwar das Angenehme, daß er augenblicklich erhärtet, kann auch einen augenblicklichen stärkern Stoße widerstehen; aber bei oft wiederholten kleineren Schwankungen der Stützpunkte des gekitteten Petrefakts bricht dasselbe bald durch, wie in ähnlichem Falle horizontal aufeinander gelegte Glastafeln. — Die versuchten Kitt aus Pech, Kolophonium u. dgl. setzen eine starke Erwärmung der zu kittenden Ränder voraus, widrigenfalls sie sich gar nicht oder nur lose damit vereinigten; auch erweichen sie sich wieder etwas in warmer Sommer-Temperatur und gestatten eine Verbiegung der aneinander gekitteten Stücke. — Den Kitt aus Leim und arabischem Gummi habe ich nicht versucht; glaube aber nicht, daß er dem reinen Leim oder Gummi vorzuziehen sey.

nhig bleiben muß, bis der Kitt ganz erhärtet iſt. Für kleinere Gegenſtände empfiehlt Item Leinölfirniß mit Bleiweiß [1]).

Sehr dünne oder nur unvollkommen wieder aneinanderpaſſende Schiefer-Trümmer legt man am beſten auf eine friſch angerührte Gyps-Schicht mit Pappdeckel- oder anderer Unterlage. — Auch große Schiefer-Stücke mit mehr oder weniger vollſtändigen Reptilien-Skeletten kann man über einer Bretter-Unterlage ſo behandeln, um zugleich alle Lücken auszufüllen und dem Ganzen eine regelmäßige Geſtalt zu geben, oder ſie wie einen Bilder-Rahmen an einer Wand aufzuhängen. Im erſten Fall muß man zuſehen, daß, wenn der Leim, womit die Stücke zuvor etwa aneinandergekittet werden, durch die anfängliche Feuchtigkeit des Gypſes nicht zu viel aufweichen und nachgeben könne. Im letzten Fall dürfte es bei großen Exemplaren wenigſtens noch nöthig ſeyn, die ſchwerſten Bruchſtücke der Schiefer auch noch mittelſt durchgebohrter Schrauben an den Boden des Rahmens zu befeſtigen, ehe man denſelben vergypst und aufhängt.

§. III. Präparate zum Studium der innern Struktur.

Foſſile Körper, deren äußere Form und Oberfläche nicht vollſtändig genug erhalten oder zu abweichend iſt, um ſie mit ſchon bekannten Naturkörpern als übereinſtimmend zu erkennen und zu beſtimmen, — unterſucht man, falls Spuren des innern Baues erhalten ſind, in Abſicht auf dieſen, um theils ein Wiedererkennen, theils auch ein erſtes genaueres Erkennen möglich zu machen. So kann es bei verſteinten Muſcheln nöthig werden, ſich über die Zuſammenſetzung des Schloſſes mittelſt einer Reihe von Queerſchnitten durch das Schloß oder theilweiſe mittelſt Abgüſſen des Innern der Muſchel zu unterrichten. Ein anderer Fall, wo mikroſkopiſche Unterſuchung der organiſchen Textur an Trümmern und Queerſchnitten nöthig wird, tritt hauptſächlich bei Pflanzen, Zähnen und Schuppen, jedoch auch bei andern Knochen, Muſchel-Schaalen u. ſ. w. ein, weßhalb wir ſchon in den vorhergehenden Abſchnitten oft auf ihre anatomiſche Textur hingewieſen haben. Die in Feuerſteinen eingeſchloſſenen Infuſorien, Schwämme und Korallen machen eine ähnliche Behandlung der Feuerſteine nöthig. Handelt es ſich nur darum, opake Gegenſtände unter dem Mikroſkope durchſcheinender zu machen, nachdem ſie ſchon nach Möglichkeit dünne geſtaltet worden ſind, ſo bietet Durchdringen mit Kanada-Balſam, Mandelöl u. dergl. eine bewährte Wirkung dar.

---

[1]) Einen empfohlenen Kitt aus Leinöl und zerriebenen Ei-Schalen habe ich nicht ſehr dauerhaft gefunden, da er, ſobald das Leinöl nach Monaten durch Wärme und Luft ganz austrocknet, wieder mehlig wird.

a. Viele foſſile Muſcheln und Schnecken können wir auf ihren inwen
digen Bau nur nach Steinkernen unterſuchen, welche ſie bei Verwitterun
ihrer Schaale hinterlaſſen haben oder bei Zertrümmerung derſelben unte
dem Hammer uns darbieten. Allein der Umſtand, daß man dann Alle
konvex ſieht, was an den Muſcheln ſelbſt konkav iſt, u. u., macht zu
weilen das Wiedererkennen des Genus und der Art eines ſolchen Kerne
ſo ſchwierig, daß es nothwendig wird, ſich auch Sammlungen ſolcher na
türlichen Kerne, deren Art man kennt, anzulegen. Eine Grundlage fü
ſolche Beſtimmungen hat uns bereits Agaſſiz durch Veranſtaltung künſt
licher Kerne von faſt allen lebenden Konchylien-Geſchlechtern geboten, dere
Verdienſte wir ſchon II, 722 gerühmt haben.

Iſt der Steinkern feſt mit der Schaale verbunden oder ſind beide
ineinander hineingewachſen, daß ſie ſich nicht trennen laſſen, ſind abe
beide ihrer Maſſe nach deutlich unterſcheidbar, ſo kann man die ganz
Schaale durch einen feinen Schneide-Apparat in eine Anzahl paralleler
dünner Scheibchen zerlegen, welche ringsum die Grenze zwiſchen Muſch
und Kern erkennen laſſen, und durch Aneinanderreihung aller dieſer Sche
ben in natürlicher Folge der Phantaſie zuletzt die vollkommene Wieder
geſtaltung der Formen in Kern und Schaale und hauptſächlich der
Schloſſe möglich machen. Oder man verſchafft ſich die Reihe von Durch
ſchnitten durch immer weiteres Abſchleifen des Exemplars und Zeichnun
der ſucceſſiven Anſichten. Auf dieſe Weiſe iſt Deshayes mit Boué'
Genus Cryptina verfahren, einer im Äußern dem Trigonellites vulgari
Schloth. ähnlichen Muſchel, und hat gefunden, daß ſie auch im generi
ſchen innern Bau damit ganz übereinzukommen ſcheint.

b. Manche Pflanzen iſt bis jetzt nur auf ähnlichem Wege zu erkenne
möglich geweſen. Richard Owen hat in ſeiner Odontography ge
zeigt, daß zwiſchen den Zähnen verſchiedener Thier-Geſchlechter konſtant
Unterſchiede in der Textur herrſchen. Agaſſiz hat auf die Nothwendigkei
hingewieſen, auch die ſo oft vereinzelt vorkommenden Kopf-Knochen
Schuppen und Stacheln von Fiſchen [1]) eben ſo zu ſtudiren, um mit Hülf
der inneren Textur ſicherer über das Weſentliche und Zufällige in de
äußeren Formen urtheilen und die Genera erkennen zu können. D
Feuerſteine haben Ehrenberg, Bowerbank u. A. auf ähnliche Wei
hinſichtlich ihrer Einſchlüſſe unterſucht.

c. Bei den durchſcheinenden Feuerſteinen genügt es oft, am Rande einig
1‴ dicke Splitterchen abzuſchlagen, um unter dem Mikroſkope zu unte
ſuchen, ob ſie Infuſorien, Spongien, Korallen-Reſte u. ſ. w. enthalte
und dieſe näher zu prüfen.

d. Was die Zähne (und ähnlich iſt es auch bei andern Knochen) anb
trifft, ſo würden einzelne Splitter in der Regel wenig genügen. Ihr
Unterſuchung ſetzt voraus, daß ihre urſprüngliche Textur und Miſchun
noch ſo wenig verändert ſey, daß man dieſelbe bei auffallendem Licht
unter mäßiger Vergrößerung noch zu erkennen vermöge und zwar nicht

[1]) Jahrb. *1843*, 199.

nur im ganzen Horizontal-Schnitte des Zahnes, sondern oft auch in den Horizontal-Schnitten verschiedener Höhen der Wurzel und Krone. Man wird sich also 2 bis 3 — polirte — Horizontal-Schnitte wenigstens eines Zahnes verschaffen müssen, um ihn genügend untersuchen zu können. Um aber nun solche Präparate auf die ihnen entsprechenden Genera und Arten zurückführen zu können, müßte man sich zuvor eine Sammlung solcher Präparate der Zähne (und Knochen) von schon bekannten Arten zur Vergleichung angelegt haben, oder doch zu den Abbildungen seine Zuflucht nehmen, welche R. Owen in dem zuvor angeführten Werke über Präparate von Zähnen, wie Agassiz in seinen „*Poissons fossiles*“ über solche von Fisch-Knochen, -Stacheln und -Flossen gegeben haben.

So ferne es noch einer näheren Anleitung zur Anfertigung solcher Präparate bedarf, wird man sie aus der nachfolgenden für die Zurichtung der Pflanzen entnehmen können.

e. Am frühesten hat man sich mit der mikroskopischen Untersuchung der Struktur fossiler Hölzer beschäftigt, zu deren Unterscheidung nach gewissen Haupt-Gruppen des Gewächs-Reiches (vergl. II, S. 317 ff.) oft schon einfach angeschliffene Exemplare, wie sie Sprengel, B. Cotta [1]) u. A. gebrauchten, genügen können; zu deren genauerer anatomischer Kenntniß aber nothwendig ist, die organische Zusammensetzung auf einem horizontalen Queer-Schnitt (Hirn-Schnitt) des Stammes, auf einem zu den Markstrahlen parallelen Längs-Schnitt (Strahl-Schnitt) und auf einem mit der Rinde und den Jahres-Ringen parallelen Längs-Schnitte (Ring-Schnitte) zu erforschen. Nicol [2]), Witham [3]), Pritchard [4]), Göppert [5]), Reade [6]), Unger [7]), Corda [8]) sind uns mit diesen Beobachtungen vorangegangen und haben uns zum Theile Anleitungen dazu gegeben, die ausführlichste Unger, welche wir hier auch vorzugsweise berücksichtigen werden, während wir für den Fall, wo weniger sorgfältige Präparate beabsichtigt werden sollen, auf Witham's Anleitung [9]) verweisen. Härte, Undurchsichtigkeit und Durchdrungenseyn von fremden Substanzen bieten der Untersuchung des Holzes wenige Schwierigkeiten dar; aber Mürbheit, Gehalt an Wasser, auf der Lagerstätte erlittene starke Quetschungen können solche unmöglich machen. Am leichtesten orientirt man sich über die Richtung des fossilen Holzstückes oder seiner Fasern immer auf der Stirn-Ansicht desselben; man erkennt dort, wo

[1]) B. Cotta über die Dendrolithen, > Jahrb. *1833*, 113; auch *1836*, 30.
[2]) Nicol im Jahrb. *1833*. 618; *1834*, 545; *1835*, 106, 601, 606; *1836*, 121, 249.
[3]) Witham: *the internal Structure of fossil Vegetables, Edinb. 1833*, 4°; Jahrb. *1833*, 466 und *1835*, 237; auch Macgillivray das. *1835*, 607.
[4]) A. Pritchard: „*the microscopic Cabinet*“. *London 1832*, 8°, und „*a list of 2000 microscopic objects etc.*“
[5]) Göppert im Jahrb. *1841*, 844 f. u. a.
[6]) Reade im Jahrb. *1839*, 246.
[7]) Unger im Jahrb. *1842*, 149—180.
[8]) Corda im Jahrb. *1842*, 866. — [9]) Jahrb. a. a. O.

und wie man die drei Scheibchen mit den nöthigen Anſichten ſich heraus
ſchneiden müſſe, was am beſten mit den Schneide-Scheiben geſchieht, deren
ſich die Steinſchneider bedienen. Jene Scheibchen ſollen ſo dünne gemacht
werden, daß ſie bei durchfallendem Lichte unter dem Mikroſkope beobachtet
werden können; jedoch muß man damit anfangen, ſie bei harten verſtär-
kerten Hölzern 1 Millimeter dick, bei weichen und zerklüfteten aber etwas
dicker zu machen. Da ſie ſich aber ſelbſt mit dieſer Stärke nicht ſogleich
würden abſchneiden laſſen, ſo ebnet man zuerſt die äußere Seite des
Scheibchens, das man erhalten will, um auf dieſe geebnete Fläche ſofort
einen Glas-Streifen oder ein Schiefer-Plättchen aufzukitten und hiedurch
die Stärke des dünnen Scheibchens voraus zu erhöhen. Als Kitt wählt
man Maſtix oder eine Zuſammenſetzung von 4 Theilen weißen Wachſes,
2 Theile Maſtix in Körnern und 1 Theil reinen Kolophoniums, die man
wohl vermengt zuſammenſchmelzen läßt und dann auf die zu verkittenden
Theile aufträgt, nachdem dieſelben über einer ſchwachen Gluth warm
gemacht worden ſind. Parallel zur geebneten Fläche und in der oben be-
zeichneten Entfernung davon wird nun der zweite Schnitt geführt, um
das Scheibchen von dem ganzen Holz-Stücke los zu kriegen. Aber zur
Führung dieſes Schnittes beſitzt nur ein Steinſchneider eine hinreichend
feſte Hand und ſichere Übung, wenn man nicht mit der Schneide-Maſchine
eine Vorrichtung in Verbindung ſetzt, in welche das Holz-Stück eingeſpannt und mittelſt leichten Druckes ſtets der umlaufenden Schneide-
Scheibe entgegengeführt wird. Wäre das ganze Holzſtück aber zu klein,
um es in die erwähnte Vorrichtung einzuſpannen, ſo befeſtigt man es
vorher durch einen Kitt aus 4 Theilen Kolophonium, 3 Theilen Ziegel-
Mehl und 1 Theil dickflüſſigen Therpentins an ein paſſendes Pflöckchen.
Hat man ſich auf dieſe Weiſe die drei nöthigen Holz-Scheibchen aufgekittet auf Glas- oder Schiefer-Streifen verſchafft, ſo erfolgt deren weitere
Zurichtung für das Mikroſkop. Sie beginnt mit der völligen Ebnung
der noch freien Seite der Scheibchen, welche nur auf vollkommenen
Plan-Scheiben aus Glocken-Metall oder Gußeiſen durch Reiben mit der
freien Hand bewerkſtelligt werden kann, indem gewöhnliche vertikale, mit-
telſt eines Schwungrades bewegte Schleifſcheiben keine genügende Ebnung
gewähren. Die geebneten Flächen werden dann mit feinem Schmirgel
abgeſchliffen, allenfalls auch polirt, durch Bürſten vom Schmirgel gerei-
nigt und durch leichte Erwärmung des Kittes von der Unterlage abge-
nommen. Um nun den Scheibchen die nöthige Dünne zu geben und
dann dieſelbe Operation auch auf der andern Seite vornehmen zu können,
werden dieſelben umgewendet und alle drei zuſammen, mittelſt des an-
gegebenen Wachs-Kittes, auf ſchmale, längere oder kürzere Streifen von
wenigſtens 3 Millimeter dickem Spiegel-Glas mit höchſter Sorgfalt auf-
geklebt, damit zwiſchen beiden keine größere Anſammlung der Kitt-Maſſe
oder irgend ein fremder Körper zurückbleibe, was indeſſen ſehr viele Übung
erfordert. Weder Maſtix, noch Kanada-Balſam, weder Waſſer-Glas noch
Schellak-Auflöſung u. a. an der Stelle jenes Kittes anzuwendende Mittel

lassen die zum Gelingen des weitern Verfahrens nöthigen Eigenschaften; und bei dem Wachskitte hat man keine Ablösung des Scheibchens vom Glase mehr zu fürchten, wenn man sie nicht durch Erwärmung absichtlich bewirkt. Die Scheibchen werden nunmehr auch auf der zweiten, jetzt nach außen gekehrten Seite so lange mittelst einer durch ein Schwungrad in Bewegung gesetzten vertikalen Laufscheibe und zuletzt wieder aus der Hand mit der erwähnten Plan-Scheibe abgeschliffen, bis sie dünne genug sind. Da Dieses, wie alles andere Schleifen, durch Anwendung von gepulvertem und geschlämmtem Schmirgel bewirkt wird, so geschieht es leicht, daß endlich auch die Ecken und Ränder der Glas-Streifen mit abgeschliffen oder zum wenigsten geritzt werden. Um Solches zu verhindern, ist es gut, 1) den Glas-Streifen selbst eine den aufgeklebten Plättchen angemessene Größe zu ertheilen, damit ihre Ränder nicht zu weit über diese vorstehen; 2) die Glas-Streifen in ihrer ganzen Ausdehnung mit jenem Kitte zu überziehen; 3) eine wo möglich nicht sehr ausgeschliffene und unebene Schleif-Scheibe zu gebrauchen, und 4) einen ziemlich fein geschlämmten Schmirgel anzuwenden. — Je opaker das Holz ist, desto dünner müssen auch die Scheibchen werden, um die nöthige Durchsichtigkeit zu erlangen; in der Regel sollen sie so dünne seyn, daß man eine darunter gelegte Schrift lesen kann, d. h. sie dürfen gewöhnlich nur Papier-Dicke haben und noch weniger. Denn wird auch eines der Scheibchen früher als die anderen durchsichtig, so muß man doch mit dem Abschleifen so lange fortfahren, bis es alle in genügendem Grade sind; der Strahlen-Schnitt wird es gewöhnlich zuletzt. Sollte während des Schleifens durch stärkeren Temperatur-Wechsel oder andere Ursachen der Kitt stellenweise nachgeben, so muß man, wenn nicht das ganze Scheibchen zerstört werden soll, das Schleifen augenblicklich einstellen und durch sachtes Erwärmen des Glas-Täfelchens den Kitt so viel verflüssigen, als nöthig ist, um das Ganze wieder in Ordnung zu bringen. Ist das Präparat mit fein-geschlämmtem Schmirgel auf der Plan-Scheibe endlich hinreichend verdünnt worden, so nimmt man den überflüssigen Kitt am Rande mit einem Messer wieder hinweg und schreitet zum Poliren. Dieses erfordert große Behutsamkeit, wenn nicht alle Arbeit verloren seyn soll. Man bestreicht einen angefeuchteten Tuch-Lappen mit ebener Unterlage mit feingeschlämmtem Trippel und reibt auf ihm das Präparat mittelst kreisender Bewegung der Hand ab, in kleinen Unterbrechungen und ohne stark zu drücken. Dabei ist ein vollkommenes Trockenwerden des Tuch-Lappens wohl zu vermeiden, weil sich hiebei der Kitt erwärmen und leicht ein oder das andere Scheibchen ablösen würde. Ist auch dieses geschehen, so werden die Ränder des Glas-Streifens gehörig zugeschliffen, und das Präparat ist bis zur Reinigung von überflüssigem Kitte vollendet. Dieß geschieht, indem man es vorerst in Wasser durch feine Bürsten abwäscht und endlich mit einem fetten Öle vollkommen reinigt. Endlich thut man, wenigstens bei weicheren Hölzern, gut, noch einen gleich gestalteten aber sehr dünnen Streifen Spiegel-Glases mittelst Kanada-Balsams auf sie zu kleben, um sie nicht nur durchsichtiger

zu machen, sondern auch zugleich zu schützen. — Von dem ganzen Ge schäfte mag man, um Zeit zu ersparen, das Anfertigen der rohen Scheib chen einem Steinschneider überlassen, welchem die Richtung des Schnitte genau vorgezeichnet worden; das weitere Abschleifen und Poliren abe wird man immer selbst besorgen müssen.

Um indessen diese Präparate von fossilen Hölzern mit lebenden ver gleichen und bestimmen zu können, wird es nöthig seyn, sich eine ähn liche Sammlung von je drei Scheibchen von allen wichtigeren lebende Familien oder Formen der Holzarten anzulegen. Bei Pritchard i London sind herrliche solche Sammlungen vorräthig zu kaufen. Die dre zusammengehörigen, dünne geschnittenen, 10—15 Millim. langen un breiten Holz-Scheibchen werden zwischen zwei am Rande durch Siegellac zusammengekitteten dünnen Spiegel-Gläsern aufbewahrt. Diese Scheib chen schneidet Pritchard durch eine Maschine mit äußerst scharfen Mes sern sehr schnell. Unger empfiehlt jedoch, die Scheibchen zwischen de zwei Glas-Täfelchen nicht trocken, wie Pritchard thut, einzuschließen sondern mit Wasser darin aufzubewahren, nachdem man die noch zwischen dem Zellgewebe befindlichen, oder bei der Einschließung wieder dazwischen kommenden Luft-Bläschen mittelst einer Luft-Pumpe oder in deren Er mangelung mittelst einer 20 Millim. weiten Barometer-Röhre daraus entfernt hat. Man läßt zu dem Ende das ganze Präparat, nachdem man in den Rand aus Siegellack eine Öffnung gemacht hat, durch das Queck silber in's Vacuum der Röhre aufsteigen, in welches man zuvor etwas Wasser gebracht hat; nach Entfernung der Luft, welche durch das Wasse ersetzt wird, kittet man die gemachte Öffnung wieder zu.

Was endlich die wissenschaftliche diagnostische Vergleichung der f präparirten fossilen und lebenden Hölzer betrifft, so geben Göppert Lindley [1]) und Unger a. a. O. ebenfalls eine nähere Anweisung dazu auf welche wir uns hier beziehen müssen.

Hat man es mit ganz opakem und zugleich bröckeligem Braunkohlen Holz u. dgl. zu thun, so ist es, wie schon erwähnt, sehr schwer oder gan unmöglich, die zur Untersuchung geeigneten dünnen Scheibchen zu erhalten Göppert [2]) versuchte zwar mancherlei chemische Mittel, um dasselbe feste zu machen, fand aber, daß Befeuchten mit Wasser kurz vor dem Schne den noch die besten Dienste leiste. Übergießen unter dem Mikroskop mit Mandelöl (Göppert) oder Canadischen Balsam (Reade) macht di Schnitte durchsichtiger. Will man sich nicht die von Unger u. A. em pfohlenen Präparate fertigen, so braucht auch glänzende, feste Braunkohl nur gröblich zerrieben und mit Öl unter das Mikroskop gebracht zu wer den, um genug durchsichtige Stücke davon für die anatomische Unter suchung zu finden.

Durch Kalk oder Kiesel versteinte Hölzer sind gewöhnlich am beste in dünnen Scheibchen zuzubereiten und oft deutlicher als frische Pflanzen

---

[1]) Jahrb. *1833*, 616. — [2]) Jahrb. *1841*, 844.

unter dem Mikroskope zu untersuchen. Sollte es aber nöthig scheinen, so kann man den kohlensauren Kalk durch verdünnte Salz- oder Salpeter-Säure, die Kieselerde durch Fluß-Säure zwischen und aus den zu untersuchenden Splittern entfernen.

Wir haben schon früher erwähnt, daß durch das ganze Zellgewebe hindurch alkalische, erdige und metallische Bestandtheile in äußerst verdünnter Weise abgelagert sind. Diese ahmen Skelett-artig die gesammte organische Textur einer jeden Pflanze nach, auch wenn man durch gelindes Glühen alle organischen Bestandtheile entfernt hat, und man ist somit im Stande, an diesen Skeletten in gewissem Grade die Pflanzen-Familien wieder zu erkennen. Da nun die Schwarzkohlen oft zu opak und brüchig sind, um durchsichtige Scheibchen davon zu erhalten, so kann man, in Ermanglung anderer Mittel, durch ein äußerst behutsames Ausglühen desselben dahin gelangen, in gewissem Grade die Pflanzen wieder zu erkennen, denen sie ihren Ursprung verdanken (Reade).

f. Infusorien- und Polythalamien-Reste unter dem Mikroskope werden durch Begießen mit den oben erwähnten Mitteln, Kanada-Balsam, Mandelöl u. dgl. viel durchsichtiger und zur Untersuchung geeigneter gemacht.

§. IV. Anlegung der Sammlungen.

A. Paläontologische Sammlungen haben nicht allein unmittelbare fossile Körper und deren natürlichen Abdrücke u. s. w. in sich aufzunehmen, sondern auch manche Hülfs-Sammlungen, wie insbesondere, außer einer größern oder geringern Anzahl zur Vergleichung geeigneter lebender Pflanzen- und Thier-Formen, auch die schon erwähnten Zahn- und Knochen-Präparate, die künstlichen Steinkerne, die Präparate von lebenden Holzarten, manche in vergrößertem Maßstabe in Gyps ausgeführte Nachahmungen mikroskopischer Körper u. s. w. Von solchen Gegenständen endlich, welche man sich ihrer Seltenheit wegen nicht leicht in Originalien verschaffen kann, wird man Abgüsse in Gyps oder Papiermaché, Abklatschen in Papier, Abformungen auf galvanischem Wege erzielt, zu erhalten suchen.

a. Hinsichtlich der Hauptsammlung wollen wir insbesondere für Konchylien nur empfehlen, sich nicht auf das Aussuchen eines einzelnen zierlichen Exemplars jeder Art zu beschränken, sondern überall wenigstens, wo man selbst an Ort und Stelle zu sammeln Gelegenheit hat, ganze Suiten jeder Art aufzunehmen, welche deren Alters- und Formen-Übergänge zu erläutern geeignet sind; — um so dem Fehler zu entgehen, in welchen die übrigens verdienstvollen Sowerby's u. A. verfallen sind, Individuen für Spezies zu nehmen.

b. Es ist schon mehrfach erwähnt worden, daß wenigstens der Geologe sich eben so sehr um die natürlichen Steinkerne interessiren und sie zu

bestimmen suchen müsse, als um die Petrefakte selbst, weil sie ihm nicht nur von manchem geologischen Vorgange Kunde geben, sondern auch o eben so gut wie diese letzten zum Erkennen einer Gebirgs-Formatio dienen können; — daß jedoch zu jener Bestimmung die gewöhnlich schwi riger zu erhaltenden äußeren Abdrücke oft noch wichtiger sind, als die in neren Kerne (vgl. II, S. 719).

Was die Hülfs-Sammlungen anbelangt, so wird es zunächst

c. Hinsichtlich der Exemplare von lebenden Pflanzen und Thieren ins besondere dienlich seyn, von Wirbelthieren eine Anzahl guter Skelett von Konchylien, Korallen u. s. w. wenigstens einen lebenden Repräsen tanten aus jedem anerkannten Genus zu besitzen, wie auch jene Arten z haben, welche selbst, oder deren nächste Verwandten etwa, in den benach barten Tertiär-Formationen fossil vorkommen;

d. ferner sind Sammlungen künstlicher Steinkerne (II, S. 722; III S. 10) von großem Werthe;

e. eben so Zähne und Zahn- und Knochen-Präparate (S. 10);

f. ferner die S. 11 ff. beschriebene Präparaten-Sammlung von leben den und fossilen Holzarten.

g. Eben so zur Bestimmung fossiler Blätter: eine Sammlung de Blätter lebender Baum-Arten. Man sammelt sie im Herbste vor dem Ab fallen ein, wo ihr Nerven-Verlauf sich am schönsten und deutlichsten zeigt — wählt 2—3 Blätter von jeder Art, insbesondere von der Spitze de kräftigsten Zweige, vom untern Theile derselben Zweige und von unter drückten Zweigen, die noch tiefer in der Nähe des Stammes entspringen so ferne sich erhebliche Verschiedenheiten dazwischen zeigen. Man ordne sie Familien-weise und befestigt sie durch Papier-Streifen dicht beisammen in einem Buch weißen Papiers.

h. Sehr nützlich ist ferner eine im vergrößerten Maßstabe ausge führte Sammlung in Gyps nachgeahmter Foraminiferen zum Studium der mikroskopischen fossilen Formen, wie sie vor mehreren Jahren d'Orbigny in Paris ausbot.

Von solchen Petrefakten, die man sich überhaupt ihrer Seltenheit oder aber ihrer ungewöhnlichen Vollständigkeit wegen nicht leicht in Or ginalien verschaffen kann, sucht man Abgüsse in Gyps und Papier-mach Abklatschen in Papier, oder galvanische Nachbildungen zu erhalten und auf dem Wege des Tausches sich gegenseitig auszuhelfen.

i. Wir können hier die Art und Weise nicht ausführlich beschreiben wie man Gyps-Abgüsse überhaupt anfertigt, sondern müssen deßhalb auf andere Anleitungen verweisen, wollen jedoch einige nützliche Vorschrifte zur bessern Darstellung mittheilen. Hat man sich zuerst nach dem Or ginale die Thon-Form gebildet, welche je nach der Form des Ganzen und der Komplizirtheit eines Reliefs aus einer größern oder kleinern Anzahl von Stücken zusammengesetzt wird, so wird der eben frisch angemachte Gyps-Brei eingetragen. Je dünnflüssiger dieser ist, desto besser dringt e in alle feinen Vertiefungen ein und desto genauer wird der Guß; allein

desto weicher und leichter zu beschädigen wird auch der Gyps-Abguß seyn. Ein dickflüssiger Brei mit wenigem Wasser gibt einen weniger genauen, aber härtern Abguß, wenn er nicht augenblicklich schnell eingetragen werden kann. Sein Gelingen hängt also sehr von der Schnelligkeit und Fertigkeit ab, womit man ihn frisch angemacht sogleich in alle Theile der Form einzutragen vermag. Ist dieselbe groß, so sucht man sie zuerst schnell und überall mit einer nur dünnen Schichte des Breies zu überziehen, und dann das Übrige bis zur nöthigen Dicke des ganzen Abgusses nachzutragen, was aber auch geschehen muß, ehe die erste Schichte hart werden kann, weil sich sonst beide nicht mehr fest miteinander verbinden. Ist der Abguß zur Herausnahme trocken geworden, so sucht man ihn zu härten. Dieß geschieht durch wiederholtes Tränken mit Leinöl, oder durch Kochen in Öl. Viel härter und glätter wird der Abguß nach Kuhlmann's Anleitung [1]) durch Tränken oder Eintauchen in eine Auflösung von Kiesel-saurem Kali, wobei sich Schwefel-saures Kali und Kiesel-saurer Kalk bilden, der dann durch Austrocknen erhärtet. Geschieht diese Umwandlung aber zu schnell und ist die Lösung zu konzentrirt, so bleibt dieselbe oberflächlich und die gekieselte Rinde springt an der Luft nach einigen Tagen ab. Man soll daher den Gyps poröser machen, indem man ihm gleich anfangs Kreide, oder bei gröberen Sachen Talk und feinen Sand einmengt. Noch besser ist es, den ganzen Gyps schon anfänglich mit flüssigem Kiesel-Silikat anzumachen.

Was das Färben der trocken gewordenen Abgüsse betrifft, so kann man in vielen Fällen, wo nicht durch die Färbung verschiedene Materien (Gebirgsart und Versteinerung) angedeutet werden sollen, solche ganz entbehren, wenn auch das Ganze dann weniger schön aussieht. In keinem Falle aber soll man dazu Öl- und Deck-Farben wählen, noch das Ganze firnißen, weil Letztes unnatürlich und oft der Betrachtung wegen des Licht-Reflexes nachtheilig ist, erste aber immer die feinsten Vertiefungen des Abgusses ausfüllen und die feinsten der scharfen Erhöhungen abstumpfen, daher sie höchstens auf einfache Flächen ohne feine Reliefs gebraucht werden sollen. — Man wählt also am besten Tinkturen. Zu Schwarz wird zuerst eine dünne Lösung von Vitriol aufgetragen, dann Galläpfel-Tinktur und darauf nur eine ganz feine, ziemlich dünne Tusch-Lösung; gewöhnliche Tinte gibt ein Schwarz, das in's Röthliche sticht. Zu Braun nimmt man Serie; zu Gelb wählt man Süßholz-Saft, zu Grün Saftgrün, zu Grau dünne Tusche u. s. w. Ist ein Glanz nöthig, so gibt man ihn zuletzt mit Gummi (Boltz). — Sollen und dürfen aber Ölfarben dennoch gebraucht werden, so überzieht man die Abgüsse, um an Ölfarbe zu sparen, zuerst mit Schellack in Weingeist gelöst, dann dünn mit feinen Ölfarben (in Dresdener Bläschen), zuletzt mit etwas Kolophonium in vielem Terpenthinöl aufgelöst (Kaup).

k. Abgüsse nach Formen von Gummi elasticum (ähnlich der Masse, woraus man die Drucker-Walzen fertigt), welche ihrer Biegsamkeit wegen

[1]) Jahrb. *1841*, 212.

auch bei komplizirtem Relief nicht aus mehren Stücken zusammengeset zu werden brauchen, wie die Thon-Formen, können geschickte Stuccatu Arbeiter fertigen.

l. In neuerer Zeit hat man auch angefangen, die Petrefakte auf galvo noplastische Weise zu vervielfältigen. T. B. Jordan [1]) trägt die unte k erwähnte Masse warm auf das Fossil auf, läßt sie 24 Stunden trockne und streift dann diese Form von dem Fossile ab, in dessen zartesten Ve tiefungen sie eingedrungen ist. Hierauf wird sie, um ihre Oberfläche z schützen, noch mit einem soliden Firniß überzogen und endlich, behu des galvanischen Prozesses, in die metallische Flüssigkeit gelegt. — Do kann man aus jeder solchen Form nur einen Abguß erhalten. Um de selben leicht bräunlich zu färben, reibt man mit Silber- und Potassiun Cyanür u. s. w.

m. Sehr genaue Abdrücke mit umgekehrtem Relief kann man st von einfachen Gegenständen, nachdem man sie stark mit Öl überzogen ha oft durch Schwefel verschaffen (Schwefel-Formen), den man darauf gie und bis zum Erstarren darauf stehen läßt, oder, wenn die Gegenstän konvex sind, mittelst eines Löffels darüber gießt und daran herablaufe läßt, so daß von jedem Löffel voll etwas an der kalten Oberfläche erstar und hängen bleibt, bis die erlangte Form dick genug ist.

n. Formen aus Seide-Papier hat uns Roßmäßler abklatschen g lehrt [2]); sie setzen indessen ein hartes, durch einigen Druck und Nässe nic leicht zu beschädigendes Gestein und ein einfaches aber scharfes Reli voraus, wie bei vielen Pflanzen-Abdrücken in Porzellan-Jaspis, hart Schiefern und Sandsteinen u. s. w. der Fall ist. Man zieht das Seid Papier durch's Wasser, legt einen Bogen davon ganz naß auf den Abdru und schlägt es mit einer ziemlich feinen Bürste in dessen Vertiefunge Dieß wird nach Befinden mit 4—8 Bogen hintereinander so gemacht, l sich eine Art Papier-maché auf dem Abguß gebildet hat, und dieses dann mit Arabischem Gummi von hinten bestrichen. Nachdem es troc geworden, läßt es sich leicht abheben und zeigt die schärfsten Vertiefu gen des Abdrucks. — Schwärzt man die erhabenen Adern, Rippen u Umrisse der Blätter auf diesem Abklatsche mit Kreide und drückt den ben dann mit dem Finger-Nagel auf den präparirten lithographischen Ste so kann man eine sehr genaue Zeichnung des Gegenstands unmittel auf diesen übertragen.

B. Manche Gegenstände verlangen eine ungewöhnlich sorg tige Aufbewahrung, wenn sie nicht in kurzer Zeit durch Einwirk der Luft gänzlich zerstört werden sollen. Die einen muß man ge Austrocknen und Zerfallen, die anderen gegen Säuerung und setzung schützen.

---

[1]) Jahrb. *1842*, 629. — [2]) Jahrb. *1839*, 315.

a. Nichts ist schwieriger in seiner Ganzheit aufzubewahren, als die weißen aus nassem Sand und Löß bei uns ausgegrabenen Elephanten-Stoßzähne. Indem sie, an der Luft liegend, allmählich austrocknen, bersten sie in allen Richtungen, in die Länge, in die Queere und parallel ihrer konzentrischen Zusammenfügung aus in einander steckenden Kegeln und zerfallen bald in lauter kleine Trümmer. Über einen solchen ausgetrockneten Zahn kann man rasch 1—2 Bouteillen Wasser ausgießen, ohne daß ein Tropfen davon abrinnt: er schluckt Alles begierig ein. Umflechten mit einem dichten Drahtnetze, ehe er stark aufreißt, hindert zwar sein Auseinanderfallen, entstellt ihn aber. Bestreichen mit Leimwasser schadet mehr, als es nützt, indem der Leim nicht ins Innere eindringt, sondern bloß einen Überzug bildet, bei seinem eigenen Aufreißen sich in eine Menge Schuppen theilt, die sich nach außen aufrollen, und wovon jede eine dünne Schicht des Zahnes mit abrollt. Vielleicht würde es helfen, wenn man den ganzen Zahn in ein passendes Gefäß mit heiß gehaltener Leim-Auflösung oder mit einer Gummi-Auflösung legte und erst, nachdem er ganz davon durchdrungen ist, wieder herausnähme. Ich habe es noch nicht versucht.

b. Nicht weniger Schwierigkeiten bieten manche verkieste Fossil-Reste dar, die sich rasch in Eisen-Vitriol verwandeln und in lauter Efflorescenzen verschwinden. Firniß- und ähnliche Überzüge mögen manche kleinere Gegenstände hinreichend gegen den Luft-Zutritt schützen. Manche solche verkieste isolirte Körper, welche einen größern Werth besitzen, könnte man in angemessene Glasröhrchen einschließen, deren Luft entweder zuerst verdünnt, oder durch eine unschädliche Gasart ersetzt, oder durch Wasser oder eine andere unschädliche, durchsichtige Flüssigkeit verdrängt, und deren Mündung dann hermetisch verschlossen und verkittet würde, wobei dann freilich ein bloßes Verbinden mit Blase, welche das Wasser verdunsten läßt, nicht genügen würde. Auch für größere Gegenstände anwendbar ist die Aufbewahrung unter Wasser in größeren Gefäßen. In Gefäßen mit Wasser erhielt sich Bowerbank über 25,000 Exemplare von Früchten und Samen aus dem London-Thon, und diese wurden die Grundlage seines schönen Werkes, während sie in andern Sammlungen ebenfalls Tausendweise zu Grunde gingen [1]).

Viele mikroskopischen Polythalamien sind noch groß genug, um sie artenweise in kleine Glas-Zylinder einzuschließen, zu ordnen und zur jedesmaligen Untersuchung auf das Objekt-Glas unter dem Mikroskop zu bringen. — Aber die kleineren sowohl als die mikroskopischen Infusorien-Panzer kann man sich mittelst eines äußerst feinen Zäments auf Glas-Plättchens befestigen, am besten sogleich immer mehrere Individuen von einer Art beisammen. Die Auswahl und Vertheilung muß natürlich selbst schon unter dem Mikroskope vorgenommen werden. Sicherer ist es, sie zwischen zwei dünnen, konkaven Gläsern ganz so einzuschließen, wie man

[1]) Jahrb. *1841*, 253.

Staub- und Schmetterlings-Flügeln u. dgl. auf den Objekt-Schiebern bei jedem Mikroskop befestigt und eingeschlossen sieht, so daß, des Verschlusses ungeachtet, dann doch das Mikroskop ihnen immer hinreichend genähert werden kann, um sie jeden Augenblick wieder zu untersuchen. Man kann sich auf solchen Schiebern leicht eine ganze Sammlung ordnen und mittelst derselben systematisch in ein kleines Kästchen mit Fächern eintragen. — Sollte der Paläontolog der Vergleichung wegen sich auch eine Sammlung von frischen Infusorien mit ihren weichen Theilen und mit möglich vollkommener Erhaltung ihrer Form anlegen wollen, so kann es nach Ehrenberg [1]) ganz auf dieselbe Weise zwischen solchen Hohlgläsern auf Objekt-Schiebern geschehen, indem man sie darauf aus- und an-trocknet. Damit aber diese weichen und vergänglichen Körperchen ihre natürliche Form behalten, ist einige Erfahrung über die Schnelligkeit und Stärke des Austrocknens nothwendig, indem nämlich, wenn das sie anfangs umgebende und in allen Theilen stützende Wasser verdunstet, sie in eine flache Masse zusammenzusinken pflegen, die endlich selbst platzt und zerreißt. Zur gänzlichen Entstellung der Form und zum Zerplatzen des Körpers bedarf es jedoch einer gewissen Zeit, die keineswegs allein der Verdunstungs-Zeit entspricht, sondern auch von der Eigenthümlichkeit der Substanzen abhängig ist. Die Kunst, den Objekten ihre Form zu bewahren, besteht nur darin, die Verdunstung der umgebenden Feuchtigkeit früher zu beendigen, als der Körper eine unnatürliche Form annehmen kann, zu welchem Ende bald nur trockene Luft, bald die Wärme der Hand angewendet werden darf, bald die Wärme einer Lampe und selbst eines Feuers nothwendig seyn kann. Ehrenberg bezeichnet nicht näher, welche Auftrocknungs-Weise gerade für Infusorien am passendsten seyn mag, hat sich jedoch so eine Sammlung von 456 Infusorien-Arten angelegt.

C. Die übrige **Aufstellung und Anordnung der Sammlung** wird sich jeder nach seinen Bedürfnissen einrichten.

Wir wollen hier nur eine möglich genaue Etiquettirung empfehlen und bemerken, daß das lose Aufbewahren kleinerer Gegenstände in Papp kästchen den großen Vortheil darbietet, daß man dieselben jederzeit von allen Seiten betrachten kann, auch daß sie weniger Raum einnehmen daß das Aufkleben auf rektanguläre Pappdeckel-Stücke von 2‴—3‴ Dick aber eine festere Lage, eine bestimmtere Anordnung gestattet und gegen Verwechselung der Etiquetten schützt. Erste Methode ist für Privat-Sammlungen, letzte für öffentliche vorzuziehen.

*** Bücher-Sammlungen.

§. V. Ein anderes wesentliches Hilfsmittel zum Studium der fossilen Körper sind wissenschaftliche und Bilder-Werke, mit deren

[1]) Abhandl. d. königl. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin a. d. Jahr 1835, Berlin 1837, S. 141—150.

Hülfe wir ſie unterſuchen, vergleichen, erfahren, ob ſie Andern vor uns ſchon bekannt geweſen, ihnen ihre Stelle im Syſteme anweiſen und ſie benennen, wie uns über ihr anderweitiges Vorkommen nach Formation und Weltgegend unterrichten. Bloße Beſchreibungen reichen bei der großen Anzahl und Manchfaltigkeit der Gegenſtände ſelten aus, weßhalb insbeſondere Bilderwerke von großem Werthe ſind.

Ich habe im Nachfolgenden in einer Liſte zuſammengeſtellt, was von Büchern zu dem Ende insbeſondere nützlich ſchien. Einleitungsweiſe ſind einige allgemeine geologiſche Schriften vorangeſtellt worden, welche auf die Art der Ablagerung und Verbreitung der foſſilen Reſte vorzugsweiſe Rückſicht nehmen. Ebenſo ſind unter mehren Rubriken, die übrigens auf eine ſtrenge Durchführung keinen Anſpruch machen, einige ältere Schriften mit aufgeführt, welche zwar zum Beſtimmen der foſſilen Reſte keinen Werth, aber doch literar-hiſtoriſches Intereſſe haben. Man kann durchſchnittlich faſt alle dahin rechnen, welche vor dem Anfange dieſes Jahrhunderts erſchienen ſind; die Blumenbach'ſchen, Lamarck'ſchen und Cuvier'ſchen u. e. a. Schriften abgerechnet, welche eben ſelbſt die Grundlagen einer wiſſenſchaftlicheren Behandlung des Gegenſtandes geworden ſind, beginnt die werthvollere Literatur erſt etwa mit dem Jahre 1820—1825.

1) Einige allgemeinere Schriften über die Urgeſchichte der Erde und ihrer Bewohner.

1. Woodwardii *historia naturalis telluris* (Engliſch 1695); *Londini 1714.*
2. Leibnitz: *Protogaea, sive de prima facie telluris et antiquissimae historiae vestigiis, Goettingae 4°, 1749.*
3. A. L. Moro: philoſophiſche Ergötzungen, oder auf Vernunft und Erfahrung gegründete Unterſuchung, wie die wahrhaften See-Muſcheln auf die höchſten Berge und die feſteſten Steine gekommen ſind, nebſt einer Erklärung der Erdbeben ꝛc. 12°, Bremen 1765.
4. G. Cuvier: *Discours sur les révolutions de la surface du globe*, 8°, *Paris 1825; nouv. éd. 1830.*
5. Cuvier's Anſichten von der Urwelt, n. d. 3. Ausgabe überſetzt von Nöggerath, II, in 8° mit 2 Tafeln, *Bonn* 1822—1826.
6. H. F. Link: die Urwelt und das Alterthum erläutert durch die Naturkunde, 2 Thle. 8°, Berlin 1821, 1822; zweite Ausgabe 1834.
7. H. F. Link: *le monde primitif et l'antiquité expliqués par l'étude de la nature, traduit de l'Allemand sur la deuxième édition par* J. J. Clement-Mullet, *II*, 8°, *Paris 1836.*
8. H. F. Link: Handbuch der phyſikaliſchen Erd-Beſchreibung, 8°, IIr. Th. 1. Abtheil. Berlin 1830.
9. G. H. Schubert: die Urwelt und die Fixſterne, 8°, Dresden 1822.
10. G. H. v. Schubert: die Geſchichte der Natur, II, 8°, Erlang. 1835.
11. J. F. Krüger: Geſchichte der Urwelt in Umriſſen, II, in 8°, Quedlinburg und Leipzig 1822, 1823.
12. Chr. Keferstein: Tabellen über vergleichende Geognosie, 4° *Halle* 1825.
13. Al. Brongniart: *tableau des terrains, qui composent l'écorce du globe, 8°, Paris 1829.*
14. Ch. Lyell: *Principles of Geology, III, 8°, London 1831—1833 5. édition, IV, 12°, London 1837.*
15. — — *Elements of Geology, 2. edit., II, 12°, London 1841.*
16. — — *Éléments de géologie, trad. par* F. Meulien, *I, 12°, Paris 1839*
17. H. T. de la Beche: Handbuch der Geognosie, nach der 2. Auflag des Engl. Originals bearbeitet von H. v. Dechen, 8°, *Berlin* 183 [die Petrefakten-Verzeichniſſe darin von Goldfuss].
18. G. Mantell: *the Wonders of Geology, II, 12°, London 1838 4. edit., 8°, London 1840; 4. large edit. 1842.*

19. G. Mantell: die Phänomene der Geologie leicht fasslich in Vorlesungen entwickelt, nachgeschrieben von Richardson, übersetzt v. J. Burkhart, II, m. 28 Tafeln, *Bonn* 1839.
20. Al. Bertrand: *lettres sur les révolutions du globe, 5. édit. augmentée, 8°, 8 pll. Paris 1839.*
21. — — die Revolutionen des Erdballs, nach der 5. Aufl. übers. von P. v. Maak, 8°. Mit 5 Tafeln, *Kiel* 1844.
22. A. Petzholdt: Erdkunde (Geologie), ein Versuch, den Ursprung der Erde und ihre allmähliche Umänderung bis auf den heutigen Tag aus der Nebel-Hypothese des Laplace zu folgern, 8°, *Leipzig* 1840 [Jahrb. *1841*, 805].
23. C. G. Carus. Zwölf Briefe über das Erdenleben, 8°, *Stuttgart* 1841.
24. H. Burmeister: Geschichte der Schöpfung, eine Darstellung des Entwickelungs-Ganges der Erde und ihrer Bewohner, 8°, *Leipzig* 1843.
25. H. G. Schubert: von dem Vergehen und Bestehen der Gattungen und Arten in der organischen Natur, 4°, München 1830.
26. Fr. S. Leuckart über die Verbreitung übrig gebliebener Reste einer vorweltlichen organischen Schöpfung, insbesondere die geographische Verbreitung, 4°, *Freyburg* 1835.
27. E. A. Quitzmann: die Entwickelungs-Geschichte der Erde nach ihren Lebensaltern, 8°, *München* 1838.
28. St. Kutorga: einige Worte gegen die Theorie der stufenweisen Entwickelung der organischen Wesen auf der Erde, 8°, *Bonn* 1839 [Meine „Collectaneen", 2].
29. d'Archiac: *Discours sur l'ensemble des phénomènes, qui se sont manifestés à la surface du globe depuis son origine jusqu'à l'époque actuelle, 4°, Paris 1840.*
30. L. Agassiz: *de la Succession et du développement des êtres organisés à la surface du globe terrestre dans les differens ages de la nature, 8°, Neuchâtel 1841* [Meine „Collectaneen", 1].

---

2) Allgemeine und systematische Werke über fossile und zum Theil auch lebende Wesen

(nicht strenge von vorigen zu trennen).

31. C. a Linne: *Systema naturae, ed.* J. F. Gmelin, *Gölting. 8°.*
32. J. G. Seyboth: *de corporibus petrefactis, Wittebergae 1664, 4°.*
33. A. Scilla: *de corporibus marinis lapidescentibus, quae defossa reperiuntur* (die frühere Italien. Ausgabe führt den Titel: *la vana speculazione disingannata dal senso, Neapoli 1670); addita dissertatione Fabii Columnae de Glossopetris, 4°, c. tab. 28.*
34. J. D. Major: *Lithologia curiosa, sive de animalibus et plantis in lapides versis, 1664.*

35. S. Büttner's *Rudera diluvii testes*, Zeichen und Zeugen der Sündfluth, 4°, mit 31 Tafeln, Leipzig 1710.
36. Bourguet: *traité des pétrifications*, 4°, *av. 60 pll. Paris 1742; nouvelle édition 1, 8, avec 60 pll. Paris 1778.*
37. E. Mendez da Costa: *a Natural History of Fossils*, 4°, *London 1757.*
38. E. Bertrand: *Dictionnaire universel des fossiles*, *II*, 8°, *à la Haye*, *1763.*
39. J. S. Schröter: vollständige Einleitung in die Kenntniß und Geschichte der Steine und Versteinerungen, IV Theile, 4°, mit Tafeln, Altenburg 1774—1784.
40. — — lithologisches Real- und Verbal-Lexikon, VIII Bde. 8°, Frankfurt a. M. 1779—1788.
41. W. Smith: *Geological table of British organic fossils in fol.*
42. E. F. v. Schlotheim: die Petrefakten-Kunde auf ihrem jetzigen Standpunkte, *Gotha* 1820, mit XV Tafeln, 4°; — Nachträge, 1822, mit XXI Tafeln, 4°; deren zweite Abtheilung 1823 mit XV Tafeln, 4°.
43. J. Parkinson: *an Introduction to the Study of fossil organic Remains*, *London 1822*, 8°, *w. fig.*
44. Defrance: *Tableau des corps organisés fossiles*, 8°, *Paris 1824* [Min. Zeitschr. *1826*, I, 41].
45. J. F. Krüger: urweltliche Naturgeschichte der organischen Reiche, in alphabetischer Ordnung, II Bde., 8°, *Quedlinb.* und *Leipz.* 1825.
46. Fr. Holl: Handbuch der Petrefakten-Kunde mit einer Einleitung von Choulant, 12°, *Dresden* 1829—1830 [Jahrb. *1831*, 509].
47. Systematisches Verzeichniss der Petrefakten-Sammlung des verstorbenen v. Schlotheim, 8°, *Gotha* 1832.
48. H. G. Bronn: *Lethaea geognostica* oder Beschreibung und Abbildungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnenden Versteinerungen. 2. Aufl. II, 8°, m. 47 Taf. in 4° u. einer Tabelle in Fol. *Stuttgart* 1833—1838.
49. W. Buckland: *Geology and Mineralogy considered with reference to Natural Theology; 2. edit. II*, 8°, *with 87 plates*, *London 1837.*
50. — — Geologie und Mineralogie in Beziehung zur natürlichen Theologie, nach der 2. Engl. Auflage übersetzt von L. Agassiz. *Neuchâtel* 1839.
51. — — *la géologie et la mineralogie considérées dans leurs rapports avec le théologie naturelle, traduit par* Joly, *2. édit. augmentée*, *II*, 8°, *Paris 1838.*

---

3) Periodische Schriften.

a. Zeitschriften, allgemeinere.

52. Der Naturforscher, *Halle* 8°, *1774—1789*, XXIV Bde.
53. Kastners Archiv für die gesammte Naturlehre, Nürnberg, 8°, *1823—1829*, Band I—XVIII (später mit anderer Bestimmung fortgesetzt).

54. L. F. v. Frorier: Notizen aus dem Gebiete der Natur- und Heil-Kunde, *Weimar*, 4° (2 Bde. jährlich), *1820—1836*, Bd. I—L; Neue Notizen etc. *1837—1842*, Bd. I—XXII.
55. Oken's Isis, Leipzig 4°, *1817—1843*, Bd. I—XXVII.
56. A. Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte, *Berlin* 8°, *1835—1843*, jährlich II Bde.
57. A. Erman: Archiv für wissenschaftliche Kunde von Russland, *Berlin* 8°, *1841—1843* (jährlich ein Band).
58. de Férussac: *Bulletin général et universel des Annonces et des Nouvelles scientifiques. Paris, 8°, 1823, vol. I—IV; Bulletin des sciences naturelles et de Géologie, Paris, 8°, 1824—1831, vol. I—XXV (3 voll. par an).*
59. Saigey et Raspail: *Annales des sciences d'observation. Paris 1829—1830, vol. I—IV.*
60. *Bibliothèque universelle de sciences, belles-lettres et arts, Genève, 8°, 1816—1835, vol. I—LX; — Bibliothèque universelle de Genève, 8°, 1836—1843. vol. I—XLVIII.*
61. Audouin, Ad. Brongniart et Dumas: *Annales des sciences naturelles, Paris, 8°, 1824—1833, vol. I—XXX;* Audouin, Milne Edwards, Ad. Brongniart et Guillemin *Annales des sciences naturelles, 2. série, 1834—1843, vol. I—XX* (für Zoologie, und eben so viele für Botanik).
62. *l'Institut: Journal des Académies et Sociétés scientifiques de la France et de l'Etranger, Paris, 4°, 1833—1843, années ou volumes I—XI.*
63. *Biblioteca Italiana, Milano* 8° (jährlich 4 Bde.).
64. *A Journal of Science, Literature and Arts, published quarterly, edited by the royal Institution, London in 8°, 1816—1827, vol. I—XXII; new series, 1827—1830, nr. I—XIV; the Journal of the royal Institution, 1830—1831, nr. I—V* (jährlich 4 Nummern zu 2 Bdn.).
65. Brewster and Jameson: *the Edinburgh Philosophical Journal, Edinburg, 8°, 1819—1826, vol. I—XV.*
66. Jameson: *the Edinburgh new Philosophical Journal, Edinb. in 8°, 1826—1840, vol. I—XXXV* (2 Bände in 4 Nummern jährlich).
67. Brewster: *the Edinburgh Journal of Science, Edinb. 8°, 1824—1829, vol. I—X; — new series, 1829—1832, vol. I—VI* (2 Bde. in 4 Nummern jährlich).
68. *The Annals of Philosophy, new series, London, 8°, 1821—1825, voll. I—XII* (2 Bde. jährlich).
69. R. Taylor a. R. Phillips: *the Philosophical Magazine and Annals of Philosophy, London, 8°, 1827—1832, vol. I—XI* (2 Bände in 12 Nummern jährlich).
70. D. Brewster, R. Taylor, R. Phillips: *the London, Edinburgh (a. Dublin) Philosophical Magazine and Journal of Science, London, 8°, 1832—1843, vol. I—XXIII* (2 Bde. in 12—14 Nummern jährl.).
71. *The Magazine of Natural History, and Journal of Zoology, Botany,*

Mineralogy, Geology and Meteorology conducted by Loudon, *London* 8°, bis *1836 IX voll.; — new series conducted by* Charlesworth *1837, I.*

72. Jardine, Hooker *a.* R. Taylor: *the Annals of Natural History, o Magazine of Zoology, Botany and Geology, London*, 8°, *nes series, 1838.*

73. *The Annals and Magazine of Natural History etc. conducted by* W Jardine, Selby, Johnston, Don *a.* R. Taylor, *London, 8°, 1838–1843, vol. I—XII* (jährlich 2 Bde. in 12—13 Nummern).

74. B. Silliman: *the American Journal of Science and Arts, New H. ven* 8° (jährlich 2 Bde. in 4 Nummern), *1820—1843, vol. I—XLV.*

b. Gesellschaftsschriften, allgemeine.

75. *Acta physico-medica Academiae caes. naturae curiosorum. Norimb in 4°, 1725—1754, vol. I—X.*

76. *Nova Acta Physico-medica Academiae Caesareae Leopoldino-Carolina naturae curiosorum, Norimb. in 4°, vol. I—VII, 1757—1783;* (dann zugleich unter deutschem Titel) *Bonnae, vol. IX—XIX, 1819—183*

77. Verhandlungen der Gesellschaft naturforschender Freunde zu *Berlin* 4°, *1821—1829* (einige Hefte später unter dem Titel: Mittheilunge aus den Verhandlungen etc. 8°).

78. Abhandlungen der k. Akademie der Wissenschaften zu *Berlin, Berlin* 4°, *1827—1839*, Band I—XI, ausgegeben 1830—1841.

79. Vorträge bei der jährlichen Deutschen Naturforscher-Versammlun (werden erst seit Kurzem in einem besondern Bande jährlich gedruckt

80. Denkschriften der Vaterländischen Gesellschaft der Ärzte und Natu forscher Schwabens, 8°, *Tübingen*, I, 1805.

81. Korrespondenzblatt des Württembergischen landwirthschaftlichen Ve eins, *Stuttgart*, 8°, (seit 1822 jährlich 2 Bände).

82. Verhandlungen der Gesellschaft des Vaterländischen Museums i Böhmen, *Prag*, 8° (meistens 1 Heft jährlich).

83. Übersicht der Arbeiten der Schlesischen Gesellschaft für vaterländisch Kultur, Breslau 4°, jährlich 1 Heft.

84. Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte, *Wien*, 4°, *183 —1839*, 2 Bände in 4 Theilen (nicht fortgesetzt).

85. *Historia et Commentationes Academica scientiarum Theodoro-Palatina Mannheim, in 4°, 1766—1783, vol. I—V.*

86. Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der k. Bai schen Akademie der Wissenschaften zu München, 4° (dann u wann ein Band).

87. Denkschriften der allgemeinen Schweitzerischen Gesellschaft für d gesammten Naturwissenschaften, *Zürich*, 4°, *1829*, I; neue Den schriften etc., *Neuchâtel*, in 4°, *1837—1841*, vol. I—V (jährl. 1 Bd

88. *Actes de la Société helvétique des sciences naturelles*, 8° (jährlich Heft aus dem Versammlungsorte, zuweilen mit deutschem Titel

89. *Mémoires de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel*, 4°, *av. pll. I, 1836; II, 1839, Neuchâtel.*

90. *Annales Academiae Groeninganae, Groening. in fol.*

91. *Nouveaux Mémoires de l'academie r. des sciences et belles-lettres de Bruxelles*, 4°, *1830?—1841. vol. I—XIV.*

92. *Mémoires couronnés de l'academie r. des sciences et belles-lettres de Bruxelles*, 4° (bis 1840 XIV Bände).

93. *Bulletin de l'Academie royale des sciences de Bruxelles*, 8°, *1834 ss.* (jährlich ein Band).

94. *Mémoires de l'Institut (national*, nachher *impérial) des sciences et arts. Sciences mathématiques et physiques, Paris*, 4°, *an 1—1815, vol. I—XVI. — Mémoires des l'academie royale des sciences de l'Institut de France, 1816—1840, vol. I—XVIII.*

95. *Mémoires des savants étrangers, présentés à l'Institution, Paris* 4°, *1805—1811, vol. I—II; — à l'Academie 1827—1841, vol. I—VII.*

96. *Annales du Museum d'histoire naturelle, Paris*, 4°, *1802—1813, vol. I—XX; — Mémoires du Museum d'histoire naturelle, Paris*, 4°, *1815—1832, vol. I—XX; — Nouvelles Annales etc. 1832—1835, vol. I—IV.*

97. *Archives du Museum histoire naturelle de Paris*, 4°, *1840—1843, vol. I—III.*

98. *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'academie des sciences de Paris*, 4°, *1835—1843, vol. I—XVII* (jährlich 2 Bände).

99. *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Paris*, 4°, *vol. I—V, 1825—1834.*

100. *Nouveau Bulletin des sciences de la Société philomatique, Paris* 4°.

101. *Annales de la Société Linnéenne de Paris, Paris*, 8°, *1824?—1827 vol. I—VI?*

102. *Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Strasbourg*, 4°, *1830—1843, vol. I—III* (Jahrb. *1831*, 358 u. a.).

103. *Annales des sciences physiques et naturelles d'agriculture et d'industrie, publiées par la Société royale d'agriculture de Lyon, gr.* 8°, *1838—1843, vol. I—V.*

104. *Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie, Caen, 1825—1842, tom. I—V* in 8°, *VI—VII* in 4°; *Novelle série, tom. I.*

105. *Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino, Tor.* 4°, *1797?—1837; vol. I—XL*, 4° (fast jährlich 1 Band); neue Reihe *1839—1842, I—IV.*

106. *Nouveaux Mémoires de la Société imp. des Naturalistes des Moscou, Mosc.* 4°, *1829—1834; vol. I—III.*

107. *Bulletin de la Société impér. des Naturalistes de Moscou, Mosc.* 8° (jährlich 1 Band in 4 Heften).

108. *Commentarii Academiae scientiarum imp. Petropolitanae, Petropoli*, 4°, *1728—1751, vol. I—XIV; — Novi Commentarii etc. 1750—1776, vol. I—XX.*

109. *Mémoires de l'académie imp. des sciences de St. Petersbourg, 4 (scienc. mathém., phys. et natur.) 5. série, 1808?—1836, vol. I—XI 6. série, 1830—1840, vol. I—V.*
110. *Bulletin scientifique de l'Academie impériale de St. Petersbourg, 4° 1836—1842, vol. I—X.*
111. *Nova Acta regiae Societatis scientiarum Upsaliensis, 4°, Upsaliae vol. I—VIII (1821).*
112. *Philosophical Transactions of the royal Society of London, 4°* (jährl. 2 Bde. mit fortlaufender Paginirung).
113. *Transactions of the American philosophical Society at Philadelphia 4°, 1771—1793, vol. I—III; New Series 1818 ss.*
114. *Proceedings of the American Philosophical Society at Philadelphia 8°* (bogenweise, bis 1843 2 Bde.).
115. *Annals of the Lyceum of Natural History of New-York, New-York 8°, 1823—1837, vol. I—IV* (die Fortsetzung ist mir unbekannt).
116. *Assiatic Researches or Transactions of the Society of Bengal etc Calcutta, 4°* (seit 1788 einige und zwanzig Bände).

c. Zeitschriften, mineralogische.

117. v. Leonhard: Taschenbuch für die gesammte Mineralogie, 8°, *Frankfurt, 1807—1824*, jährlich 1 Band, seit 1813 in 2 Theilen; — Zeitschrift für Mineralogie, *1825—1830*, jährlich 2 Bde.
118. v. Leonhard und Bronn: Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefakten-Kunde, 8°, *Heidelberg 1830—1832*, jährl. 1 Bd.; Neues Jahrbuch, 8°, *Stuttgart 1833—1844*, jährl. 1 Bd.
119. H. G. Bronn: Paläontologische Collectaneen, als Ergänzung der Jahrgänge *1840—1843* des Jahrbuchs, I. Heft, 8°, *Stuttg.* 1843.
120. C. J. B. Karsten: Archiv für Bergbau und Hüttenwesen, *Berlin* 8° (jährl. meist 2 Bde.) *1818—1839*, Bd. I—XX; Archiv für Mineralogie, Geognosie, Geologie, Bergbau und Hüttenkunde (seit 1833 unter Mitredaktion von H. v. Dechen), *Berlin*, 8° (jährl. 1—2 Bde.) *1829—1843*, Bd. I—XVII.
121. Ballenstedt und Krüger: Archiv der neuesten Entdeckungen aus der Urwelt, *Quedlinburg* und *Leipzig*, 8°, *1819—1824*, VI Bde. (in je 2 Heften).
122. Chr. Keferstein: Deutschland geognostisch-geologisch dargestellt, *Weimar*, 8°, *1821—1831*, Bd. I—VII (in je 3 Heften).
123. *Annales des mines, redigés par le conseil des mines. Paris, 8°* (jährl. 2 Bde.), *1817—1826 vol. I—XIV; — deuxième série, 1827—1830, vol. I—VII; — troisième série 1832—1841, vol. I—XX; — quatrième série 1842, vol. I—II.*
124. A. Boué, Jobert et Rozet: *Journal de Géologie, Paris, 8°, 1830 et 1831, vol. I—III.*
125. *A. Rivière Annales des sciences géologiques, in 8°, Paris 1842 et 1843 (12 cah. par an).*

126. Hisinger: *Anteckningar i Physik och Geognosi under resor uti Sverige och Norige*, V Heft. 8°, mit Abbild., *1819—1831*, *Upsala* [Jahrb. *1834*, 501].

d. Gesellschafts-Schriften, mineralogische.

127. Hausmann: Studien d. Göttingisch. Vereins bergmännischer Freunde, *Göttingen*, 8°, bis 1843 V Bände.

128. *Mémoires de la Société géologique de la France, Paris, 4°, 1834—1842, vol. I—V.*

129. *Bulletin de la Société géologique de France, Paris, 8°, 1830—1843, vol. I—XIV* (jährl. 1 Bd.).

130. Schriften der k. Russischen Gesellschaft für die gesammte Mineralogie in *St. Petersburg* 8°, I, *1842* (aus früheren Jahren).

131. *Transactions of the Geological Society, London, 4°, I. series, vol. I—V, 1811—1821; second series, vol. I—VI, 1822—1843.*

132. *Proceedings of the Grological Society of London, Lond. 8°* (bogenweise, bis 1842 III Bände).

133. *Transactions of the Manchester Geological Society, I, 8°, London 1841.*

134. *Reports on the first, second and third meetings of the Association of the American Geologists, 1840—1842, 8°, w. 21 plat., Boston 1842.*

---

4) Reise- und Sammel-Schriften von weiterem Umfang.

135. *M.* Mercati: *Metallotheca vaticana, c. fig. mult. Romae 1717.*

136. G. A. Volkmann: *Silesia subterranea, 4°, Leipzig 1720.*

137. J. Chr. Kundmann: *Promptuarium rerum naturalium et artificialium Vratislaviense, praecipue quae collegit ipse, 4°, Vratisl. 1727.*

138. — — *Rariora artis et naturae, item de re medica, in fol. c. tabl. Breslau* u. *Leipzig 1737.*

139. Andreä: Briefe aus der Schweitz nach Hannover geschrieben im Jahre 1763, 4°, zweiter Abdruck mit 16 Tafeln, Zürich 1776.

140. Guettard: *Mémoires sur differentes parties des sciences et des arts, V voll. in 4°, av. fig. Paris 1713.*

141. J. F. Blumenbach: Abbildungen naturhistorischer Gegenstände, 8°, *Göttingen* 1796.

142. *Dictionnaire des scienses naturelles, chez* Levrault; *LX voll. 8°, av. Atlas, Paris 1816—1830.*

143. Marcel de Serres: *essai pour servir à l'histoire des animaux du midi de la France, 4°. Paris 1822.*

144. A. Risso: *Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et principalement des environs de Nice et des Alpes maritimes, V voll. 8°, Paris 1826* [Jahrb. *1831*, 342, 350 u. a.].

145. J. Fleming: *a History of British Animals, in 8°, Edinburgh 1828.*

146. R. Harlan: *Zoological and Medical Miscellany, II, 8°, Philade phia 1833.*

147. A. Boué: *Mémoires géologiques et paléontologiques, I, 8°, avec pll. Paris 1832.*

148. G. Mantell: *a descriptive Catalogue of the Objects of Geology, n tural History and Antiquity in the Museum attached to the Susse scientific and litterary Institution at Brighton, 4. edit. 8°, wi figur. London 1836.*

149. Collini: *Journal d'un voyage minéralogique etc. 8°, av. fig. Man heim 1776.*

150. Schweigger: Beobachtungen auf Reisen. 4°, Berlin, 1819.

151. H. G. Bronn: Ergebnisse meiner naturhistorisch-ökonomischen Re sen, II, 8°, m. Abbild. *Heidelb.* 1827 und 1831 [Jahrb. *1832*, 253

152. E. Eichwald: naturhistorische Skizze von *Lithauen, Volhynien* un *Podolien*, 4°, m. 3 Tafeln, *Wilna* 1830.

153. Dubois de Montperreux: *Voyage autour du Caucase, Paris 1839 s Texte vol. I—IV, Atlas livr. I—XVIII.*

154. A. d'Orbigny: *Géologie du voyage dans l'Amérique méridonale, 4 av. beaucoup de cartes etc. Paris, 1842.*

---

5) Sammelschriften über Petrefakte allein.

155. Walch und Knorr: Sammlung von Merkwürdigkeiten der Nat und Alterthümern des Erdbodens, welche petrifizirte Körper en hält, IV, in Fol. mit vielen Tafeln, Nürnb. 1755—1773.

156. J. F. Blumenbach: *Specimen Archaeologiae telluris terrarumque in primis Hannoveranarum primum et alterum in 4°, c. tab. 4, Gö tingae 1803 et 1816.*

157. J. Parkinson: *Organic Remains of a former World, III, 4°, wi 50 plates, London 1811.*

158. Ch. König: *Icones fossilium sectiles, fol. Londini, I, 1825, II.*

159. A. Tilesius: naturhistorische Abhandlungen und Erläuterungen, b sonders die Petrefakten betreffend, — in Fol. m. 8 Taf. *Cassel* 182

160. L. De Buch: *Recueil de planches de pétrifications remarquables, fo Berlin 1831 ss.* [Jahrb. *1831*, 463].

161. H. A. Berger: die Versteinerungen der Fische und Pflanzen i Sandsteine der *Coburger* Gegend, 4°, mit 4 Tafeln, *Coburg* 183 [Jahrb. *1833*, 225].

162. J. C. Zenker: Beiträge zur Naturgeschichte der Urwelt, organisch Reste aus der *Altenburger* Braunkohlen-Formation, dem *Blanken burger* Quader-Sandstein, *Jenaischen* Bunten Sandstein und *Böhm schen* Übergangs-Gebirge, 4°, mit 6 Tafeln, *Jena* 1833 [Jahr *1833*, 236].

163. Merkwürdige Versteinerungen aus der Petrefakten-Sammlung v Schlotheims, 8°, m. 66 Tafeln, 4°, *Gotha* 1832 [Jahrb. *1833*, 372

164. Gr. zu Münster: Beiträge zur Petrefakten-Kunde, V Hefte, 4°, mit vielen Tafeln, *Bayreuth* 1839—1843 [Jahrb. *1839*, 374; *1840*, 245; *1841*, 135: *1842*, 119, 494; *1843*, 754].

165. — — Beiträge zur Petrefakten-Kunde, 4°, VI Hefte, 4°, *Baireuth* 1839—1843; — und I. Heft, 2. mit der Abhandl. über Clymenien und Goniatiten vermehrte Aufl. mit 18 u. 6 Tafeln, *Bayreuth* 1843.

---

6) Schriften über Fossil-Reste im Allgemeinen, nach einzelnen Ländern.

Europa.

166. d'Archiac *et* de Verneuil; *Memoir on the Fossils of the Older Deposits in the Rhenish Provinces, preceded by a general survey of the Fauna of the palaeozoic rocks and followed by a tabular list of the organic remains of the Devonian System in Europa (abstr. from the Transact. of the Geolog. Society of London, b, VI), 14 plates, London 1842* [Jahrb. *1843*, 624].

Deutschland.

167. Fr. v. Alberti: Beitrag zu einer Monographie des Bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation (Trias), 8°, m. 2 Tafeln, *Stuttgart* 1831.

168. de Mandelsloh, *Mémoire sur la constitution géologique de l'Albe de Württemberg, avec des profils, 4° (Extrait des Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg), Strasb. 1835.*

169. Fr. Hartmann: systematische Übersicht der Versteinerungen *Württembergs*, 8°, Tübing. 1830 [Jahrb. *1831*, 113].

170. C. H. v. Zieten: geognostisches Verzeichniss sämmtlicher Petrefakten *Württembergs*, mit Zitaten ihrer Abbildungen (aus dem Württembergischen landwirthschaftl. Korrespondenz-Blatt, *1839*, I, 1), 8°, *Stuttgart* 1839.

170. b) — — die Versteinerungen *Württembergs*, oder naturgetreue Abbildungen der in den vollständigsten Sammlungen *Württembergs* befindlichen Petrefakte, mit Angabe der Gebirgs-Formation und der Fundorte, in welchen dieselben vorkommen. 12 Hefte, Royal-Folio. *Stuttgart* 1830—1833 [Jahrb. *1831* ff.].

171. F. A. Schmidt: die wichtigsten Fundorte der Petrefakte *Württembergs* nebst ihren ersten Kennzeichen, 12°, *Stuttgart* 1838.

172. Fr. A. Quenstedt: die Flötzgebirge *Württembergs*, mit besonderer Rücksicht auf den Jura, 8°, *Tübingen* 1843.

173. J. J. Bajeri: *Oryctographia Norica in 4°, cum tab. 6, Norimbergae 1708; editio in folio cum supplementis et tab. 15, Norimb. 1758.*

174. (v. Münster): Verzeichniss der Versteinerungen, welche in der Kreis-

Naturalien-Sammlung zu *Baireuth* vorhanden sind, 8°, *Baireuth* [Jahrb. *1836*, 121].

175. (? v. Andrian): Verzeichniss der in der Kreis-Naturalien-Sammlung zu *Baireuth* befindlichen Petrefakte, 4°, mit 1 Tabelle u. 1 Karte in Fol. und 22 Taf. Abbild. *Leips.* 1840.

176. J. Steininger: geognostische Beschreibung des Landes zwischen der untern *Saar* und dem *Rheine*, 4°, nebst 1 Karte, 5 Tafeln Profile und 9 Tafeln Petrefakte und Nachträge, *Trier* 1840, 1841.

177. P. Wolfart: *Historiae naturalis Hassiae inferioris, in fol. c. tab. 25, Casselli 1719.*

178. Liebknecht: *Hassiae subterraneae specimen, 4°, c. tab. Giess. 1730*

179. Lachmund: *Oryctographia Hildesheimensis, in 4°, c. tab. Hildesheim 1669.*

180. G. A. Kurtze: *Commentatio de petrefactis, quae in schisto bituminoso Mansfeldensi reperiuntur 4°, c. tab. Halae 1839* [Jahrb. *1841*, 614].

181. C. F. Germar: die Versteinerungen des *Mansfelder* Kupfer-Schiefers, 8°, *Halle* 1840 [Jahrb. *1841*, 615].

182. Mylius: *Memorabilium Saxoniae subterraneae partes II, 4°, c. tabulis, Leipzig 1709—1718.*

183. H. B. Geinitz: Charakteristik der Schichten und Petrefakte des *Sächsischen* Kreidegebirges, III Hefte und 1 Nachtrag, 4°, mit 17 Tafeln, *Dresden* und *Leipzig* 1839 ff.

184. Al. Petzholdt: *de Balano et Calamosyringe additamenta ad Saxoniae palaeologiam duo scripsit, 8°, cum tab. 2, Dresdae et Lipsiae 1841* [Jahrb. *1842*, 181, 403].

185. Fr. Ad. Roemer: die Versteinerungen des *Harz*-Gebirges, beschrieben und abgebildet, 4°, mit XII Tafeln, *Hannover* 1843 [Jahrb. *1843*, 500].

186. — — die Versteinerungen des *Norddeutschen* Oolithen-Gebirges, 4°, mit 16 Tafeln, Nachtrag mit 5 Tafeln, *Hannover* 1836—1838 [Jahrb. *1835*, 730; *1837*, 112; *1839*, 376].

187. — — die Versteinerungen des *Norddeutschen* Kreide-Gebirges, 4°, mit 7 Tafeln, *Hannover* 1840 [Jahrb. *1840*, 739; meine Collectaneen, S. 85].

188. A. E. Reuss: geognostische Skizzen aus *Böhmen*, II Bände mit Tafeln, in 8°, *Prag* 1844 [Jahrb. *1843*, 829].

189. — — Die Versteinerungen der *Böhmischen* Kreide-Formation, mit Abbildungen der neuen oder nicht hinlänglich bekannten Arten, gezeichnet v. Jos. Rubesch, 4°, in 2 Abth. m. 24 Taf. *Stuttg.* 1844 ff.

190. A. v. Klipstein: Beiträge zur geologischen Kenntniss der östlichen Alpen, m. 20 Taf., 4°, 1. u. 2. Lief., *Giessen* 1843 f. [Jahrb. *1843*, 831].

Schweitz.

191. J. J. Scheuchzer: *Specimen lithographiae Helveticae curiosae, 8°, c. fig. 88. Tiguri 1702.*

192. C. N. Langii *Tractatus de origine lapidum figuratorum Helvetiae, in 4°, c. tab. 51, Venetiis 1708; alia editio in 4°, Lucernae 1709.*

193. B. Studer: Beiträge zu einer Monographie der Molasse, 8°, *Bern 1825* [Min. Zeitschr. *1836*, II, 170].

194. Montmollin: *Mémoire sur le terrain crétacé du Jura, 4°, Neuchâtel 1836 [extr. des Mémoir. de Neuchâtel, I.].*

Belgien.

195. F. X. Burtin: *Oryctographie de Bruxelles, ou description des fossiles tant naturels qu'accidentels découverts dans les environs de cette ville, in fol. av. 32 pll. Bruxelles 1784.*

196. B. Faujas St. Fond: *Histoire naturelle de la montagne de St. Pierre de Maestricht, I, pet. in fol., av. 54 planch. Paris, an 7.*

197. Cauchy: *sur la constitution géologique de la province de Namur, 1833.*

198. Davreux: *essai sur la constitution géognostique de la province de Liège, 4°, av. 9 pll. de fossiles, Bruxelles 1833.*

199. Dumont: *Mémoire sur la constitution géologique de la province de Liège, 4°.*

200. H. Galeotti: *Mémoire (couronné) sur la constitution géognostique de la province de Brabant (extrait des mémoir. de l'Acad. de Bruxelles 1837, vol. XII), 4°, av. 6 cart. et pll. Bruxelles 1837.*

Frankreich.

201. *G. Cuvier et* Alex. Brongniart: *Description géologique des environs de Paris, 2. édit. in 4°, 1825; 3. édit. in 8°, 1836, avec un Atlas de 17 pll. in 4°, Paris* [Min. Zeitschr. *1827*, II, 500].

202. C. A. Passy: *description géologique du departement de la Seine-inférieure, 4°, av. 20 pll. Rouen 1832.*

203. Ph. Matheron: *catalogue méthodique et descriptif des corps organisés fossiles du departement des Bouches-du-Rhône, I. et II. livr. 8°, av. 15 pll. Marseille 1842.*

Italien.

204. A. Fortis: *Mémoire pour servir à l'histoire naturelle et principalement à l'Oryctographie de l'Italie II, 8°, Paris 1802.*

205. — — *della valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio Veronese, memoria orittografica, in fol. c. tab. Venezia 1778.*

206. Cortesi: *Saggi geologici degli stati di Parma e Piacenza, 4°, c. 7 tav., Piacenza 1819.*

207. H. G. Bronn: *Italien's* Tertiär-Gebilde und deren organische Einschlüsse, 8°, mit 1 Tafel, *Heidelberg* 1831 [Jahrb. *1832*, 255].

208. T. A. Catullo: osservazioni geognostico-zoologiche, 4°, c. tav. 2, Padova 1840.

Polen und Rußland.

209. G. G. Pusch: *Polens* Paläontologie, oder Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten und der noch unbeschriebenen Petrefakten aus *Polen*, *Volhynien* und den *Karpathen*, 4°, m. 16 Tafeln, *Stuttg.* 1837 [Jahrb. *1837*, 95; *1838*, 104].

210. G. Fischer v. Waldheim: *Oryctographie du Gouvernement de Moscou, in fol. avec 72 pll. Moscou 1837* [Jahrb. *1839*, 124].

211. St. Kutorga: Beiträge zur Kenntniss der organischen Überreste des Kupfer-Sandsteins am westlichen Abhange des *Urals*, 8°, m. 7 Tafeln, *Petersburg* 1838 [Jahrb. *1839*, 233].

212. — — Beiträge zur Geognosie und Paläontologie *Dorpats* und seiner nächsten Umgebungen, *Petersb.* 8°, I. m. 7, II. m. 10 Tafeln, 1835, 1837 [Jahrb. *1839*, 237].

213. L. v. Buch: Beiträge zur Bestimmung der Gebirgs-Formationen in *Russland*, 8°, nebst 3 lithogr. Tafeln (aus Karsten's Archiv abgedruckt), *Berlin* 1840 [Jahrb. *1841*, 127; *1843*, 843].

214. E. Eichwald: die Urwelt *Russlands*, durch Abbildungen erläutert, 4°, *Petersburg*, I. und II. mit 8 Tafeln, 1840 und 1842 [Jahrb. *1843*, 840].

215. — — über das Silurische Schichten-System in *Estland*, 8°, *St. Petersburg* 1840 (aus der *Petersb.* Zeitschrift für Natur- und Heil-Kunde I. und II. abgedruckt).

Skandinavien.

216. Hisinger: *Esquisse d'un tableau des pétrifications de la Suède, nouv. édit.*, 8°, *Stockholm 1831* [Jahrb. *1833*, 461].

217. W. Hisinger: *Lethaea Suecica s. Petrificata Sueciae iconibus et characteribus illustrata, et Supplementa 2*, 4°, *c. tab. 39 — Holmiae 1836—1840* [Jahrb. *1838*, 99; *1841*, 142].

218. Keilhau: *Gaea Norwegica*, fol., m. Kart. und Tafeln, *Christiania* II, 1838 und 1844 [Jahrb. *1838*, 672].

Großbritannien.

219. Ed. Luidii: *Lithophylacii britannici ichnographia, London 1699 c. tab. 17; edit. altera*, 8°, *c. tab. 25*, *Oxonii 1760.*

220. G. Brander: *Fossilia Hantonensia collecta et in Museo Britannico deposita*, 4°, *c. tab. 9*, *Londini 1766; nov. edit. cur.* W. Wood, 4°, *c. tab. 9, Lond. 1839.*

221. Martin: *Petrificata Derbiensia*, 4°, *1809.*

222. S. Woodward: *a Synoptical Table of British Organic Remains, in wich all the edited British Fossils are systematically and stratographically arranged in accordance with the views of the Geologists of the present day*, 8°, *London 1838* [Jahrb. *1831*, 462].

223. J. Morris: *a Catalogue of British Fossils, comprising all the*

genera and species hitherto described with references to their geological distribution and localities, 8°, London 1843.

224. C. Moxon: *Illustrations of characteristic Fossils of British Strata (340 figures), to which are added explanatory notes, 4°, London 1840.*

225. G. Mantell: *the Fossils of the South-Downs, or Illustrations of the Geology of Sussex, 4°, w. 42 pll. London 1822.*

226. — — *Illustrations of the Geology of Sussex, containing a general view of the geological relations of the south-east part of England, with figures and descriptions of the Fossils of Tilgate Forest, 4°, w. 22 pll. and 1 map., London 1827* [Min. Zeitschr. *1828*, 886].

227. — — *the Geology of the South-East of England, 8°, with 75 plates maps and woodcuts, Lond. 1833.*

228. R. I. Murchison: *Geology of the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Brecknock, Caermarthen, Monmouth, Worcester and Gloucester, with large geolog. Maps, Sections and many Plates of Organic Remains, London 1835.*

229. — — *the Silurian System, founded on Geological Researches in the Counties of Salop, Hereford, Radnor, Montgomery, Caermarthen, Brecon, Pembroke, Monmouth, Gloucester, Worcester and Stafford etc. II, 4° with 37 plates and 3 maps, London 1839* [Jahrb. 1841, 810].

230. J. Phillips: *Illustrations of the Geology of Yorkshire, I. vol. the Yorkshire coast, 15 pll., 1 map, 2. edit. Lond. 1836; II. vol. the mountain-limestone-District, with 1 map and 24 pll. London 1836.*

231. — — *Figures and Descriptions of the Palaeozoic Fossils of Cornwall, Devon and West-Somerset, 8°, London 1841.*

232. Young *and* J. Bird: *a Geological Survey of the Yorkshire Coast, describing the Strata and Fossils occurring between the Humber and the Tees, from the German Ocean to the Plain of York, 2. edit. 8°, with 18 plat. Whitby 1834.*

233. H. J. de la Beche: *Report on the Geology of Cornwall, Devon and West-Somerset, 8°. with numerous Plates, London 1839.*

234. J. E. Portlock: *Report on the Geology of the County of Londonderry and of parts of Tyrone and Fermanagh, 8°, 26 woodcuts, 38 pll. of fossils, 1 map etc. London 1843* [Jahrb. *1843*, 496].

235. W. H. Fitton: *Observations on some of the Strata between the Chalk and Oxford-oolite in the South-east of England, 4°, w. 19 pll. London 1836.*

236. S. Woodward: *an Outline of the Geology of Norfolk, 8°, with a map and sections, and 6 plates of organ. remains, Norwich 1833.*

237. E. Bennet: *a Catalogue of the Organic Remains of the County of Wilts, 4°, with 18 plat. Warminster 1831.*

238. S. Hibbert: *on the Freshwater Limestone of Burdiehouse, 4°, w.*

6 plat. Edinburg 1835 (from the Transact. of the roy. Soc. o Edinburgh, XIII).

Amerika.

239. Edw. Hitchcock: *Reports on the Geology, Mineralogy, Botany an Zoology of Massachusetts, 8°, with an Atlas of 18 plates in 4° Amherst 1833.*

240. Edw. Hitchcock: *Final Report on the Geology of Massachusetts published by* J. H. Buttler: *II voll. 4°, with 1 map, 50 lithogr and 300 woodcuts. Philadelphia 1842.*

241. S. G. Morton: *Synopsis of the Organic Remains of the Cretaceou group of the United States, illustr. by 19 plates, with an Appendi containing a tabular view of the tertiary Fossils hitherto discovere in Nord-America, 8°, Philadelphia 1834* [Jahrb. *1836*, 732 *1838*, 237].

---

7) Fossile Pflanzen.

a. Im Allgemeinen.

242. J. J. Scheuchzer: *Herbarium diluvianum, in fol. c. tab. X, Tigur 1709; editio aucta, Leydae 1723.*

243. Chr. C. Reichel: *Diatribe de vegetabilibus petrifactis, 4°, Vitem bergae 1750.*

244. E. F. v. Schlotheim: Beschreibung merkwürdiger Kräuter-Abdrück und Pflanzen-Versteinerungen, 4°, mit 15 Tafeln, *Gotha* 1804.

245. K. v. Sternberg: Versuch einer geognostisch-botanischen Darstel lung der Flora der Vorwelt, VIII Hefte in fol. *Prag* 1820—183 [Jahrb. *1839*, 203].

246. Ad. Brongniart: *sur la classification des végétaux fossiles (extrai des Mémoires du museum d'hist. nat. de Paris, vol. VIII, p. 203 ss.)*

247. — — *Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles, in 8°, Pari 1828.*

248. — — *Histoire des végétaux fossiles, vol. I et II (une partie) livrais. 1—15, 4°, av. beauc. de pl. Paris 1828—1838.*

249. — — *Considération sur la nature des végétaux, qui ont couver la surface de la terre aux divers époques de sa formation, 4° Paris 1837.*

250. H. R. Göppert: die Gattungen der fossilen Pflanzen, verglichen mit denen der Jetztwelt und durch Abbildungen erläutert. *Les genre des plantes fossiles comparés avec ceux du monde moderne, illustré par des figures*, II Hefte, 4°, m. 18 Tafeln, *Bonn* 1841, 1842.

251. — — *Systema Filicum fossilium, 4°, c. tab. 44 (Nov. Act. Acad caes. Leop. Carol. nat. Cur. vol. XVII suppl.) Vratisl. et Bonn 1836* [Jahrb. *1838*, 101].

152. H. R. Göppert: *de floribus in statu fossili, commentatio botanica, 4°, c. tab. 2; Vratislaviae 1837* [Jahrb. *1837*, 725].

153. F. Unger: *Chloris protogaea*, Beiträge zur Flora der Vorwelt, 4°, *Leipzig*, I. m. 5 Taf., 1841.

154. J. Nöggerath: über aufrecht im Gebirgs-Gesteine eingeschlossene fossile Baumstämme u. a. Vegetabilien, 8°, mit 2 Tafeln, Bonn 1819; Fortsetzung 1821.

155. A. Sprengel: *Commentatio de Psarolithis, ligni fossilis genere, c. icon. 8°, Halae 1828* [Jahrb. *1831*, 476].

156. C. B. Cotta: die Dendrolithen in Beziehung auf ihren innern Bau, 4°, mit 20 Steindruck-Tafeln, *Dresden* und *Leipzig* 1832 [Jahrb. *1833*, 113].

157. H. Witham: *Observations on fossil Vegetables, accompanied by Representations of their internal Structure, 4°, with 6 plates, Edinburg 1831* [Jahrb. *1833*, 456].

158. — — *the internal Structure of fossil Vegetables, found in the Carboniferous and Oolithic Deposits of Great Britain, 4°, with 16 plates, Edinb. a. London 1833* [Jahrb. *1835*, 237].

159. A. W. Stiehler: über die Bildung der Steinkohle, Braunschw. 1843, 8°.

b. Nach den Ländern.

160. J. G. Rhode: Beitrag zur Pflanzenkunde der Vorwelt, nach Abdrücken in Kohlenschiefer und Sandstein, in Fol., IV Hefte, Breslau 1820—1824.

161. H. R. Göppert: über die fossile Flora des Quadersandsteins von Schlesien und der Umgegend von *Aachen*, 4°, m. 9 Tafeln, *Breslau* 1841 [Jahrb. *1842*, 250].

162. A. v. Gutbier: geognostische Beschreibung des *Zwickauer* Schwarzkohlen-Gebirges, 8°, nebst Tafeln, *Zwickau* 1834.

163. — — Abdrücke und Versteinerungen des *Zwickauer* Schwarzkohlen-Gebirges und seiner Umgebungen, *Zwickau* 1835.

164. — — über einen fossilen Farrn-Stamm, *Caulopteris Freieslebeni*, aus dem *Zwickauer* Schwarzkohlen-Gebirge, 8°, mit 3 Tafeln, *Zwickau* 1842 [Jahrb. *1842*, 503].

165. Stockar de Neuforn: *tractatus chemico-medicus de succino in genere nec non speciatim de eo, quod nuper in agris Wisholzensibus effossum est, 8°, Lugd. Bat. 1761.*

166. J. C. Ayke: Fragmente zur Naturgeschichte des Bernsteins. *Danzig* 1835.

167. Berendt: die organischen Überreste im Bernstein; I^{s}. Heft, 1845, Pflanzen, von Göppert und Berendt.

168. H. A. Schippan: versteinerte Palme, 4°, mit 1 Tafel, *Freyberg* 1825.

269. Al. Petzholdt: über Kalamiten und Steinkohlen-Bildung, 8°, m. 8 Tafeln, *Dresden* und *Leipzig* 1841.

270. — — *de calamitis et lithanthracibus libri duo, 8°, c. tab. 3. Dresd. et Lipsiae 1841.*

271. W. Rost: *de Filicum ectypis obviis in lithantracum Wettinensium Lobejunensiumque fodinis, Halae, 1839.*

272. E. Fr. Germar: die Versteinerungen des Steinkohlen-Gebirges von *Löbejün* und *Wettin*, Fol. I^{s}. Heft 1844.

273. E. A. Rossmässler: Beiträge zur Versteinerungs-Kunde mit lithographirten Abbildungen. I. Heft, die Pflanzen-Reste des Braunkohlen-Sandsteins aus der Gegend von *Altsattel* in *Böhmen*, 4°, mit 12 Tafeln, *Dresden* u. *Leipzig* 1840 [Jahrb. *1841*, 821].

274. H. R. Göppert: Übersicht der fossilen Flora *Schlesiens* (in Wimmer's Flora von *Schlesien*, 1844, 8°, S. 157—225).

275. C. F. W. Braun: Beiträge zur Urgeschichte der Pflanzen, I. Heft, 4°, m. 2 Tafeln, *Baireuth* 1843 [Bronn Collectaneen S. 151].

276. G. F. Jäger: über die Pflanzen-Versteinerungen, welche in dem Bausandstein von *Stuttgart* vorkommen, mit 8 Folio-Tafeln, *Stuttg.* 1827 [Min. Zeitschr. *1829*, 457].

277. Dunker: über den Norddeutschen sogenannten Wälderthon und dessen Versteinerungen, Programm; Kassel 1834.

278. Goldenberg: Grundzüge der geognostischen Verhältnisse und der vorweltlichen Flora in der nächsten Gegend von *Saarbrücken*; Schul-Programm: *Saarbrück.*

279. W. P. Schimper *et* A. Mougeot: *Monographie des plantes fossiles du grès bigarré de la chaine des Vosges, 4°, I^{e} partie: Conifères et Cycadées av. 18 pll. Strasbourg et Paris 1840, II, 1844.*

280. E. T. Artis: *Antediluvian Phytology, 4°, with plates, London 1825* [Jahrb. *1831*, 357].

281. Lindley *and* Hutton: *the fossil Flora of Great-Britain, or Figures and Description of the Vegetable Remains found in a Fossil State in this Country, XX Numbers, 8°, London 1831—1836* [Jahrb. *1834*, 492; *1835*, 459, 608; *1836*, 63, 362, 704; *1837*, 45; *1841*, 742].

282. Ch. Clay: *Geological Sketches and Observations on Vegetable fossil Remains, collected in Ashton-under-Lyne from the great South-Lancashire-Coalfield, 8°, London 1839.*

283. J. Scott Bowerbank: *a History of the Fossil Fruits and Seeds of the London clay, 8°, I, with 17 plates, London 1840.*

c. Botanische Abhandlungen,

welche nicht selbstständig erschienen sind, aber ausnahmsweise später citirt werden.

284. Ad. Brongniart: *Essai d'une Flore du Grès bigarré* (aus *Nr. 61 année 1828, Decemb.).*

285. Ad. Brongniart: *notice sur une conifère fossile du terrain d'eau douce de l'île d'Iliodroma (Nr. 61, année 1833, XXX).*

286. A. Corda: Diploxylon, ein neues Geſchlecht vorweltlicher Pflanzen (Prag 1840, aus Nr. 82).

287. — — zur Kunde der Karpolithen (Prag 1841, aus Nr. 82).

288. E. F. Germar und Fr. Kaulfuss: einige merkwürdige Pflanzen-Abdrücke aus der Steinkohlen-Formation, m. 2 Tafeln (aus Nr. 76, Bd. XV, II, 1831).

289. H. R. Göppert: die fossile Flora der Gyps-Formation zu *Dirschel* in *Oberschlesien*, m. 2 Tafeln (aus Nr. 76, vol. XIX, II).

290. — — Beitrag zur Flora des Übergangs-Gebirges, m. 1 Tafel (aus Nr. 76, Bd. XIX, II).

291. — — über die Verbreitung fossiler Pflanzen, insbesondere *Nord-Amerika's* (in der Reise des Prinzen Max v. Neuwied, Band I).

292. — — Übersicht der fossilen Pflanzen (in Germar's Handbuch der Mineralogie, Einleitung, S. 428—452).

293. — — die Beſtrebungen der Schleſier, die Flora der Vorwelt zu erläutern (aus den Schleſiſch. Provinzial-Blättern, 1834, Aug., Sept.)

294. H. Fr. Link: über den Urſprung der Steinkohle und Braunkohle (geleſ. in der königl. Akad. d. Wiſſenſchaften in Berlin 1838, 26. Juli).

295. C. Fr. Ph. de Martius: *de plantis nonnullis antediluvianis* (Denkſchrift. der k. *Bairischen* Geſellſchaft in *Regensburg*, IIr. Bd., 1822).

296. K. B. Preſſl: Beiträge zur Kunde vorweltlicher Pflanzen (1837, *aus Nr.* 82).

297. F. Unger: über ein Lager vorweltlicher Pflanzen auf der Stangeralp in Steyermark.

---

8) Foſſile Thiere überhaupt.

298. L. Agassiz: *Nomenclator zoologicus etc. Fascic. I—III ... 4°, Soloduri 1842, 1843 ....* [Jahrb. *1842*, 496].

299. G. Fischer de Waldheim: (*Prodromus petromatognosiae animalium systematicae*, ſpäter) *Bibliographia palaeontologica animalium systematica, editio altera, 8°, Mosquae 1834* [Jahrb. *1835*, 234].

300. J. D. Geieri: *schediasma de montibus conchiferis ac glossopteris Alzeiensibus, in 4°, c. tab. 1, Francofurti 1687.*

301. H. Br. Geinitz: Beitrag zur Kenntniß des Thüringer Muſchelkalk-Gebirges, 8°, m. 2 Tafeln, Jena 1837.

302. Grateloup: *Catalogue zoologique, renferment les debris fossiles des Animaux vertébrés decouverts dans les differens étages des terrains, qui constituent les formations géognostiques du bassin de la Gironde, 8°, Bordeaux 1838* [Jahrb. *1841*, 613].

303. T. A. Catullo: *Saggio di Zoologia fossile, ovvero osservazioni sopra li petrefatti delle provincie Austro-Venete*, 4°, *c. tav. 8, Padova 1827* [Miner. Zeitschr. *1828*, 445].

304. E. Eichwald: *Zoologia Specialis potissimum Rossiae in universum et Poloniae in specie, III*, 8°, *1829—1831*, *c. tab. Vilnae* [Jahrb. *1832*, 123, 343, 354; *1833*, 708].

305. S. Nilsson: *Petrificata Suecana formationis cretaceae: Pars prior: Vertebrata et mollusca sistens c. tab., fol., Lond. Goth. 1827* [Miner. Zeitschr. *1828*, 400].

---

9) Wirbellose Thiere überhaupt.

306. de Lamarck: *Système des Animaux sans vertèbres, Paris*, 8°.

307. — — *Histoire naturelle des Animaux sans vertèbres, VII voll.* 8°, *Paris 1815—1822*; — *nouvelle édition par* Milne Edwards *et* Deshayes, *vol. I—VIII... Paris 1815—1842* (fehlen noch 2 Bde.).

308. A. S. Schweigger: Handbuch einer Naturgeschichte der Skelettlosen ungegliederten Thiere, 8°, Leipzig 1820.

309. *Encyclopédie méthodique ou par ordre des matières; Histoire naturelle des vers, des coquilles et des mollusques par* Bruguière, de Lamarck *et* G. P. Deshayes, *III voll. de texte et V voll. conten. 488 planch. Paris 1789—1832.*

310. G. P. Deshayes: *description des coquilles caracteristiques des terrains*, 8°, *av. 14 pll. Paris 1831* [Jahrb. *1833*, 107].

311. J. P. H. Breyn: *de melonibus petrefactis montis Carmel vulgo creditis et de polythalamiis nova testaceorum classe; adjicitur commentatiuncula de Belemnites Borussicis*, 4°, *c. tab. 16, Lipsiae et Gedani 1722 et 1732.*

312. Chr. Fr. Wilkens: Nachricht von seltenen Versteinerungen, vorzüglich des Thierreichs, 8°, Berlin und Stralsund 1769.

313. A. Goldfuss Abbildung und Beschreibung der Petrefakten *Deutschlands* und der angrenzenden Länder etc. II Bde. in Fol. *Düsseldorf 1826—1844* [Jahrb. *1833*, 104; *1834*, 495; *1837*, 221; *1838*, 106; *1841*, 371].

314. v. Hüpsch: Naturgeschichte des *Nieder-Deutschlands*, II Thle. 4°, mit 15 Tafeln. *Nürnb.* 1781 [IIr. Theil ohne Text].

315. J. Steininger: Bemerkungen über die Versteinerungen, welche im Übergangs-Gebirge der *Eifel* gefunden werden, 4°, *Trier 1831* [Jahrb. *1833*, 109; übers. in den *Mém. soc. géol. 1834, I*, 331—371, *pl. XX—XXX* [Jahrb. *1835*, 734].

316. A. Goldfuss: Beiträge zur Petrefaktenkunde (Abdruck aus den Akten der kaiserl. Leopold. Akad. d. Naturforscher, 1839, XIX, 1, 327—364, m. Tafeln.

317. C. F. Roemer: das *Rheinische* Übergangs-Gebirge, eine paläontologisch-geognostische Darstellung, m. 6 Taf.; *Hannover* 1844.

318. L. de Koninck: *Description des Animaux fossiles, qui se trouvent dans le terrain houillier et dans le système supérieur du terrain anthraxifère de la Belgique, 4°, Liège, livr. I—III . . ., 1841* (soll XII Lieferungen geben).

319. C. Fromherz: geognostische Beschreibung des *Schönbergs* bei *Freiburg* im *Breisgau*, 4°, *Freiburg* 1837.

320. — — die Jura-Formation des *Breisgaues*, geognostisch beschrieben, 4°, m. 2 geogn. Karten, *Karlsruhe* 1838.

321. R. A. Philippi: über die Tertiär-Versteinerungen der *Wilhelmshöhe* bei *Cassel*, Schul-Programm, 4°, *Cassel* 1842 [Jahrb. *1841*, 614].

322. — — Beiträge zur Kenntniss der Tertiär-Versteinerungen des nordwestlichen *Deutschlands*, 4°, m. 2 Tafeln, *Kassel* 1844.

323. T. A. Conrad: *Fossils of the medial Tertiary of the United States Nr. I—II . . . with 29 plat.* (soll 4 Nummern geben). *Philadelphia 1842.*

324. C. L. Koch und W. Dunker: Beiträge zur Kenntniss des Norddeutschen Oolithen-Gebildes und dessen Versteinerungen, 4°, mit 7 Tafeln, *Braunschweig* 1837 [Jahrb. *1838*, 365].

325. K. F. Klöden: die Versteinerungen der Mark *Brandenburg*, insonderheit diejenigen, welche sich in den Rollsteinen und Blöcken der süd baltischen Ebene finden, 8°, m. 10 Taf. *Berl.* 1834 [Jahrb. *1834*, 470].

326. E. Fr. v. Glocker: über den Jurakalk von *Kurowitz* in *Mähren* und über den darin vorkommenden *Aptychus imbricatus*, 4°, mit 4 *Tafeln, Breslau* 1841 [Jahrb. *1842*. 22—35].

327. *A.* d'Orbigny: *Paléontologie Française; description zoologique et géologique de tous les animaux mollusques et rayonnés fossiles de France avec les figures de toutes les espèces lithographiées d'après nature, Paris, 8°. Terrains crétacés: 80 livrais. à 4 pll. formant II voll. . . . . 1840—1844. Terrains jurassiques: 21 livrais. à 4 pll. 1842—1844.*

328. M. de Serres: *Géognosie des terrains tertiaires, ou tableau des principaux animaux invertébrés des terrains marins tertiaires du midi de la France, 8°, av. 6 pll. Montpellier et Paris 1829.*

329. Alex. Brongniart: *Mémoire sur les terrains de sédiment supérieur calcareo-trappéen du Vicentin, I, 4°, av. 6 pll. Paris 1823.*

330. Nilsson: *Icones petrifactorum Sueciae, Fasc. I, tab. I—X: Animalia articulata et Mollusca Cephalopoda, Holmiae 1836.*

331. Chr. H. Pander: Beiträge zur Geognosie des *Russischen* Reiches; mit 31 Tafeln u. 1 Karte, 4°, *Petersburg* 1831.

332. A. d'Orbigny: *Coquilles et Echinodermes fossiles de Colombie, Nouvelle Grenada, recueillis en 1821—1833 par Mr.* Boussingault, *in fol. av. 6 pll. Paris 1842* [*Bullet. géol. 1843, XIV*, 267—271].

10) Pflanzen-Thiere.

Im Allgemeinen.

333. D. S. Büttneri *Coralliographia subterranea, s. dissertatio de c ralliis fossilibus*, 4°, *c. tab. 4, Lipsiae 1714.*

334. Ducrotay de Blainville: *Manuel d'Actinologie et de Zoophytol gie*, 8°, *av. Atlas de 100 pl., Paris 1834.*

335. H. G. Bronn: System urweltlicher Pflanzen-Thiere, in Folio, mi 7 Tafeln, *Heidelberg* 1825 [Min. Zeitschr. *1826*, I, 283].

336. J. Michelotti: *Specimen zoophytologiae diluvianae*, 8°, *c. tab. 7, Aug. Taurin. 1838* [Jahrb. *1838*, 614].

337. C. F. A. Morren: *Responsio ad quaestionem: Quaeritur descripti coralliorum fossilium in Belgio repertorum, quae praemium repor tavit, in fol. c. tab. 7, Groningae 1832* [Jahrb. *1833*, 262].

Infusorien.

338. Ehrenberg: die fossilen Infusorien und die lebendige Dammerd 4°, m. 2 Taf. und 1 Tabelle, *Berlin* 1837 [Jahrb. *1839*, 238].

339. Ch. G. Ehrenberg: über noch zahlreich jetzt lebende Thier-Arten de Kreide-Bildung, in Fol. m. 4 Tafeln, *Berlin* 1841 [Bronn, Collectan S. 136, 138 ff.].

340. A. Prichard: *a History of Infusoria, living and fossil*, 8, *Lon don 1841.*

Polyparien.

341. Lamouroux: *exposition méthodique des genres de l'ordre des Poly piers, avec leur description et celle des principales espèces des planches des Zoophytes* d'Ellis *et* Solander, *4°, av. 84 pll. Paris 1821.*

342. H. Michelin: *Iconographie zoophythologique, description par loca lités et terrains des Polypiers fossiles de France et pays environ nants, accompagnée de figures lithographiées. Paris*, 4°, *livr. 1—VI av. 18 pl. Paris 1841—1843 . . .* [Jahrb. *1841*, 462; *1842*, 790].

Foraminiferen.

343. J. Plancus: *de conchis minus notis, in 4°, c. tab. 5. Venetiis 1739 editio altera, in 4°, c. tab. 24, Romae 1760.*

344. A. Soldani: *Saggio orittografico ovvero osservazioni sopra le terr nautilitiche ed ammonitiche della Toscana, in 4°, c. tab. 25, Siena 1780.*

345. — — *Testaceographia et Zoophytographia parva et microscopica III voll. in fol., Siena 1789—1798.*

346. L. Fichtel *et* J. P. C. Moll: *Testacea microscopica aliaque minuti ex generibus Argonauta et Nautilus delineata et descripta, 4°, cum tab. 24, Wien 1803.*

347. Dessalines d'Orbigny: *Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes, in 8°, av. Atlas de 8 pll. in 4°, Paris 1826.*

348. C. G. Ehrenberg: die Bildung der *Europäischen*, *Libyschen* und *Arabischen* Kreide-Felsen und des Kreidemergels aus mikroskopischen Organismen, in fol. m. 4 Tafeln, *Berlin* 1839 [Jahrb. *1840*, 250; *1841*, 729, 730].

349. G. Michelotti: *Saggio storico intorno ai Rizopodi dei terreni sopracretacei, 4°, 1 tav. Modena 1841.*

Echinodermen oder Radiaten.

Im Allgemeinen.

350. L. Agassiz: *Prodrome d'une monographie des Radiaires et des Echinodermes (Extrait des Mém. de la Soc. des scienc. nat. de Neuchâtel, 1836, I,* 168—299*)* [Jahrb. *1837*, 223].

351. L. Agassiz: *catalogus systematicus ectyporum echinodermatum fossilium (fere 400) Musei Neocomensis secundum ordinem zoologicum dispositus, adjectis synonymis stratis et locis, 4°, Neocomi Helvetorum 1840.*

Krinoiden.

352. Harenberg: *Encrinus s. Lilium lapideum, 4°, Wolfenbüttelae 1729.*

353. A. Ritter: *commentatio II. de Zoolithodendroidis in genere, et in specie Schwarzburgico-Sondershusanis, 4°, cum tab. 2. Sondershusae 1736.*

354. — — *Specimen secundum Oryctographiae Calenbergicae, 4°, cum tab. 1, Sondershusae 1743.*

355. *Pentacrinorum aliorumque petrefactorum marinorum brevis descriptio, 4°, cum tab. VI. Götting. 1784.*

356. J. S. Miller: *a Natural History of the Crinoidea or lilly-shaped Animals, I, 4°, with plat. Bristol.*

357. A. d'Orbigny: *Histoire naturelle générale et particulière des Crinoides vivans et fossiles comprenant la description zoologique et géologique de ces animaux, III. livrais. av. 6 pll. 4°, Paris 1840* (unbeendigt).

357 b. Austen (Monographisches Werk über Krinoiden, 1844 . . . .).

Echiniden.

358. J. Th. Klein: *naturalis dispositio Echinodermatum, ed.* N. G. Leske, *4°, c. tab. 54, Lipsiae 1778.*

359. Ch. Desmoulins: *Études sur les Echinides, première partie, Études générales, 8°, av. 5 pll. Bordeaux 1835—1837* [Jahrb. *1841*, 620].

360. Grateloup: *Mémoire de géo-zoologie sur les Oursins fossiles (Echinides), qui se rencontrent dans les terrains calcaires des environs de Dax (Extr. des Act. de la Soc. Linn. de Bordeaux, VIII, III) 8°, av. 2 pl. 4°.*

361. L. Agassiz: *Monographies d'Echinodermes vivants et fossiles*, II livraisons, 4°, (*Salénies, Scutelles, Galérites, Dysaster*) *av. beauc de pll., Neuchâtel 1838—1843* [Jahrb. *1839*, 486; *1841*, 612 *1842*, 485].

362. L. Agassiz: *Description des Echinides fossiles de la Suisse*, II parties, 4°, *av. 14 pll. (Extrait des Nouveaux Mémoires de la So ciété helvétiq. des Scienc. nat. III., IV.) Neuchâtel 1839—1840* [Jahrb. *1840*, 502; *1841*, 393].

363. E. Sismonda: *Monografia degli Echinidi fossili del Piemonte (estr. delle Mémoire d. r. Accad. di Torino, IV), 34 pp.*, 4°, [Jahrb. *1842*, 751]. — *Appendice 13 pp.*

364. — — *Memorio geo-zoologica sugli Echinidi fossili del contado di Nissa, 70 pp.* 2 *tt., Torino* 1843, 4° *(estr. delle Memorie etc. VI).*

---

11) Kerbthiere.

Im Allgemeinen.

365. Sendelius: *Historia Succinorum, in folio, c. tab. mult., Lipsiae 1742.*

366. G. C. Berendt: die Insecten im Bernstein, I. Heft, 4°, *Dansig* 1830.

Insekten im Besondern.

367. E. F. Germar: *Insectorum protogaeae specimen, sistens Insecta carbonum fossilium (Faunae Insectorum Europae fasciculus 12.), 12, c. figuris, Halae 1837* [Jahrb. *1838*, 241].

Krufter.

368. Alex. Brongniart *et* A. G. Desmarest: *Histoire naturelle des Crustacés fossiles I*, 4°, *Paris 1822, av. pl.*

369. Gr. zu Münster: Beiträge zur Petrefaktenkunde, Heft II, Macroren, 4°, *Baireuth* 1839 [Jahrb. *1840*, 245].

370. Herm. v. Meyer: neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden von Bunten Sandstein bis in die Kreide, 4°, m. 4 Taf. *Stuttgart* 184 [Jahrb. *1842*, 124].

Trilobiten.

371. Eichwald: *geognostico-zoologicae per Ingriam marisque Baltici provincias nec non de Trilobitis observationes*, 4°, *cum tab. 4, Casan 1825* [Min. Zeitschr. *1828*, 104].

372. J. W. Dalman: über die Päläaden oder die sogenannten Trilobiten a. d. Schwedischen übersetzt von Fr. Engelhard, 4°, mit Abbil *Nürnberg* 1828.

373. J. Green: *a Monograph of the Trilobites of North-America*, wit

35 caloured models of the specimens, 8°, w. 1 pl. Philadelphia 1838 [Jahrb. *1836*, 451].

374. Chr. Boeck: Übersicht der bisher in *Norwegen* gefundenen Formen der Trilobiten-Familie [Keilhau's *Gaea Norwegica* 1838, I, 138—145; — Jahrb. *1841*, 724].

375. F. W. Höninghaus: Trilobiten seiner geognostischen Sammlung, 8°, 1843.

376. H. F. Emmrich: *de Trilobitis, 8°, c. tab. lithogr. Berolini 1839.*

377. — — zur Naturgeschichte der Trilobiten, im Prüfungs-Programm der Real-Schule zu *Meiningen* für *1844*, S. 1—28, Taf. I (*Meiningen*, 4°; > Jahrb. *1845*, Heft I).

378. H. Burmeister: die Organisation der Trilobiten, nebst einer systematischen Übersicht aller bisher beschriebenen Arten, 4°, mit 6 Taf., *Berlin* 1844.

---

12) Weichthiere, Konchylien.

a. Überhaupt.

Im Allgemeinen.

379. D. de Montfort: *Conchyliologie systematique, II, 8°, av. fig. Paris 1808—1810.*

380. J. Sowerby: *Genera of recent and fossil shells, 42 Numbers in 8°, London 1820—1824.*

381. D. de Blainville: Manuel de Malacologie et de Conchiologie (extr. du Dict. d. scienc. nat.) av. 109 planch. 8°, Paris 1825.

382. G. P. Deshayes: *Traité élémentaire de conchyliologie avec son application à la géognosie, 8°, av. pll. Paris depuis 1840.*

383. H. G. Bronn: System urweltlicher Konchylien, in Folio, m. 7 Tafeln, *Heidelberg* 1824 [Miner. Taschenb. *1824*, 702].

384. Ed. Anton: Verzeichniss der Konchylien, welche sich in seiner Sammlung befinden, 4°, *Halle* 1839 [Jahrb. *1839*, 234].

385. F. E. Guérin: *Magazin de Conchiologie, ou description et figures des Mollusques vivans et fossiles inédits ou non figurés, Paris 1830, ss.*

386. *Index testaceorum conchyliorum, quae adservantur in Museo* N. Gualtieri, *in fol. c. tab. 110, Florentiae 1742.*

Nach Ländern geordnet.

387. L. v. Buch: über den Jura in *Deutschland*, 4°, *Berlin* 1839 (aus den Abhandl. d. *Berlin.* Akademie).

388. C. H. v. Zieten: die Versteinerungen *Württembergs*, fol. m. 72 Taf. *Stuttg.* 1830—1834 [Jahrb. *1830*, 404, 484; *1831*, 336; *1833*, 111, 244, 624; *1834*, 245].

389. E. Rüppel: Abbildung und Beschreibung einiger neuen oder wen gekannten Versteinerungen aus der Kalkschiefer-Formation von S *lenhofen*, 4°, mit 4 Taf. *Frankf. a. M.* 1829 [Jahrb. *1831*, 403].

390. J. T. Klein: *Descriptiones tubulorum marinorum, in 4°, c. tab. Gedani 1731; — ed. nov. in 4°, cum tab. 9, Lipsiae 1773.*

391. J. G. de Hüpsch: *Nouvelles decouvertes de quelques testacés pét fiés rares et inconnus pour servir à l'histoire naturelle de l'All magne, in 12°, av. 4 pll. Cologne 1771* [uns ganz unbekannt.].

392. E. Beyrich: Beiträge zur Kenntniss der Versteinerungen des Rhe nischen Übergangs-Gebirges. I. Heft, 4°, mit 2 Tafeln, *Berlin* 183 (Goniatiten) [vergl. Jahrb. *1837*, 497].

393. H. Nyst: *Recherches sur les Coquilles fossiles de la Province d'Anver 8°, av. 5 pll. Bruxelles 1835*, 8° [Jahrb. *1836*, 246].

394. — — *Recherches sur les Coquilles fossiles de Housselt et de Kle Spawen (Limburg); 8°, av. pll., Gand 1836.*

395. L. de Koninck: *Description de Coquilles fossiles de l'argile de B sele, Boom, Schelle etc. avec planch. (Extrait des Mémoires d l'Acad. de Bruxelles, tome XI) 1837*, 4°.

396. *Recueil de Planches des Coquilles fossiles des environs de Pari par* J. B. Lamarck, *avec explication par* Brard, *30 pll. in 4 Paris 1823.*

397. Deshayes: *Description des coquilles fossiles des environs de Pari II*, 4°, *av. pll. Paris 1824—1836.*

398. Grateloup: *tableau statistique des coquilles univalves fossiles troq vées dans les couches tertiaires du bassin de l'Adour, 8°, av. 1 tab (extr. des Act. de la Soc. Linn. 1838, X, v et vi) Bordeau 1838.*

399. — — *Conchyliologie fossile du Bassin de l'Adour, ou descriptio des Coquilles (Pteropodes, Gasteropodes et Trachelipodes) fossile qui ont été trouvées dans les terrains marins tertiaires des en virons de Dax, six mémoires (Extr. des Act. de la Soc. Linn. Bordeaux, IX—XI, 1836—1840), 8°, av. 6 pll. Bordeaux 1837 1840* [Jahrb. *1841*, 267].

400. J. Bouillet: *Coquilles fossiles du Calcaire d'eau douce du Canta 8°, Clermont-Ferrand 1834.*

401. Brocchi: *Conchiologia fossile subapennina, con osservazioni geol giche sugli Apenninie sul suolo adjacente, II, 4°, con tav. Milan 1814* [auch neue wohlfeile Auflage, Text in 8°].

H. G. Bronn: s. allgemein. Lit.

402. R. A. Philippi: *enumeratio Molluscorum Siciliae cum viventiu tum in tellure tertiaria fossilium II, 4°, c. tabul. 28 Berol. 183 Hall. 1844* . . . [Jahrb. *1837*, *101*].

403. Hacquet: Nachricht von Versteinerungen von Schalthieren, d sich in ausgebrannten feuerspeienden Bergen finden, herausgeg. vo Schröter, 8°, mit 2 Taf., Leipz. 1780.

404. Deshayes: *les Mollusques . . . in Expédition scientifique de Morée, Tome III., Zoologie et Botanique, Paris 1836, 4°, p. 81—209.*

405. T. Brown: *Illustrations of the fossil Conchology of Great-Britain and Ireland, Numbers I—XI, 4°, London 1834—1838.*

406. Fr. Dubois de Montpéreux: *Conchyliologie fossile et Aperçu géognostique des Formations du plateau Volhyni-Podolien, av. 8 pl. et 1 carte, fol. Berlin 1831* [Jahrb. *1832*, 120].

407. De Verneuil: *Mémoire géologique sur la Crimée suivi d'observations sur les fossiles de cette Peninsule de Mr.* Deshayes *(Extr. des Mémoires de la Soc. géolog. 1838, III,* 1—69, *av. pll.)*

408. J. S. Sowerby: *Mineral Conchology of Great Britain voll. I—VI, 8°, with 609 plates, London 1812, 1818, 1821, 1823, 1825, 1830.*

409. J. Sowerby: Mineral-Konchologie Gross-Britanniens, deutsche Bearbeitung veranstaltet von Agassiz. 8°, *Braunschw.* 1838—1844 (soll 20 Lieff. geben. — Dieselbe Ausgabe erscheint auch in Frankreich mit französischem Text).

410. J. d. C. Sowerby: *Mineral-Conchology of Great-Britain, — new Series, no. 105 with 5 plat. et ss.*

411. J. Lea: *Contributions to Geology, 8°, with 6 plat. Philadel. 1833* [Jahrb. *1835*, 610].

412. T. A. Conrad: *Fossil Shells of the Tertiary Formations of North-America, illustrated by Figures, Nro. I—II, 8°, with 14 plates, Philadelphia* [Jahrb. *1833*, 549; *1836*, 112].

412. L. v. Buch: *Pétrifications recueillies en Amerique par M.* Alex. de Humboldt *et par M.* Ch. Degenhard, *in fol., 2 pll., Berlin 1838* [Jahrb. *1838*, 607].

b. Rudisten.

414. Picot de la Peyrouse: *Description de plusieures nouvelles espèces d'Orthoceratites et d'Ostracites; in fol. av. 13 pll. Erlang. 1781.*

415. De Villeneuve: *Statistique du Departement des Bouches du Rhône, III, 4°; Montpellier 1824* (gibt viele Abbildungen).

416. Ch. Desmoulins: *Essai sur les Sphérulites, qui existent dans les Collections de MM.* F. Jouannet *et* Ch. Desmoulins *(Extr. du Bull. d'hist. nat. de la Soc. Linn. de Bourdeaux 1827, I, v, 1827), 8°, av. 10 pll., Bordeaux* [Jahrb. *1830*, 126].

417. A. Catullo: *Memoria geognostico-zoologica sopra alcune Conchiglie fossili del Calcare jurese di Belluno, 4°, c. 2 tavole, (inserita nei Nuovi saggi dell' i. r. Accademia d. scienze di Padova, vol. IV). Padova 1834* [Jahrb. *1836*, 245].

418. O. R. du Roquan: *Description des Coquilles fossiles de la famille des Rudistes, qui se trouvent dans le terrain crétacé des Corbières, Aude, 4°, av. 8 pll. Carcassonne 1841* [Jahrb. *1842*, 623].

c. Brachiopoden.

419. Fr. W. Höninghaus: Beiträge zur Monographie der Gattung Cran 4°, c. tab. 1, *Düsseldorf* 1828 [Min. Zeitschr. *1828*, 475].

420. J. W. Dalman: *Uppställing och Beskrifning af de i Sverige fun Terebratuliter (ur kongl. Vet. Acad. Handlingar 1827), I*, 8°, *Stoc holm 1828*, — mit 6 Tafeln.

421. L. v. Buch: über Terebrateln, mit einem Versuch sie zu klas fiziren und zu beschreiben (aus den Schriften der *Berliner* Akadem 4°, m. 3 Tafeln, *Berlin* 1834 [Jahrb. *1834*, 616].

422. L. v. Buch: über Delthyris, Spirifer und Orthis, 4°, m. 2 Tafel *Berlin 1837* [Jahrb. *1836*, 736; *1838*, 221].

423. — — über Productus oder Leptaena, 4°, mit 2 Taf., *Berlin 184* [Jahrb. *1842*, 369].

d. Acephalen, Muscheln.

424. L. Agassiz: *Études critiques sur les Mollusques fossiles*, *4°; S leure, I, Trigonies avec 11 pll. 1841; II. et III. les Myes av. 7 pll. . . 1842* [Jahrb. *1841*, 848; *1842*, 862; *1843*, 747].

425. Eudes Deslongchamps: *Mémoire sur les Coquilles fossiles lithophag des terrains secondaires du Calvados etc. 4°, Paris 1838.*

426. H. Nyst *et* Galeotti: *Notice sur un nouveau genre de coquilles d la famille des Arcacées (Trigonocoelia; — Extrait du Bulletin d l'Acad. r. de Bruxelles, 1835, no. 8)* [Jahrb. *1837*, 109].

427. F. Roemer: *de Astartarum genere et speciebus, quae e saxis jura sicis atque cretaceis proveniunt, 4°, c. tab. 1, Berol. 1842* [Jahrb *1843*, 58].

428. A. Favre: *Observations sur les Dicéras, in 4°, av. 5 pll. Genèv 1843.*

e. Gasteropoden.

429. L. Bellardi e G. Michelotti: *Saggio orittografico sulla classe d Gasteropodi fossili dei terreni terziarii del Piemonte, 4°, con 8 tav Torino 1840.*

430. L. Bellardi: *Description des Cancellaires fossiles des terrains ter tiaires du Piemont (Extr. des Mém. de l'acad. de Turin) 4°, a 4 pll. Turin 1841* [Jahrb. *1840*, 343].

431. G. Michelotti: *Monografia del genere Murex, ossia enumerazion delle principali specie dei terreni sopra-cretacei dell' Italia, 4°, c. tavole, Vicenza 1841* [Jahrb. *1842*, 745].

f. Cephalopoden.

432. A. Dessalines d'Orbigny: *Tableau méthodique de la classe des Ceph lopodes (Extr. des Annal. des scienc. nat., vol. VII, p. 96—169 e 245—314), 1826*, 8° [vergl. Nr. 347].

433. C. M. Reinecke: *Maris protogaei Nautili et Argonautae, in 8°, c. tab. 13, Coburgi 1818.*

434. de Haan: *Monographiae Ammoniteorum et Goniatiteorum specimen, 8°, Lugd. Batav. 1825* [Min. Zeitschr. *1826*, I, 285].

435. Denis de Montfort (s. Nr. 379).

436. L. v. Buch: über Ammoniten, über ihre Sonderung in Familien, über die Arten, welche in älteren Gebirgs-Schichten vorkommen, und über Goniatiten insbesondere (aus den Abhandl. d. *Berliner* Akad.) gr. 4°, *Berlin* 1832 [Jahrb. *1833*, 231].

437. F. V. Raspail: *Histoire naturelle des Ammonites suivie de la description des espèces fossiles des Basses-Alpes de Provence, de Vaucluse et des Cevennes. 8°, av. 4 pll., Paris 1842.*

438. De Blainville: *Prodrome d'une Monographie des Ammonites, in 8°, Paris 1840 (? Extr. du Dictionn. d'hist. nat.).*

439. L. v. Buch: über Goniatiten und Clymenien in *Schlesien*, 4°, mit 1 Taf., *Berlin* 1839 [Jahrb. *1841*, 824].

440. G. zu Münster: über die Goniatiten und Planuliten im Übergangskalk des *Fichtelgebirges*, 4°, 6 Tafeln, *Baireuth* 1832 [Jahrb. *1833* 134]; 2. Aufl. 1843.

441. Beyrich s. Nr. 392.

442. F. A. Quenstedt: de notis Nautileorum primariis, dissertatio inauguralis, 8°, *Berolini* 1834.

443. B. Ehrhart: *de Belemnitis Suevicis dissertatio, 4°, c. tab. 1, August. Vindel. 1727.*

444. Faure-Biguet: *Considérations sur les Bélemnites, in 8°, av. fig., Lyon 1819.* [Vergriffen; war uns deßhalb unzugänglich.]

445. D. de Blainville: *Mémoire sur les Bélemnites considérées zoologiquement et géologiquement, 4°, av. 5 pll. lith. Paris 1827* [Min. Zeitschr. *1826*, *II*, 286].

446. Ph. L. Voltz: *Observations sur les Bélemnites, 4°, av. pll., Paris 1830* [Jahrb. *1831*, 407].

447. G. zu Münster: Bemerkungen zur näheren Kenntniss der Belemniten, 4°, m. 2 Taf., *Baireuth* 1830 [Jahrb. *1831*, 337; *Ann. scienc. nat. 1834*, *II*, 65 ss.].

448. J. Duval-Jouve: *Bélemnites des terrains crétacés inférieurs des environs de Castellane, considérées géologiquement et zoologiquement ect. 4°, av. 3 pll. et 2 cart., Paris 1841* [Jahrb. *1842*, 360].

449. de Férussac et A. d'Orbigny: *Monographie des Céphalopodes cryptodibranches. Paris 1834—1843 = 18 livr. in fol.*

450. Voltz: *Observations sur les Belopeltis ou lames dorsales des Bélemnites, 4°, av. 5 pll. (Extr. des Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg. 1840, III, 1) Strasb. 1840.*

---

13) Wirbelthiere.

a. Im Allgemeinen.

451. G. Cuvier: *Recherches sur les ossemens fossiles, 2. édit., V part en VI voll. 4°, Paris 1821—1825; — 3. édit., 1825* (wie die zweite; dieß ist die Ausgabe, worauf wir uns zu berufen pflegen); — *4. édit posthume augmentée, X vol. 8°, av. Atlas in 4°, Paris 1834—1836*
452. J. N. Huot: *Résumé géologique sur les ossements fossiles, 8°, Paris 1829* [Min. Zeitschr. *1829*, 281].
453. Herm. v. Meyer: Paläologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe, 8°, *Frankfurt* 1832 [Jahrb. *1833*, 227].
454. E. Geoffroy Saint-Hilaire: *Études progressives d'un Naturaliste pendant les années 1834 et 1835, 4° av. 9 pll., Paris 1835* [Jahrb. *1839*, 493].
455. Zenker: *de primis animalium vertebratorum vestigiis, 4°, Lips. 1836.*
456. Marcel de Serres, Dubrueil et Jeanjean: *Recherches sur les ossemens humatiles des cavernes de Lunelvieil, 4°, av. 21 pll., Montpellier 1839* [*Münchn.* gelehrte Anzeig. *1841*, XIII, 165—173].
457. P. W. Lund: *Blik paa Brasiliens Dyreverden för sidste Jordumvältning, 4°, 27 Tab., Kjöbenhavn 1841* [Jahrb. *1843*, 200].
458. De Blainville: *Ostéographie ou Description iconographique comparée du Squelette et du Système dentaire des cinq classes d'Animaux vertébrés recents et fossiles, pour servir de base à la Zoologie, Paris 4°, av. Atlas in fol., Livr. I—XV, 1843 ss.*
459. F. K. L. Sickler: Sendschreiben an Blumenbach über die kürzlich entdeckten Fährten urweltlicher Thiere in den *Hessberger* Sandstein-Brüchen bei *Hildburghausen*, 4°, m. mehren Zeichnungen, *Hildburghausen 1834* [Jahrb. *1835*, 230].
460. C. Kessler: die Plastik der Urwelt im *Werra-Thale*, oder die vor züglichsten Fährten-Abdrücke urweltlicher Thiere aus den Sandstein Brüchen bei *Hildburghausen* lithographirt. I. Heft mit 7 Tafeln, Karte, *Hildburghausen* 1836 [Jahrb. *1839*, 111].
461. K. Koch u. E. Schmid: die Fährten-Abdrücke im bunten Sandstein bei *Jena*, 4°, m. 4 Taf., *Jena* 1841 [Jahrb. *1842*, 125].
462. H. v. Meyer: zur Fauna der Vorwelt: fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien des Molasse-Mergels von *Öningen*, mit 12 Tafeln, 4° *Frankfurt* 1845.

b. Fische.

463. J. Reiskii *de Glossopetris Luneburgensibus epistola, 4°, Lipsiae 1684.*
464. G. Voigt et Vulpius: *de piscibus fossilibus atque volatilibus, 4° Wittenbergiae 1667.*
465. J. J. Scheuchzer: *Piscium querelae et vindiciae, 8°, cum tab. Tiguri 1708.*

466. Volta: *Ittiolitologia Veronese, in fol., c. tavole 76; Verona 1796* [Jahrb. *1835*, 290].

467. D. de Blainville: *Poissons fossiles — Extrait du nouveau Dictionnaire d'histoire naturelle, vol. XXVII., p.* 310—395, *8°, Paris 1818.* — die versteinerten Fische von de Blainville, übers. von Krüger, *Quedlinb.* 1823, 8°.

468. G. zu Münster: über einige ausgezeichnete fossile Fischzähne aus dem Muschelkalk bei *Baireuth*, 4°, m. 1 Taf. in fol., *Baireuth* 1830 [Jahrb. *1831*, 470].

469. L. Agassiz: *Recherches sur les Poissons fossiles, V voll. 4°, avec Atlas in fol., Neuchâtel 1833—1844* [vollständig angezeigt im Jahrb.].

470. Grey Egerton: *a Systematic and Stratigraphical Catalogue of the Fossil Fish in the Cabinets of the Lord* Cole *and Sir* Ph. Grey Egerton, *4°, London 1837* [Jahrb. *1839*, 113], *new edit. 1841* [*Ann. a. Magaz. of nat. hist. 1841, VII*, 487—498].

471. Fischer de Waldheim: *Recherches sur les ossemens fossiles de la Russie; II: sur des poissons fossiles*, 4°, *av. 2 pll. Moscou 1838.*

472. — — *Notice sur l'Eurypterus de Podolie et le Chirotherium de Livonie, Moscou 1839, 4°.*

473. L. Agassiz: *Monographie des Poissons fossiles du vieux grès rouge ou Système devonien, 4°. Soleure, 1844 ss.*

c. Reptilien.

474. J. Wagler: natürliches System der Amphibien, 8°, *München* 1830 [*Jahrb. 1831*, 217].

475. Gray: *Synopsis Reptilium, 8°, London* 1831.

476. G. F. Jäger: über die fossilen Reptilien, welche in *Württemberg* gefunden worden sind, mit Tafeln, fol., *Stuttg.*, 1828.

477. Herm. v. Meyer und Theodor Plieninger: Beiträge zur Palãontologie *Württembergs*, gr. 4°, mit 12 Tafeln. *Stuttg.*, 1844.

478. Gr. zu Münster: Nachtrag zu Goldfuss' Abhandl. über den Ornithocephalus Münsteri, 4°, m. 1 Tafel, *Baireuth* 1830.

479. Geoffroy St.-Hilaire: *Recherches sur les grands Sauriens trouvés à l'état fossile vers les confins maritimes de la Basse-Normandie, attribués d'abord au Crocodile, puis déterminés sous les noms de Teleosaurus et Steneosaurus, 4°, av. pl., Paris 1831* [Jahrb. *1833*, 612 und Bronn's Collectaneen S. 47].

480. T. Hawkins: *a Memoir on Ichthyosaurus and Plesiosaurus, in fol., with 28 lith. plates, London 1834.*

481. Eudes Deslongchamps: *Mémoire sur le Poecilopleuron Bucklandi, grand Saurien fossile intermédiaire entre le Crocodiles et les Lézards, decouvert près Caen, 4°, av. 8 pll., Caen 1837* [*extr. des Mémoir. de la Soc. Linn. du Calvados*, Jahrb., *1837*, 99].

482. R. Owen: *Report on the British fossil Reptiles, London, 8°, Part I, 1840, II, 1841 (from the Reports of the British Association for*

the advancement of science, for 1839, p. 43—126, *and for 1841,* 60—204 [Jahrb. *1842*, 491; *1843*, 503; auch Br.'s Collect. S. 52].

483. H. G. Bronn und J. J. Kaup: Abhandlungen über Gavial-artige Reptilien, in fol. mit 6 lithogr. Tafeln in 11 Blättern und 1 Vign., *Stuttgart* 1842 u. 1844 [Jahrb. *1842*, 374].

484. G. Fischer de Waldheim: *Lettre à Mr.* R. Murchison *sur le Rhopalodon, genre de Saurien fossile du versant occidental de l'Oural, 8°, av. fig., Moscou 1841* [Jahrb. *1842*, 494].

485. E. Raspail: *Observations sur un nouveau genre de Saurien fossile decouvert dans les montagnes de Gigondas, Paris 1842* [Jahrb. *1843*, 238].

486. R. Owen: *Description of an extinct Lacertian Reptile, Rhynchosaurus articeps (from the Transact. of the Cambridge philosoph. Society), 4°, w. 2 pl., Cambridge 1842.*

d) Säugethiere.

487. Hoffmann et Müller: *de gigantum ossibus, 4°, Jenae 1670.*

488. Riehm: *de ebore fossili; Altorfii 1682, 4°.*

489. Spleissii *Oedipus osteolithologicus s. de cornibus et ossibus fossilibus Canstadtensibus, 4°, Scaphusiae 1701.*

490. L. D. Hermann: hiſtoriſcher Bericht von einem Elendsthier-Körper, welcher 1729 zu Maßlen gefunden worden, 4°, mit 1 Tafel, Budiſſin 1731.

491. J. Fr. Beyschlag: *de ebore fossili Suevico-Halensi, 4°, Halae Magdeburg. 1734.*

492. J. F. Eſper: Nachrichten von Zoolithen unbekannter vierfüßiger Thiere und den ſie enthaltenden Grüften in Baireuth, in Fol., Nürnberg 1774.

493. W. Buckland: *Reliquiae diluvianae, or Observations on the Organic Remains contained in the Caves, Fissures and Diluvial Gravel, attesting the Action of an universal Deluge, fol. London 1823 2. edit. 1824* (iſt ein genauer Abdruck der erſten Ausgabe).

494. J. Ch. Rosenmüller: zur Geſchichte und nähern Kenntniss fossiler Knochen, 8°, *Leipzig* 1795.

495. — — Abbildungen und Beſchreibungen der fossilen Knochen der Höhlenbären, in Fol. m. 8 Tafeln, *Weimar* 1804.

496. C. Bieling: Geſchichte der Entdeckung, auch Darſtellung des geognostischen Vorkommens der bei *Thiede* in *Braunschweig* gefundenen Gruppe fossiler Zähne und Knochen urweltlicher Thiere, 4°, mit 1 Tafel, *Wolfenbüttel* 1818.

497. J. J. Kaup et J. B. Scholl: *Catalogue des plâtres des ossemens fossiles, qui se trouvent dans le cabinet d'histoire naturelle du Grand Duc de Hesse, 8°, Darmst. 1832* [Jahrb. *1832*, 465].

498. — — Verzeichniss der Gyps-Abgüsse von den ausgezeichnetſten

urweltlichen Thierresten des Grossherz. Museums zu *Darmstadt*, 2. Aufl. 8°, *Darmst.* 1834 [Jahrb. *1835*, 620].

499. J. J. Kaup: *Descriptions d'ossemens fossiles de mammifères inconnus jusqu'à présent, qui se trouvent au Museum grand-ducal de Darmstadt, 4°, av. Atlas in folio, V cahiers, Darmstadt 1832—1839* [Jahrb. *1833*, 230, 490; *1834*, 490; *1835*, 494; *1841*, 141].

500. A. v. Klipstein u. J. J. Kaup: Beschreibung und Abbildung von dem in *Rhein-Hessen* gefundenen kolossalen Schädel des Dinotherii gigantei, 4°, mit Atlas in fol., *Darmst.* 1836 [Jahrb. *1837*, 91].

501. — — *Description d'un crâne colossal du Dinotherium giganteum etc. 4°, av. Atlas, Paris 1837.*

502. J. J. Kaup: Akten der Urwelt, oder Osteologie der urweltlichen Säugethiere und Amphibien, 8°, *Darmst.*, I. mit 14 Tafeln 1841 [Jahrb. *1841*, 607].

503. H. v. Meyer: die fossilen Zähne und Knochen und ihre Ablagerung in der Gegend von *Georgensgmünd* in *Baiern*, 4°, mit 14 Taf., *Frankf.* 1834, (auch als Supplement zum I. Bde. des Museum Senkenbergianum) [Jahrb. *1835*, 355].

504. G. F. Jäger: über die fossilen Säugethiere, welche in Württemberg aufgefunden worden sind, II, fol. mit 20 Tafeln, *Stuttgart* 1835—1839 [Jahrb. *1837*, 731; *1841*, 862].

505. N. C. de Fremery: *over eenen Hoorn en Gedeelte des Bekkeneels van Bos primigenius 1825 by de Eembrugge gevonden, 4°, m. 3 plaat., Amsterdam 1831.*

506. Schmerling: *Recherches sur les ossemens fossiles des Cavernes de Liège, II, 4°, 40 planch. in folio, Liège 1833—1836* [Jahrb. *1833*, 592; *1835*, 336, 736].

507. Ch. Morren: *Mémoire sur les ossemens fossiles d'Éléphans trouvés en Belgique, 4°, Gand 1834.*

508. J. M. Bertrand de Doue: *Mémoire sur les ossemens fossiles de St.-Privat-d'Allier et sur le terrain basaltique, où ils ont été découverts (extr. des Ann. de la Soc. d'agricult., scienc. arts du Puy pour 1828), 8°, av. 3 pll., au Puy 1829* [Min. Zeitschr. *1829*, 222].

509. Devèze de Chabriol et Bouillet: *essai géologique et minéralogique sur les environs d'Issoire, dépt. du Puy de Dôme, in 4°, av. 30 pll. et 1 carte, Clermond-Ferrand 1827* [Min. Zeitschr. *1827*, II, 462].

510. Croizet et Jobert aîné: *Recherches sur les ossemens fossiles du département du Puy-de-Dome, pet. in folio, Tome I, avec 35 pll., Paris 1828.*

511. Bravard: *Monographie de la Montagne de Perrier près d'Issoire et de deux espèces fossiles du genre Felis, 8°. Paris 1828.*

512. Nesti: *sopra alcune ossa fossili di Rinoceronte, 4°, c. 2 tav., Firenze 1811.*

513. — — *descrizione osteologica dell' Ippopotamo maggiore fossile dei terreni mobili del Valdarno superiore in Toscana (inserita negli*

Atti della Società Italiana delle scienze in Modena, t. XVIII). 4°, c. 2 tav. Modena 1820.

514. Cortesi: *sulla scoperta del scheletro di un quadrupede colossale fra strati marini fatta in una colle del Piacentino (Rhinoceros), Piacenza 1834* [Jahrb. *1836*, 477].

515. J. Hart: *Description of the Fossil Deer of Ireland, 2. edit. with a plate, 1831.*

516. Pander u. d'Alton: das Riesen-Faulthier, Bradypus giganteus, qu. Fol. m. 7 Tafeln, *Bonn* 1821.

517. R. Owen: *the Fossil Mammalia (Part of the Zoology of the Voyage of H. M. S. Beagle during the years 1832—1836) with 32 plt., London 1838* [Jahrb. *1838*, 354, 357; *1843*, 868].

518. — — *Description of the Skeleton of an extinct gigantic Sloth, Mylodon robustus etc. 4°, with 24 plates, London 1842* [Bronn Collectaneen S. 28].

519. J. Fr. v. Olfers: die Überreste vorweltlicher Riesenthiere in Beziehung zu Ost-Asiatischen Sagen und Chinesischen Schriften, 4°, m. 5 Holzschnitten, *Berlin* 1840 [Jahrb. *1841*, 606].

520. R. Owen: *Report on the British fossil Mammalia, London 1842, 8°.*

521. — — *History of British fossil Mammalia, 8°, with figures, London 1844—1845.*

Nachtrag

von Schriften, welche erst während der Bearbeitung des Nomenclators erschienen sind, und von einigen andern.

48b. H. Br. Geinitz: Grundriss der Versteinerungskunde, 813 pp., 28 lith. Taf., 1 Tabelle, *Dresden* und *Leipzig*, Lief. I, II, 1845; III, 1846 (Lieferung III erschien nach Abdruck eines Theils unseres Katalogs).

51a. ♂ F. J. Pictet: *Traité élementaire de Paléontologie, Genève 8°, Vol. I et II, 1844, III, 1845, IV, 1846.*

74b. ♂ Flora, oder botanische Zeitung, *Regensburg*, jährlich II Bde., 8°.

78b. (Monatlicher) Bericht über die zur Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der kön. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu *Berlin*, seit 1839 jährl. I Band, 8°, *Berlin*.

81b. ♂ Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte. 8°, *Stuttgart* 1845, I, 1, II, 1846, II, 1, II, III.

82b. Museum Senkenbergianum, Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte von den Mitgliedern der Senkenbergischen Gesellschaft zu *Frankfurt am Main*. 4°. I, 1834, II, 1837, III, 1845.

89b. Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum *Nassau*, *Wiesbaden*, 8°, seit 1844 jährlich 1 Heft.

111a. *Det kongelige Danske Videnskabernes Selskabs naturvidenskabelige og mathematiske Afhandlinger*, 4°, *Kjöbenhavn.*

111b. *Oversigt Danske Forhandlinger*, 4°, *1. Aaret, 1842 etc.*, *Kiöbenhavn.* (Erscheint in den *Danske-Afhandlinger*, ist aber besonders paginirt.)

112b. *Reports of the British Association for the Advancement of Science*, *London*, 8°, *I, II, III, 1833; IV, 1834; V, 1836; VI, 1837; VII, 1838*; *VIII, 1839; IX, 1840.*

114b. *Bulletin of the Proceedings of the National Institution for the Promotion of Science at Washington*, *Washingt.* 8°. *I. Bullet. 1, p. 1—66; 2, p. 69—220 (1841 March — 1842 Febr.).*

116a. *Journal of the Asiatic Society of Bengal*, *Calcutta*, 8°.

126a. W. Dunker und H. v. Meyer: Palaeontographica, Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. *Cassel*, 4°, 1846 ff.

130b. Verhandlungen der Russisch-kaiserlichen mineralogischen Gesellschaft zu *St. Petersburg*, *Petersb.* 8°. Jahr 1842—1844, jährlich 1 Band.

132b. *The Quarterly Journal of the Geological Society*, *edited by the Vice-Secretary. London* 8°; *1845, I Vol. in 4 fasc.*

154b. ♂ P. de Tchihatcheff: *Voyage scientifique dans l'Altaï oriental, fait par ordre de sa Majesté, l'Empereur de Russie. Paris in 4° av. planch. et cart. — Végétaux fossiles par Göppert, p. 379—390*, pll. 25—35.

154c. ♂ Frémont: *Report of an exploring Expedition to the Rocky Mountains, 1844.*

175. (F. Braun) statt (Andrian) zu setzen.

181b. Zenker: Historisch-topographisches Taschenbuch von *Jena*, *1836*, S. 187—258.

181c. E. E. Schmid und M. J. Schleiden: die geognostischen Verhältnisse des *Saal*-Thales bei *Jena*, in Folio, mit 4 Tafeln und 1 Karte. *Leipzig* 1846.

205b. L. Pilla: *distinzione del terreno Etrurio*, *107 pp.*, *3 tavole*, 4°. *Pisa 1846.*

208b. T. A. Catullo: *Cenni sopra il sistema cretaceo delle Alpi Venete e Descrizione d'alcune specie di Cefalopodi trovate nella calcaria rossa ammonitica e nel biancone [37 pp., 7 tav. lith., estratt. . . . ?].*

215b. R. I. Murchison, E. de Verneuil et A. de Keyserling: *Géologie de la Russie d'Europe et des montagnes de l'Oural*, *II voll.*, 4°, *Paris 1845. Vol. II, Paléontologie; 512 pp., pl. 1—43, A—G.*

215c. P. v. Krusenstern und Al. Gr. v. Keyserling: wissenschaftliche Beobachtungen auf einer Reise in das *Petschora*-Land i. J. *1843*, 465 SS., 22 Taf., 4°, 2 Karten in fol., *St. Petersburg* 1846.

129b. R. I. Murchison: *Outline of the Geology of Cheltenham*, *a new*

edition augmented and revised by J. Buckman and H. E. Strickland, 109 pp., 8°, with plates and 1 map, London 1845.

238b. P. B. Brodie: *a history of the fossil insects in the secondary rocks of England. London 1845, 11 pll.*

240. Edw. Hitchcock: *final report on the Geology of Massachusetts, Amherst a. Northampton, 1841,* 4° (ist der richtigre Titel, sonst wie oben). [Butler ist der Buchhändler in *Northampton.*]

241b. *Natural History of New-York, 4°; IV. Geology; part I. comprising the first geological district. by W. W. Mather, 1843; II. the second district by E. Emmons, Albany, 1842; III. the 3d district by L. Vanuxem, 1842; IV. the fourth district, by J. Hall, Albany.*

259b. ♂ Fr. Unger: *synopsis plantarum fossilium, 330 pp., 8°. Lipsiae 1845.*

259c. ♂ A. J. Corda: Beiträge zur Flora der Vorwelt, 128 SS. mit 60 Steindruck-Tafeln, *Prag* in fol.

276b. ♂ J. G. Kurr: Beiträge zur fossilen Flora der Jura-Formation *Württembergs,* 18 SS., 3 Tafeln, 4°, *Stuttgart.*

277b. W. Dunker: Monographie der Norddeutschen Wealden-Bildung, nebst einer Abhandlung von H. v. Meyer über die darin gefundenen Reptilien; xxxii und 85 SS., 21 Taf., 4°, *Braunschweig* 1846.

318b. P. H. Nyst: *Description des coquilles et des polypiers fossiles des terrains tertiaires de la Belgique, 697 pp., 15 pll., 4°. Bruxelles 1845 (extr. des Mém. couronnés de l'acad. r. de Bruxell. XVII., 1845).*

358b. Joh. Müller und Fr. H. Troschel: System der Asteroiden, 136 SS., 12 Taf., 4°, *Berlin* 1842.

366b. G. C. Berendt: die im Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt. *Berlin* fol. I, 1: Berendt und Göppert: der Bernstein und die in ihm befindlichen Pflanzen-Reste, *1845,* p. 1—125, t. 1—7.

367b. Osw. Heer: über die Insekten-Fauna der Tertiär-Gebilde von *Öningen* und von *Radoboj* (in Neue Denkschriften der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft [Nro. 87], 1846.)

378b. E. Beyrich: über einige Böhmische Trilobiten (47 SS., 1 Taf.), *Berlin* 1845, 4°; — ders. Untersuchungen über Trilobiten, als Fortsetzung des Vorigen (37 SS., 4 Tfn.), *Berlin* 1846, 4°.

378c. J. Barrande: *Notice préliminaire sur le système Silurien et les Trilobites de Bohème, 77 pp., 8°, Leipsig 1846.*

378d. — — *Nouveaux Trilobites, supplément à la Notice préliminaire etc. Prague 1846 (40 pp., 8°).*

385b. Guérin-Méneville: *Magasin de Zoologie, d'Anatomie comparée, et de Paléontologie, Paris, 8° . . . . 1842—1844.*

386b. L. Agassiz: *Iconographie des coquilles tertiaires réputés identiques avec les éspèces viventes ou dans differens terrains de l'époque tertiaire (extr. du tome VII. des Nouv. Mém. de la Soc. Helvét. des scienc. nat.), 64 pp., 14 tt., Neuch. 1845.*

399b. ***Tableau (Prodrome) des Coquilles fossiles des terrains tertiaires de Dax*** (in den *Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, 1832, II?* . . .

399c. GRATELOUP: ***Conchyliologie fossile des terrains tertiaires du bassin de l'Adour (environs de Dax); Atlas, II voll. gr. in 4°, 1846.***

462ll. H. v. MEYER: zur Fauna der Vorwelt, II. Abtheil., die Saurier des Muschelkalks mit Rücksicht auf die Saurier des Bunten Sandsteins und Keupers. 1. Lief. mit 12 Tafeln. *Frankf.* 1847.

462a. HUGH FALCONER a. P. T. CAUTLEY: ***Fauna antiqua Sivalensis, being the Fossil Zoology of the Sivalik Hills in the North of India. London 8°, Atl. in fol. Part. I., 1846.***

487a. H. v. MEYER: Homoeosaurus Maximiliani und Rhamphorhynchus (Pterodactylus) longicaudus, zwei fossile Reptilien aus dem Kalkschiefer von *Solenhofen*, im Naturalienkabinet des Herzogs MAXIMILIAN v. LEUCHTENBERG zu *Eichstädt*, 4°, mit 2 Tafeln. *Frankfurt* 1847.

487b. A. G. DESMAREST: ***Mammalogie ou description des espèces des mammifères, Paris, 4°. II, 1820—1822.***

487c. CH. PANDER und E. D'ALTON: die Skelette der Nagethiere etc. *Bonn* 1824, fol.

487d. — — die Skelette der Pachydermata etc. *Bonn* 1821 fol.

487e. — — „ „ „ Raubthiere etc. *Bonn* 1822 fol.

487f. — — „ „ „ Wiederkäuer etc. *Bonn* 1823 fol.

522. (R. OWEN) ***Descriptive and illustrated catalogue of the Fossil organic Remains of Mammalia and Aves contained in the Museum of the Royal College of Surgeons of England, 4°, London 1845.***

523. ALB. KOCH: die Riesenthiere der Vorwelt, oder das neu-entdeckte Missurium Theristocaulodon (Sichelzahn aus *Missouri*) und die Mastodontoiden im Allgemeinen und Besondern, 99 SS., 8 Tafeln, 8°, *Berlin* 1845.

Folgende von diesen Werken sind uns entweder unzugänglich gewesen, oder aus andern Gründen für gegenwärtigen Zweck nicht unmittelbar benützt worden: Nr. 31, 37, 38, 45 (absolut unbrauchbar), 54, 55, 57, 59, 60, 62, 63, 64, 71, 72, 79, 82, 85, 87, 88, 94, 95, 98, 100, 103, 104, 106, 108, 109, 110, 112—116, 121, 125, 133, 134, 136, 137, 140, 145, 146, 155, 158, 159, 169, 171, 177, 192, 197, 198, 199, 204, 219, 220, 221, 224, 232, 236, 237, 311, 323, 326, 330, 340, 343, 344, 349, 357b, 365, 376, 380, 381, 385, 390, 391, 405, 409, 410, 414, 425, 437, 438, 444, 463, 464, 465, 470, 471 u. e. a.; fast alle sind zwar hinsichtlich alles Erheblicheren und oft ganz vollständig mit in diesen Nomenclator verarbeitet, aber nur nach fremden Autoren. Dagegen sind viele Werke und Zeitschriften noch um 2—3 Jahrgänge weiter ausgezogen worden, als sie in das voranstehende Verzeichniß aufgenommen werden konnten, da so viele

Zeit seit dem Drucke des Verzeichnisses bis zur Vollendung des N clators verflossen ist, wie auch aus dem S. LIV angehängten Na erhellt. — Aus den mit ♂ bezeichneten (botanischen) Schriften hat halt nur noch in den Nomenclator, nicht mehr in den Enumerator nommen werden können.

---

b) Über Nomenclatur.

§. VI.

A. Die Benennung der fossilen Körper unterliegt ganz selben Regeln, wie die der lebenden Wesen, so daß beide leicht einander verglichen und in einerlei System verbunden werden kön

B. Solche fossile Körper mithin, welche zu einem für lebe Organismen aufgestellten Genus gehören, erhalten denselben Ge Namen; diejenigen, welche von den lebenden Geschlechtern abweic erhalten einen neuen und besonderen nach gleichen Regeln bildeten [1].

Man hatte eine Zeit lang die Sitte, die Endigungen der Namen Genera, welchen die Namen fossiler Arten beigesetzt waren, zu ändern in „ites", „lites", „atites", „acites" zu verwandeln, gleichviel ob sie Ge nus nur fossile, oder lebende und fossile Arten enthielten, wie Echinus, Ech nites; — Miliolina, Miliolites, — Area, Arcacites, Conus, Conilites. Diese Sitt ist im Allgemeinen durchaus verwerflich, weil sie die Gleichförmigkeit der Benen nungen stört, die Anzahl der Namen vermehrt und die Verbindung der fossilen Arten mit den lebenden unmöglich macht, ja oft die Aufsuchung

[1]) Diese Regeln, wie sie in Linné's Philosophia botanica §. 210– aufgezeichnet worden, sind bis auf die neuesten Zeiten unverändert blieben, aber auch fast vergessen worden. Agassiz in der Vorr seinem Nomenclator zoologicus und Herrmannsen in der Einl zu seinen Indicis Generum malacozoorum primordia S. VII–XV sie so eben abdrucken lassen, nachdem kurz vorher eine Commiss Britischen Association Erweiterungs- und Verbesserungs-Vor dazu gemacht, deren einige Agassiz mit vollem Rechte bekämpf namentlich den, daß dem binären (aus Genus- und Art-Name sammengesetzten) Namen jeder Thier-Spezies nicht mehr der N frühesten Autors dieses binären Namens, sondern der des Autors bloß des zweiten Bestandtheils, nämlich des Art-N beigefügt werden solle in allen Verbindungen, welche dies Name nun mit neuern und andern Genus-Namen eingehen Im Übrigen haben wir jenen Vorschlägen wenig mehr beizufügen die Genus-Namen betrifft; da aber die oben genannten Natur sich mit den Spezies-Namen wenig oder gar nicht beschäftig so bleibt uns übrig, noch einige Rechenschaft zu geben über die sätze, die wir selbst bei Abfassung dieses Nomenclators befolg oder zu befolgen für zweckmäßig erachten würden.

derſelben Art unter zwei Benennungen und an zwei Orten des Syſtems erſcheint; ſie iſt es auch deßwegen, weil der auf ites ausgehende Name ohnehin ſchon öfters eine andere ſyſtematiſche Bedeutung hat: Retepora L., Reteporites Oryctogr. und Reteporites Bosc, — Hippuris L. und Hippurites Oryctogr.

C. Foſſilien, welche nur Körper-Theile einer Art oder eines Genus ausmachen, erhalten gleichwohl den Namen der Art und des Genus ſelbſt, mit näherer Angabe des Theiles dabei, wenn nämlich dieſer Theil hinreichend charakteriſirt iſt, um die Art und das Genus zu beſtimmen.

Unſre Kenntniß der foſſilen Säugthiere und Reptilien beruhet faſt *überall nur* auf ihren Knochen und Zähnen (Osteolithen, Odontolithen), wenn wir ſolche nicht unter dieſen letzten Namen; die Fiſche nennen wir aus ihrer Schuppenhaut, aus ihren Floßen und Floßen-Stacheln (Ichthyoderma, Ichthyodorulithen) und einzelnen Zähnen (Ichthyodonten), gleichwohl ſtellen wir ſie in regelmäßigen Geſchlechtern zuſammen. So ordnen wir die Genera und Arten der foſſilen Konchylien nach ihren Schaalen u. ſ. w.; es wird daher auch mit demſelben Rechte und mit gleicher Konſequenz gefordert werden müſſen, daß wir die Blätter (Phylliten), die Früchte (Carpolithen) und das Holz (Xyliten) der Pflanzen unter regelmäßige und gemeinſchaftliche Genera einordnen und nicht für jedes dieſer Theile immer wieder ein anderes Genus aufſtellen (wie die Genera Betula, Ulmus, Acer, und für das Holz dann Betulinium, Ulminium und Acerinium: oder Taxus und Taxoxylon); *Dieß* wäre nur zuläſſig, ſo lange das für das Holz, Blatt u. ſ. w. *errichtete* beſondere Genus etwa noch zweifelhaft bliebe und der Name vorläufig bloß eine Verwandtſchaft und keine vollkommene Übereinſtimmung ausdrücken ſollte. Da wir aber nicht immer wiſſen können, welches Holz eines Geſchlechtes zu dieſer oder jener Früchte- oder Blätter-Art deſſelben Geſchlechtes gehöre, ſo werden wir innerhalb des Genus einen Theil der Arten unter der Rubrike Früchte, einen andern unter der Rubrike Holz u. ſ. w. (Fructus, Flores, Folia, Caules etc.) aufführen müſſen, und es wird allerdings nicht vermieden werden können, daß hin und wieder eine Art doppelt erſcheine unter zweien dieſer Rubriken, wie denn auch ſchon eine Wirbelthier-Art z. B. nach verſchiedenen Zähnen oder Bein-Knochen (vgl. eine Zeit lang doppelt aufgeführt worden und allem Anſcheine nach derſelbe Fall bei den Fiſch-Geſchlechtern noch öfters eingetreten iſt, wenn ein Theil derſelben auf die Panzer-Haut oder Schuppen des Körpers, ein anderer auf einzelne Zähne und noch ein anderer auf einzeln gefundene Floß-Stacheln gegründet iſt.

D. Solche Reſte, deren Übereinſtimmung mit einer ſchon bekannten Art zweifelhaft iſt, werden entweder frageweiſe unter dieſem oder auch unter einem neuen Art-Namen mit angedeutetem Zweifel aufgeführt. Solche Reſte, deren Genus zweifelhaft iſt, werden

ebenſo unter frageweiſe angedeuteten Genus-Namen aufgezählt. S
indeſſen keine vollkommene Sicherheit für ein Genus vorhanden
indem die erhaltenen Reſte nicht charakteriſtiſch genug ſind
leichte Abweichungen zeigen, welche vielleicht auf generiſche
ſchiedenheit hindeuten könnten, da mag man nach älterer Weiſe ei
der (Griechiſchen) Namen mit angehängtem ites gebrauchen,
hiedurch die Ungewißheit auszudrücken (ſo iſt das Wort Cupre
tes, Thuytes u. ſ. w. im Gebrauch), oder, wo man zwiſchen meh
ſich naheſtehenden Geſchlechtern ſchwankt, eine Benennung aus
Familien- oder Ordnungs-Namen bilden, unter welchen jene
wandten Geſchlechter alle zuſammengehören.

So würde Cupuliferites wohl für ein mit den Eichen verwandtes Cup
feren-Genus, Leguminosites für eine Leguminoſen-Pflanze, deren Genus
nicht näher charakteriſirt werden kann, anzuwenden ſeyn, wenn es
gegen die Regel wäre, dieſe Griechiſche Endigung ites mit einem Late
ſchen Worte zu verbinden [1]. So iſt ſelbſt der Name Endogenites zu re
fertigen für Endogenen-Holz, ſo lange man nicht Mittel hat näher bez
nende Genus-Merkmale darin zu unterſcheiden und eine Abweichung
dem Holze beſtehender Endogenen-Familien oder -Geſchlechter nachzuwei
Nur halten wir in Übereinſtimmung mit den übrigen hier aufgeſtell
Grundſätzen dafür, daß ein an und für ſich zwar nicht charakteriſtiſ
Theil, der jedoch, ſo weit er erhalten iſt, alle Merkmale eines ſchon beſtehen
Geſchlechtes in ſich trägt, bloß deßwegen, weil nicht alle andern zugehöri
Körper-Theile (Blätter, Blüthen, Früchte) auch ſogleich dabei ſind und nun
möglicher Weiſe abweichen könnten, kein beſonderes Genus zu bilden verbi
weil wir nach dieſer Weiſe eben ſo viele Genera als Fragmente erhalten
zuletzt in einen furchtbaren Wirrwarr von lauter Fragmenten-Geſchlechtern
rathen würden: jedes foſſile Holz-Stückchen, jedes einzelne Knochen-Fragm
chen müßte bei ſtrenger Durchführung dieſes Grundſatzes ein beſonde
Genus bilden [2]! — Endlich würden für ausgeſtorbene oder doch mit
ſtehenden Geſchlechtern vorerſt nicht vereinbare Pflanzen-Blätter, Höl
u. ſ. w. die Benennungen Phyllites, Xylites u. ſ. w., wo ſie einmal beſte
ſtatt der generiſchen Namen allenfalls ſo lange beibehalten werden können (vgl.
LIX), bis wir erſt gelernt haben werden, auch an der großen Maſſe dieſer Theile
nus-Merkmale zu erkennen und ſie darnach einzutheilen (wenn auch noch nicht
rade unter die beſtehenden mit Sicherheit unterzubringen), wie wir einſt
Brongniart die Farnen nur nach den Formen und Nerven-Verzweigun

[1]) Linné hat ſich zwar ganz gegen Anwendung der Wörter mit angeh
tem ites erklärt; doch hatte er bei Aufſtellung ſeiner Regeln die Fo
Reſte noch nicht im Auge.

[2]) Ich bitte meine Leſer zu beachten, daß mein verehrter Freund
Mitarbeiter, Hr. Prof. Göppert, in dieſer Hinſicht theilweiſe
andere Anſicht hat und auch in dieſem Buche durchführt. Man ve
ſeine Acerites u. a.

ren Wedel in Genera sonderten, bis uns die mühsamen Forschungen Göp-
ert's die Beziehungen dieser Nerven-Verzweigungen mit den Genus-bedingen-
n Fruktifikationen und günstige Zufälle endlich auch eine Menge Fruktifika-
nen an den fossilen Wedeln selbst erkennen ließe, wodurch sich diese nun
m Systeme anschließen lassen.

E. Wir wollen hier noch einige andre allgemeine Regeln der Namen-
ildung vorausſenden, die sich zwar theils von selbst verstehen, theils
von in den Sprach-Regeln mitenthalten, theils endlich auch in
innè's klassischer **Philosophia botanica** und deren oben zitirten
bdrücken bei Agassiz und Herrmannsen angegeben sind, gegen
welche aber zu oft gefehlt wird, als daß nicht eine ausdrückliche
Erinnerung daran gerechtfertigt seyn sollte. Manche Regeln sind
reilich auch erst durch neuere Erfahrungen geboten.

1) Vor der Wahl eines neuen Namens soll man sich wohl vorsehen,
b derselbe nicht schon früher an andere Wesen vergeben ist. Für die
Genus-Namen der Thiere kann man deßhalb Agassiz's Nomenclator zoolo-
gicus nachschlagen; für die der fossilen Thier- und Pflanzen-Arten den hier
unten beigegebenen Nomenclator palaeontologicus, wobei man aber nicht
vergessen muß, daß es nun noch eine Menge lebender Arten gibt, deren
Namen hier noch nicht mitbegriffen sind; für die Namen lebender Pflanzen
dient: Steudel's Nomenclator botanicus, edit. 2. Ein früher gegebener
Name ist giltig, wenn er mit einer Beschreibung oder Diagnose und mit
einer Abbildung, oder auch nur mit einem von beiden allein oder endlich
nur mit einer Verweisung auf eine anderweitig bestehende Abbildung oder
einen anderweitig bekannten, aber ungiltigen Namen, — oder auch, wenn
er mit Kauf- und Tausch-weise ausgegebenen Original-Exemplaren, die wie
ein Buch Jedermanns Eigenthum werden können, begleitet ist. Bloß ge-
druckte Namen ohne Abbildung, Beschreibung und Definition, oder Beschrei-
bungen und Abbildungen in Gesellschafts-Sitzungen vorgelegt ohne Publi-
kation, Namen in Sammlungen beigelegt u. dgl. haben kein Anrecht, obschon
Derjenige, welcher einen ersten Namen giltig zu ertheilen gedenkt, darauf
eine billige Rücksicht nehmen wird, wenn er davon Kunde hat.

2) Genus- und Art-Namen sollen, so viel es möglich ist, die haupt-
sächlichsten oder doch eines der wichtigeren Kennzeichen von Genus oder
rt hervorheben.

3) Es soll kein Adjektivum zum Genus-Namen erhoben werden (wie
Porosus" oder „Cuvieriana").

4) Kein Name soll aus Wörtern zweier Sprachen zusammengesetzt seyn (*vox
ybrida*: Bourgueti-crinus, Branch-astraea, Infero-branchia, Capit-odus); noch
n lateinisches Wort mit einer Griechischen Endigung, oder umgekehrt, verbun-
n werden (rotundus: rotundoides; vesicularis: vesicularoides, — Oliva,
livites; — Pleurotoma: Pleurotomaria). — Noch weniger ist das Einschmelzen
reier oder dreier Namen in einen mit Verlust ganzer Sylben zu rechtfer-
gen, wie es besonders die Französischen Ornithologen treiben (Cuculauda

aus Cuculus und Alauda, Hipparitherium aus ἵππος, ἄριον, θήρ). Der Name soll nicht aus „barbarischen“ Sprachen entnommen seyn.

5) Bildung von Genus-Namen nach Personen, um ihrem wissenschaftlichen Verdienste eine Anerkennung zu zollen, ist durch allgemeinen Gebrauch bereits gerechtfertigt, auch insofern nichts dagegen einzuwenden, als ein solcher Name nach der gewöhnlichen Weise in adjektiver Form gebildet, nicht gerade eine Verwandtschaft mit dem Gelehrten ausdrücken muß, dessen Namen man hiebei verwendet; es ist nur zu berücksichtigen, daß solche Namen fast immer große Schwierigkeiten hinsichtlich der Aussprache bei verschiedenen fremden Nationen verursachen; was indessen ja auch der Fall ist mit der Lateinischen oder Griechischen Sprache selbst, welche Deutsche, Franzosen und Engländer ganz abweichend aussprechen; oder mit den Autor-Namen, die man dieses Einwurfs wegen nicht verbannen kann. Aber die Anhängung der Griechischen Endigung „ides“ an einen Personen-Namen (Griffithides) ist fehlerhaft, weil sie einen Abkömmling derselben bezeichnet. Es ist Norm, daß die Endigung des so gebildeten Genus-Namens weiblich seye und zwar durch Anhängung von „ia“ [selten ius oder ium] gegeben werde, da der Name selbst kenntlich und unverändert bleiben muß, durch Anhängung eines bloßen „a“ aber der Name eines weiblichen Familien-Gliedes des Gefeierten gebildet werden würde, wie Portlocka, Murchisona statt Portlockia, Murchisonia u. dgl. Indessen hat man sich, um eine zu starke Häufung von Vokalen zu vermeiden, einige Ausnahmen erlaubt, wie Otto-a, Risso-a, statt Ottoia u. s. w. Möchten es die einzigen seyn!

Wenn man Arten nach Personen benennt, so sollen es nur um die Wissenschaft verdiente Personen seyn, deren Namen hiezu gebraucht werden, ohne daß jedoch das System durch beständige Wiederholung solcher Namen in ein Addreßbuch oder gar in eine Liste der Gevatterschaft des Autors verwandelt werde, wenn es auch unbenommen bleiben mag, hier und da einem verständigen Sammler Dank zu zollen. Schwankende, dunkle und zweifelhafte Arten und Genera darnach zu benennen ist eine Unschicklichkeit. Auch Epizoen und Entozoen (Läuse, Würmer) nach Personen zu benennen, ist unschicklich (Oken) und könnte zu Mißverständnissen leiten. Diese Namen werden bis jetzt (thatsächlich) bald als Adjektive, bald im Genitiv und bald ganz unverändert zu Bezeichnung der Arten verwendet. Im ersten Falle hat man jedenfalls solche Endigungen zu vermeiden, welche der Lateiner nur Orts-Namen beifügt (so das doppelt unrichtige Palaeoniscum Freieslebense Blv., nach Freieleben benannt; — wie auch umgekehrt Solen Lustheidii d'Archiac et Verneuil nach der Lustheide bei Köln benannt keine Nachahmung verdient). Aber auch bei Anwendung der Endigung „anus“ (nicht „ianus“, indem Müllerianus z. B. eine Beziehung zu Müllería und nicht zu Müller ausdrücken würde) müßte es oft zweifelhaft bleiben, ob sie einem Personen- oder Orts-Namen anhängt, daher z. B. aus der Benennung Blainvilleanus nicht zu ersehen seyn würde, ob die so benannte fossile Art bei der Stadt Blainville in Frankreich vorkommt, oder eine Anerkennung der Verdienste des Osteographen Blainville bedeuten soll. In jedem Falle soll aber der Name, welchem die Endigung angehängt wird,

unverändert bleiben und somit nicht Blainvillanus oder Blainvillianus *statt* Blainvilleanus gesagt werden, solche Orts-Namen ausgenommen, welche schon bei den Römern ihre lateinische Form und lateinischen Adjektiva hatten. (Noch weniger aber sind Änderungen, der Aussprache zu Liebe, wie Greenovi statt Greenoughi, zu rechtfertigen, oder gänzliche Umgestaltung der Namen, wie Montacuta statt Montaguia oder gar wie Goldfussia in Goldius. Unter den Botanikern beobachten viele die Regel, eine nach einer Person zu benennende Spezies mit dem Genitiv des Personen-Namens zu bezeichnen, wenn sich die Person gerade um diese Spezies besondere Verdienste erworben hat durch ihre Entdeckung, Unterscheidung, Beschreibung u. s. w., — durch das Adjektiv vom Personen-Namen aber, wenn die Person in keiner besondern näheren Beziehung zu dieser Art insbesondere steht (Göppert). Im Ganzen wäre aber gewiß besser, die Orts-Namen nur als Adjektiva und die Personen-Namen nur im Genitiv anzuwenden. Aber auch in diesem Falle müßte vor der unabänderlichen Genitiv-Endigung „i" (statt „ii") der Name unverändert bleiben, weil man bei „Martini" (so hat d'Orbigny in der That einen Kreide-Ammoniten zu Ehren Martin's (nicht Martini's) A. Martinii genannt: ein zweifacher Fehler!), bei „Rudolphi", „Alberti", „Leonhardi" u. s. w. sonst nicht wissen könnte, ob Rudolph, Albert, Leonhard, Martin, oder Rudolphi, Alberti, Leonhardi, Martini u. s. w. gemeint seye. Also Albertii zu Ehren Alberti's, Alberti zu Ehren Albert's, wenn ein solcher zu ehren ist; und so auch Blainvillei (statt Blainvillii) zu Ehren Blainville's. Noch klarer wird Dieß bei weiblichen Personen-Namen, und Sowerby hat ganz richtig seinen Ammoniten A. Murchisonae, und nicht *Murchisoniae* genannt, da die letzte Bezeichnung sowohl als Murchisoniana (*statt* Murchisonana) eine Beziehung nicht zur Frau Murchison, sondern zum fossilen Schnecken-Genus Murchisonia ausdrücken würde. Folgerecht muß dann aber auch bei Deutschen und andern nicht Lateinischen zufällig auf us ausgehenden Namen der Genitiv nicht durch Verwandlung dieser Sylbe in i, sondern durch Anhängung eines i gebildet werden (Omaliusi und nicht Omalii; Goldfussi und nicht Goldfi, wie Michelotti schrieb). Wir würden daher sagen Philippi-i (oder Philippi-anus) nach Philippi, Philipps-i (oder Philipps-anus) nach Philipps, Philippiensis nach der Stadt Philippi, Philippinensis nach den Philippinischen Inseln u. s. w. Am geschmacklosesten und für deutsches Gefühl wenigstens am unschicklichsten unter Allem ist die ganz unveränderte Anwendung eines Autor-Namens als Art-Name (wie Ananchytes Dubois, A. Linne u. dgl.), was einigen Franzosen bis jetzt zulässig erschienen ist. Steht ein De vor dem Namen, welches gewöhnlich mit diesem geschrieben und ausgesprochen wird, so sollte es auch beibehalten werden; denn France und Defrance sind eben so wohl zweierlei Personen, als Albert und Alberti oder Lippe und Lippi. Sollten Philologen dagegen auch etwas einwenden wollen: diese Regeln sind für neue Verhältnisse und Bedürfnisse gegeben, denen sich jede Sprache allmählich fügen muß, und denen auch die Lateinische Sprache sich gefügt haben würde; sie ist aber nur für den Philologen eine todte Sprache, nicht für

den naturhiſtoriſchen Syſtematiker, für den ſie mit ſeiner Wiſſenſchaft gleich ſich bilden und erweitern muß, wenn gleich auch er ohne Noth n von den alten Sprach-Geſetzen abgehen darf. Wir wiederholen alles Geſa durch Aufſtellung des Grundſatzes, daß jeder Perſonen-Name im No nativ unverändert und ohne Anhängſel bleiben müſſe, im Lateiniſchen e ſowohl, als er es im Deutſchen, Franzöſiſchen, Engliſchen thut; daß er den übrigen Caſus einfach zu flektiren ſeye und zwar im Lateiniſchen beſten nach der zweiten Deklination, durch Anhängung von i, o, u. ſ. daß das Adjektiv mit anus (und nicht ianus) zu bilden ſeye. Wir würd alſo bei ſtrenger Durchführung, um es in ein fingirtes Beiſpiel zuſamme zufaſſen, ſagen müſſen:

Perſon:	Brun,	Bruni,	Bruno,	Brunus.
Genitiv:	Bruni,	Brunii,	Brunoi,	Brunusi.
Genus:	Brunia,	Brunii,	Brunoia,	Brunusia.
Genus-Adjektiv:	Brunianus,	Bruniianus,	Brunoianus,	Brunusianus.
Perſonal-Adjektiv:	Brunanus,	Brunianus,	Brunoanus,	Brunusanus.

Nur bei Bildung des Genus-Namens und -Adjektivs würden hier in 1- ſehr ſeltenen Fällen Härten entſtehen, die aber bei ſtrenger Durchführu jeder Art von Regel da oder dort nicht zu vermeiden ſind.

Hinſichtlich der übrigen Regeln verweiſen wir auf die genannten Schrifte

Wenn aber das erſte Geſetz iſt, alle dieſe Regeln bei Bildung neu Benennungen zu beobachten, ſo iſt das zweite: lieber einen ſchlechten Nam beizubehalten, als noch einen andern zu machen. Dieſes Geſetz ſehen w gerne mit aller Strenge in De Candolle's Systema vegetabilium gehan habt. Nur in folgenden Fällen iſt eine Ausnahme zu rechtfertigen:

α) wenn die Benennungen direkte Unwahrheiten enthalten,

β) wenn derſelbe Name zweimal beſteht, wo dann der ſpätre dur einen neuen erſetzt werden muß (Prioritäts-Recht).

γ) Man fügt gewöhnlich noch hinzu: wenn der Name ſprachwidr gebildet, wenn er eine vox hybrida und wenn er eine vox barbara iſt; w möchten aber wünſchen, daß Dieß den Monographen vorbehalten bleibe.

δ) Endlich werde ich mir (Dieß in vollkommener Übereinſtimmung m meinen beiden Mitarbeitern an dieſem Theile der Geſchichte der Natu noch erlauben, künftig die nach Obigem unrichtig gebildeten Genitive un Adjektive der Eigennamen zu Bezeichnung der Arten zu berichtigen, da m Solches, gleich der Berichtigung der Geſchlechts-Endigung der adjektive Art-Namen in einigen Fällen, als eine bloße Redaktions-Angelegenheit b trachten und man ohnehin nur in wenigen Fällen im Gedächtniß würde b halten können, ob gerade dieſe oder jene Spezies Bruni oder Brunii, Brunanu oder Brunianus wirklich genannt worden ſeye; in Zukunft wird Dieß zu behalte bei Durchführung der feſten Regel möglich werden.

F. Hat man unter verſchiedenen vorhandenen Namen einen z **wählen**, ſo iſt es ein Grundſatz eben ſowohl der Gerechtigkeit gege den Autor als der Nützlichkeit hinſichtlich des Erfolges: die Prio rität zu beachten und dem älteſten den Vorzug zu geben. Wollt

man dieſes rigoröſe Geſetz nicht einhalten und etwa den „beſten“ Namen wählen, ſo könnte vielleicht jeder von allen zehn Namen, die eine Spezies allmählich erhalten haben kann, je zehn verſchiedenen Autoren vorzüglicher ſcheinen oder zu verſchiedenen Zeiten, bei Berückſichtigung der übrigen jedesmal eben bekannten Arten, es auch wirklich ſeyn: eine Vereinigung über die Benennung wäre dann niemals möglich, wie eben die Erfahrung vielfältig genug gezeigt hat. — Indeſſen dürfen alle, vor Linné gegebenen Namen in dieſer Hinſicht unbeachtet bleiben, da erſt mit ihm die eigentliche ſyſtematiſche Nomenklatur beginnt.

6. Da aller Vorſicht ungeachtet es leicht geſchehen kann, daß verſchiedene Autoren verſchiedene Gegenſtände unter einerlei Namen verwechſeln, oder daß mehre Arten durch Verſetzung aus andern Geſchlechtern zuletzt mit einerlei Namen in einem Genus zuſammenkommen, ſo wie um den Leſer leichter über die Quelle einer Benennung aufzuklären, pflegt man dem Namen des Natur-Körpers auch den Namen des Autors beizufügen, welcher dieſe Benennung zuerſt aufgeſtellt hat. Wenn nun eine Art in ein anderes Genus verſetzt worden mit Übertragung ihres Art-Namens unter den Namen des neuen Genus, ſo fügt man der Art entweder den Namen desjenigen Autors bei, welcher dieſe Übertragung zuerſt bewirkt hat, — *oder, wenn* man der Art den Namen desjenigen Autors belaſſen *will*, welcher den Art-Namen (in einem andern Genus) urſprünglich aufſtellte, ſo ſetzt man hinter ſeinen Namen noch ein „*sp.*“ (*species*) zum Zeichen, daß er nur dieſen Art-, aber nicht mit *dieſem* Geſchlechts-Namen gegeben hat (Vorſchlag der Engliſchen Nomenklatur-Komiſſion). Wir haben in dieſem Falle den Namen des erſten Autors zuweilen in Parentheſe beigeſetzt, ohne „*sp.*“, wenn nämlich wir ſelbſt die Art in ein anderes Genus verſetzt haben. Durchaus fehlerhaft und verwerflich aber iſt es, den Namen des Autors, welcher einen Art-Namen zuerſt gegeben, dieſem Art-Namen [ohne *sp.*] in allen Geſchlechtern wieder beizufügen, in welche die Art unter Beibehaltung deſſelben Art-Namens allmählich verſetzt werden mag (wie leider die Franzöſiſchen Entomologen ſchon ſeit längerer Zeit allgemein angenommen haben); denn dieſe Zuſammenſtellung beſagt nicht nur eine Unwahrheit, ſondern kann auch in ſoferne zum Wirrwarr führen, als es denkbar iſt, daß z. B. Linné zwanzig Arten in verſchiedenen Käfer-Geſchlechtern mit dem Namen „*major*“ bezeichnet hätte, und man alſo endlich, wenn alle in andre oder

neue Genera versetzt worden sind, nicht mehr wissen kann, von welchem „major Linné“ die Rede wäre.

H. Das Studium der Synonyme überhaupt ist ein sehr nothwendiges, um aus der Menge bereits vorhandener Namen die verhältnißmäßig geringe Anzahl wirklicher Spezies herausscheiden, sich über die Zahlen-Verhältnisse u. a. dadurch erläuterte Bedingnisse früherer Schöpfungen besser orientiren zu können, um sich über die einzelnen Arten gegenseitig zu verständigen u. s. w.

Wir beabsichtigen zu diesem Ende im Nachfolgenden auch eine Zusammenstellung der Synonymie der fossilen Wesen zu geben, woran zwei Freunde sich auf meine Bitten betheiligt haben, damit diese Ausarbeitung nicht allzulange auf sich warten lasse und den Fortgang des ganzen Werkes nicht störe: Göppert hat die Pflanzen, H. v. Meyer die drei höheren Wirbelthier-Klassen zu bearbeiten übernommen; die Fische sind ganz nach den eben vollendeten Schriften von Agassiz benannt, aber nach Joh. Müllers System eingetheilt. Zur Erläuterung dieses Nomenclator palaeontologicus senden wir folgende weitere Bemerkungen voran.

Dieser Nomenclator ist eine nach Kräften getreue Darstellung unseres jetzigen Wissens über fossile Arten und ihre Synonyme, mit der Absicht die furchtbare Masse der Synonymie gerade durch diese Arbeit nicht noch zu vermehren. Wir beschränken uns daher in der Regel auf die Ausführung derjenigen Verbesserungen in den Benennungen, worin wir entweder schon Vorgänger hatten, oder wo wir durch eigne monographische Arbeiten dazu vorbereitet waren, was dann vorzugsweise bei den drei höheren Wirbelthier-Klassen und bei den Pflanzen der Fall ist, da die Bearbeiter dieser Abtheilungen sich in einem viel beschränkteren Felde zu bewegen hatten. Wir haben daher in manchen Fällen, wo die Versetzung von einzelnen Arten in andre Genera oder sogar die Verbindung zweier ganzen Genera miteinander nothwendig schien, diese Nothwendigkeit nur angedeutet, nicht ausgeführt, wenn sie nicht von Andern schon ausgeführt war, um vorerst nicht noch mehr neue Namen zu machen, bis etwa ein monographischer Bearbeiter in jedem Genus sämmtliche Arten geprüft hätte auf ihre Selbstständigkeit. Nur nachdem Dieses geschehen seyn wird, wird man auch vermögen, den neu aufzunehmenden Arten ihre richtigen passenden Namen zu geben und nicht in die Gefahr kommen, zu voreilig gegebene Namen wieder einziehen oder durch andre ersetzen zu müssen. Von der Nothwendigkeit dieses Verfahrens wurden wir um so mehr durchdrungen, je weiter wir in unserer Arbeit voranschritten. Selbst wo 2—3 Spezies mit gleichem Art-Namen in einem Genus zusammenkamen, haben wir es bald über uns gewonnen, sie unverändert bestehen zu lassen in der Furcht, einen weitern Art-Namen zu schaffen, dessen Spezies bei genauer Prüfung vielleicht eingehen müßte u. s. w. Natürlich sind in diesem Nomenclator denn auch noch gar viele Arten enthalten, welche mit andern zusammenfallen werden, sobald sie mit denselben unmittelbar verglichen werden können. Wir mußten uns jeder Änderung um so mehr enthalten, je weniger wir bei dieser

fünftägigen Arbeit Gelegenheit hatten, von allen Motiven einer solchen Rechenschaft zu geben. Aus demselben Grunde möge man aber auch das Gebotene nicht durchweg für die Äußerung unserer eigenen Ansicht und Überzeugung halten. Sogar einige eigene frühere Stück-Arbeiten haben wir unbeachtet lassen müssen, weil es uns noch nicht möglich gewesen, das Ganze damit zusammenhängende Material hiebei einem gleichen Gesichts-Punkte zu unterwerfen: man möge Dieß nicht als ein Aufgeben unserer früheren Ansicht betrachten.

1. In den Nomenclator haben wir alle in der uns zugänglichen Literatur vorgefundenen Benennungen, Namen wie Synonyme, der fossilen Körper aufgenommen; aber keineswegs alle, sondern nur die wichtigsten Stellen zitirt, wo diese Benennungen gebraucht werden. Bei den zugleich lebend vorkommenden Arten jedoch ist in der Regel nur derjenige Theil der Namen, womit man die Art im lebenden Zustande bezeichnet hat, aufgeführt worden, welcher mit den übrigen in nothwendigem historischem Zusammenhange steht.

a. Die zu dem Ende von uns benützten Schriften sind auf S. XXII ff. verzeichnet, soferne sie nämlich regelmäßige systematische Benennungen enthalten (und mit Übergehung mancher älteren, worin diese fehlen), damit jeder, der den Nomenclator gebraucht, voraus wissen könne, was er darin erwarten dürfe und was nicht. Ausgenommen sind jedoch noch diejenigen, welche am Ende jenes Verzeichnisses, S. LVII, näher angegeben sind. Auch sind einige der übrigen, doch von minderem Belange, theilweise unbenützt geblieben, die wir S. LVII u. LXVIII ff. näher bezeichnen. *Unter sämmtlichen* Benennungen, womit eine Art bis jetzt belegt worden ist, hat man diejenigen als Art-Namen vorangestellt und auch in das systematische Verzeichniß übertragen, welchen dieser Vorzug nach dem Prioritäts-Rechte und einigen andern S. LXIV u. ff. angedeuteten Rücksichten gebührte.

b. In der Regel sind nur solche Arten von uns aufgenommen worden, deren Bestimmung nicht schon in der Quelle als unsicher bezeichnet war. Daher z. A. viele Bestimmungen bei Studer u. s. w. übergangen werden mußten.

c. Zu den sämmtlichen Namen, welche einer (insbesondere Thier-)Art im Fossil-Zustande beigelegt worden, hat man jedoch nur diejenigen Autoren und Bücher-Stellen zitirt, welche 1) sie zuerst aufgestellt, 2) zuerst mit ihrem jetzigen Art-Namen, 3) zuerst mit ihrem jetzigen Doppel-Namen versehen und 4) sowohl eine zuverlässig zu derselben Art gehörige als auch richtige Abbildung gegeben haben; 5) endlich noch alle diejenigen Autoren, welche ein Vorkommen in andern Formations-Gliedern oder andern Welt-Gegenden behauptet haben, das in dem systematischen Verzeichnisse eingetragen werden mußte.

d. Unter diejenigen Namen, die einer fossilen Art für ihr lebendes Vorkommen gegeben worden waren, hat man nur jene aufgenommen, 1) auf welche sich etwa dem Prioritäts-Recht gemäß ihre jetzt bevorzugte Benennung stützt; 2) welche eben nur zum Beleg ihres lebenden Vorkommens überhaupt nöthig schienen; 3) welche mit dem Zitate einer guten

Abbildung begleitet werden konnten, zumal wenn solche für die fossile Form nicht aufzubringen war; 4) gerne haben wir oft noch die Angabe eines solchen Werkes hinzugefügt, in welchem die Synonymie der lebenden Form vollständig aufgefunden werden kann (wie Philippi für die Mittelmeerischen Konchylien, Lamarck für Konchylien überhaupt u. s. w.).

e. Alle Benennungen sind in streng alphabetischer Folge eingetragen, die Synonymie aber noch zum zweitenmale unter den Haupt-Namen zusammengestellt, und nur bei diesen mit ihren Zitaten versehen. Wo sie in der alphabetischen Reihe vorkommen, sind sie nur mit einer Verweisung auf den Haupt-Namen begleitet.

f. Einigen Namen des Nomenclators ist das Zeichen ♂ vorgesetzt worden; diese Namen hatten nicht mehr in den systematischen Enumerator aufgenommen werden können.

K. Die Nothwendigkeit eines schnellen Überblickes hat uns zur Anwendung einer Art tabellarischer Form geführt, welche die Nothwendigkeit der Kürze in dem Zitiren beständig wiederkehrender Autoren und Bücher in sich schließt. Wir führen diese deßhalb nur mittelst starker Abkürzungen an, die man hier unten wieder in alphabetischer Übersicht zusammengetragen findet, um ihre Bedeutung leicht aufsuchen zu können. Die den Abkürzungen beigesetzten Ziffern sind die Nummern der Werke in der bibliographischen Übersicht S. XXII u. ff. Von solchen Werken aber, die in dieser letzten als unmittelbar wesentliche Bestandtheile einer paläontologischen Bibliothek nicht hatten aufgenommen werden können, sind statt Nummern noch die vollständigen Titel beigefügt.

Der Kürze und Deutlichkeit wegen werden wir später bei'm Zitiren nur Abkürzungen der Autor-Namen und ihrer selbstständigen Werke gebrauchen, wie sie hier unten in alphabetischer Ordnung zusammengestellt sind; jedoch zuweilen können sie auch mit 1—2 Buchstaben mehr oder weniger angegeben seyn.

d'A. = d'Archiac.
Ag. = Agassiz.
cat. = 351.
dev. = 473.
i. Helvet. = 362.
i. Neuch. I = 350.
Mollusq. = 424 (I, 1, II, 2, 3).
mon. = 361.
poiss. = 469.
prodr. = 350.
tert. = 386b.
nomencl. = 298.
Agrd. = Agardh.
Alb. = Alberti.
Trias = 167.
Aldr. = Aldrovandi museum metallicum, Bonon. 1648, fol.
Alth. = v. Althaus.
d'Alt. = d'Alton.
Anck. = Ancker.
Andr. = Andreä.
Briefe = 139.
Andrz. = Andrzejowsky.
Ant. = Anton.
d'Arch. et V. } = d'Archiac et de
AV. } Verneuil 166.
Art. = Artis.
phytol. = 280.
Aust. = Austin v. 357b.
AV. = d'Archiac et de Verneuil. *sine indicatione libri* = 166.
Ayke = Ayke.
Bernst. = 266.
Aym. = Aymard.

Bach. = Backer.
Bac. Dur. = Backer et Durand.
Baer = v. Baer.
Baier } = Baier s. Bajer.
Baj. }
Nor. I = 173.
Nor. II = monumenta rerum petrif. 1757, fol. Norimb. cum tab. 15.
monum. =
Bakew. = Bakewell.
Barr. = J. Barrande.
notice = 378c.
trilob. = 378d.
Bartl. = Bartling.
Bast. = Basterot.
Bord. = in 99, vol. II, 1, p. 1—100 (1825).
Beaud. = Beaudouin.
Beaum. = Elie de Beaumont.
Beche = H. T. de la Beche.
Geogn. = 17.
rept. = 233.
Beck = Beck.
Mus. = Index molluscorum musei princ. Christiani Frederici, Hafn. 1838, 4°.
BG. = Berendt u. Göppert = 366.
Bell = Th. Bell.
BellD. = Bellardi.
Cancell. = 430.
c Micht. = 429.
Ben. = Benett.
Cat. = 237.
Ben. = van Beneden.
Berg. = Berger.
Cob. = 161.
Bernh. = Bernhardi.
Bernt. = Berendt.
Bernst. = 366b.
Insect. = 366.
Bertr. = E. Bertrand.
Dict. = 38.
Bertrd. = Bertrand de Doue.
Ossem. = 508.
Brtr. Gsln. = Bertrand-Geslin.
Beyr. = Beyrich.
Goniat. = 392.
Beyschl. = Beyschlag 491.
Biel. = Bieling.
Knoch. = 496.
Bigsb. = Bigsby.
Bigu. = Faure-Biguet.
Bél. = 444.
Bisch. = G. W. Bischoff.
Krypt. = Die kryptogam. Gewächse mit besond. Rücks. auf Deutschl., Nürnb. 1828 ff.
Blume. = Blumenbach.
Abbild. = 141.
Arch. = 156.
Blv. = de Blainville.
Bélemn. = 445.
Fisch. = 467 (deutsch).
Ichth. = 467 (franz.).
Amm. = 438.
Malac. = 381.
Ostéogr. = 458 [1].
Zooph. = 334.

---

[1]) Die einzelnen Lieferungen der Osteographie werden auf folgende Weise zitirt:
Ostéogr. Primat (Pithecus, Cebus, Lemur).
„ Pares. (Paresseux).
„ Vespert. (Cheiroptères, Genre Vespertilio).
„ Insectiv. (Talpa, Sorex, Erinaceus).
„ Phoca (Phoques, Genre Phoca).
„ Urs. (Ours, G. Ursus).
„ Suburs. (Petitsours, G. Subursus).
„ Mustela (Mustelas, G. Mustela).
„ Viverr. (Viverras, G. Viverra).
„ Felis (Felis, G. Felis).
„ Canis (Canis, G. Canis).
„ Hyaena (Hyène, G. Hyaena).
„ Manatus (Lamantin, G. Manatus).
„ Elephas (Gravigrades, G. Elephas).
„ Dinoth. („ „ Dinotherium).
„ Daman (Onguligrades, G. Daman).
„ Rhin. (Onguligrades, G. Rhinoceros).
„ Tap. (Tapirs, G. Tapirus).
„ Palaeotherium . . . . Lophiodon.
„ Anthracotherium . . . Chaeropotamus.

Bobl. = Boblaye.
Boeck = Boeck.
Trilob. = 374.
Bonn. = de Bonnard.
Bonpl. = Bonpland.
Booth = Booth.
Bors. = Borson.
Oritt. Sagg. = Saggio di orittografia Piemontese, — in: Memorie d. R. Accad. delle scienze di Torino, XXVI ss. (copiae quaedamexstantseparatae).
Boub. = Boubée.
Boué = A. Boué.
mém. = 147.
Bouil. = J. B. Bouillet.
coq. = [1]).
Bourd. = Bourdet.
Bourg. = Bourguet.
Pétr. = 36.
Bowb. = Scott Bowerbank.
Fruits = 283.
Foss. Fruits = 283.
Br. = Bronn.
Gaea Heidelbergensis 1830, 12°.
Collect. = 119.
It. = 207 (aus No. 151).
Leth. = 48.
Reis. = 151 (statt dessen wird no. 207 zitirt).
Pflanzth. = 335.
Konch. = 383.
u. Kaup = 483.
Br. H. = Brgn. hist. *vid.* Brgn.
Br. P. = Brgn. prodr. *vid.* Brgn.
Brand. = Brander.
Hant. = 220.
Brard = C. R. Brard.
Braun = Alex. Braun.
Braun = C. F. W. Braun.
Bair. = 175.
Pflanz. = 275.
Braun = Max Braun.
Brav. = Bravard.
Felis = 511.
Brdp. = Broderip
Breda = van Breda.
Breisl. = Breislack.
Beyn. = 311.
Brgn. (Bot.) = Adolph Brongniart.
class. = 246.
hist. = 248.
prodr. = 247.
conif. foss. = 285.
fl. big. = 284.
consid. = 249.
Brgn. (Geol. et Zool.) = Alexandre Brongniart.
trapp. = 329.
et Desmar. = 368.
tabl. = 13.
Brgu. = Bruguière.
vid. Brug.
Brign. = Brignoli.
Brocc. = Brocchi.
Brod. = Brodie.
Brodp. = Broderip.
Bronn v. Br.
Brown (in Conchyl.) = T. Brown.
Conch. = 405.
BrR. = Al. Braun et Raht.
subap. = 401.
Brug. = Bruguière: Dictionnaire des vers, de l'Encyclopédie méthodique, Paris 1792, 4°.
Brün. = Brünnich.
Brwn. (in botan.) = Rob. Brown. Vermischte botanische Schriften, hgg. v. Nees v. Esenbeck, III. 8°, Nürnberg 1827 u. a.
Bry. = J. Bryce.
Bu. = L. v. Buch.
Buch = L. v. Buch.
Amm. = 436.
Delthyr. = 422.
Goniat. = 439.
Jura = 387.
Pétrf. = 160.
Amer. = 413.
Product. = 423.
Russl. = 213.
Terebr. = 421.
Buchet = Buchet.
Buckl. = Buckland.
Geol. a. Min. = 49.
Geol. et Min. = 51.

[1]) Der mitunter zitirte Katalog ist wohl nur in des Vf's. *Description historique et scientifique de la Haute-Auvergne* enthalten und mit Abbildungen bereichert. Was wir später selbst benützten und mit „*coq.*" zitirten, ist: No. 400: *Catalogue des espèces et variétés des mollusques terrestres et fluviatiles de l'Auvergne; suivi d'un autre catalogue des espèces fossiles recueillies récemment dans les diverses formations tertiaires des mêmes départemens; Clermont-Ferrand, 1836, 8°*, und hat keine Abbildungen.

Geol. u. Min. = 50.
Reliq. = 493.
Burm. = Burmeister.
Schöpf. = 24.
Trilob. = 378.
Burt. = Burtin.
Brux. = 195.
Busn. = Busnel.
Büttn. = Büttner.
cor. = 333.
rud. = 35.

Cand. = de Candolle.
Cat. = Catullo.
biancone = 208b.
calc. Bellun. 417.
cenni = 208b.
geogn. zool. 208.
zool. = 303.
Cauch. = Cauchy.
Nam. = 197.
Cautl. = Cautley.
CautlFalc. = Cautley et Falconer vid. Falconer et Cautley.
Chabr. = Devèze de Chabriol.
Ossem. = 509.
Charlsw. = Charlesworth.
Charp. = J. de Charpentier.
Chaub. = Chaubard.
Chaudr. = Chaudruc de Cruzannes.
Chemn. = Chemnitz.
Chesn. = Chesnel.
Chiaj. = St. delle Chiaje vid. Poli. Memorie. IV Voll.
Christ. = de Christol.
Clay = Ch. Clay.
= 282.
Clift = Clifft.
Cold. = Colder.
Collgn. = de Collegno.
Collin. = Collini.
voy. = 149.
Conr. = F. A. Conrad.
med. tert. = 323.
tert. sh. } = 412.
foss. sh. }
Conyb. = Conybeare.
Coop. = W. Cooper.
Coqd. = Coquand.
Cord. = Cordier.
Corda } = Corda.
Corda }
Beitr. = 259c.
Diplox. = 286.
Karpol. = 287.
Urw. Pfl. = 259c.
Corn. = Cornuel.

Cort. = Cortesi.
quadrup. = 514.
saggi = 206.
Cost. = Costa: Catalogus testaceorum utriusque Siciliae.
Cotta = B. Cotta.
Dendrol. = 256.
Credn. = Credner.
Criv. = Balsamo Crivelli.
Croiz. = Croizet.
Oss. 510.
Curt. = Curtis.
Cuv. = G. Cuvier.
disc. = 4.
et Brgn. Par. = 201 (451, II).
oss. = 451.

d'A. } = v. Arch.
d'Arch. }
Dalm. = Dalman.
Pal. = 372.
Terebr. = 420.
Davr. = Davreux.
Liège = 198.
DeC. = De Candolle.
Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis, 8, Paris 1824 8s.
Dech. = v. Dechen.
Defr. = Defrance.
tabl. = 44.
DeK. = DeKay.
DeKon. v. Kon.
Delaf. = Delafield.
Delaméth. = Delamétherie.
Delan. = Delanoue.
Desh. = Deshayes, cfr. Dsh.
caract. = 310.
Mor. = 404.
tert. = 397.
Crim. = in Mém. Soc. géol. (no. 128), III, 38—69.
Desj. = Jul. Desjardins.
Deslg. = Eudes Deslongchamps.
Lithoph. = 425.
Poecilopl. = 481.
Desm. = Desmarest.
Crust. = 368.
Mammifères = 487b.
DesM. = Des Moulins.
ech. = 359.
sphér. = 416.
Desn. = Desnoyers.
Desv. = Desvaux.
Drpd. } = Draparnaud: histoire
moll. } naturelle d. Mollusqu. de la France, Paris 1805, 4°.

Dsh. = Deshayes (vid. Desh).
Conch. = 382.
i. Crim. = 407.
i. Morée = 404.
i. Lyell = 14, vol. III, ed. 1. tert. = 397.
Du. vid. Dunk.
Dub. = Dubois de Montperreux.
Cauc. = 153.
Volhyn. = 406.
Dubr. = Dubrueil.
Duj. = Dujardin.
Dumér. = Duméril.
Dumt. = Dumont.
Liège = 199.
Dunk. = Dunker.
Wälderth. = 277.
Weald. = 277b.
Dur. = Durand.
Duval = J. Duval Jouve.
Bélemn. = 448.
Duvern. = Duvernoy.

Eat. = Eaton.
Eb. = Ehrenberg.
Coral. = Corallenthiere des rothen Meeres, Berlin, 1834, 4°.
foss. Infus. = 338.
Infusth. = die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen, Berlin, 1838 fol.
Kreidefels. = 348.
Edw. = Milne-Edwards.
Crust. = Crustacés, III, Paris 1834, 8°.
Eg. = Ph. Grey Egerton.
cat. = 470.
Ehrb. vid. Eb.
Eichw. = Eichwald.
Russl. = Urw. 214.
Lith. = 152.
Sil. = 215.
Trilob. = 371.
Urw. = 214.
Zool. = 304.
Endl. = St. Endlicher (bot.).
Emmr. = Emmrich.
Trilob. = 377.
Trilob. I, = 376.
Ems. = Eb. Emmons.
rept. = Report. = 241b.
Erh. = Erhart.
Belemn. = 443.
Esp. = Esper.
Zool. = 492.
l'Eveil. siehe Léveillé.
Ezq. = Ezquerra del Bayo.

Fabr. = Fabricius.
Fahrk. = Fahrenkohl.
FalcCautl. = Falconer a. Cautley.
Faun. Sival. = 462a.
Fauj. = Faujas-St.-Fond.
Mastr. = 196.
Fav. = A. Favre.
Dic. = 428.
Fbr. = Fabricius.
Feath. = Featherstonhaugh.
Fér. = de Férussac.
tabl. = tableaux systématiques des animaux mollusques classés en familles naturelles, Paris, in fol. 1821.
mollusqu. = Hist. nat. des Mollusq. terr. et fluv., Paris 1819 ss. fol.
et d'O. céph. = de Férussac et d'Orbigny monographie des Céphalopodes acétabulifères, Paris 1834 et 1839, fol.
Ficht. = Fichtel.
FM. = 346.
Fil. = Filippi.
Firm. = d'Hombre Firmas.
mém. = Recueil de mémoires, Nimes 1838, 8°.
Fisch. = Fischer v. Waldheim.
Bibl. = 299.
Chorist. = [1]).
Demid. = [2]).
Eurypt. = 472.
Foss. = [3]).
Mosc. = 210.
Poiss. 471.
Progr. 1828 = [4]).
Rhopal. = 484.
Terebr. = Foss. I.
Tubip. = [4]).
Zoogn. = Zoognosia, Mosc. 1813.

---

[1]) *Notice de la Choristite, genre de coquilles fossiles, Mosc. 1825, 4°, 1 pl.*
[2]) *Collection des pétrifications du Museum Demidoff, II, 1806, 1807, 4.*
[3]) *Notice sur les fossiles du gouvernement de Moscou.*
I. Sur les Terebratules. Moscou, 4°, 3 pl., 1809.
II. Recherches sur les Hydnophores, 1 pl., 1810.
III. Sur les Encrines, Polycères et Ombellulaires, 4°, 2 pll. 1811.
[4]) *Programme sur les Polypiers tubipores fossiles, Moscou 1828.*

Fitt. = Fitton.
SEEngl. = 235.
(*i. Geol. Transact. b, IV*).
Fitz. = Fitzinger.
FM. v. Ficht.
Flem. = Fleming.
brit. an. = 145.
Forb. = Ed. Forbes.
Forc. = Forcade.
Fort. = Fortis.
Mém. = Mémoires sur l'Italie, II voll. 13 pll., Paris 1802.
oryct. It. = 204.
Roncà = 205.
Freisl. = Friesleben.
Frem. = Fremery.
Bos = 505.
Frémt. = Frémont.
rock-m. = 154[c].
Fromh. = Fromherz.
Jura = 320.
Schönb. = 319.

Gaill. = Gaillardot.
Gal. = Galeotti.
Brab. = 200.
Gärtn. = Gärtner (botan.).
GB. = Göppert und Berendt = 366 (vegetab.).
GB. = Germar et Berendt (insecta).
Gebl. = Geeler.
Geier = *300.*
Gein. = *Geinitz.*
gaea = Gaea saxonica.
Kreid. = 183 (I, 1, 2, 3, II, = Kiesl.).
Muschelk. = 301.
Verstein. = 48[b].
Gemm. = Gemmellaro.
Geoffr. = Geoffroy St.-Hilaire.
étud. = 454.
saur. = 479.
Germ. = Germar.
Insect. = 367.
Mansf. = 181.
und Kaulf. Abdr. = 288.
Verst. = 272.
Gesl. = Bertrand Geslin.
Gf. = Goldfuss.
Beitr. = 316.
i. Dech. = [1]).
Petref. = 313.
Gir. = H. Girard.
Glock. = v. Glocker.
Jurak. = 326.
Gm. = J. Fr. Gmelin.
Godm. = Godman.
Gö. = Göppert.
Bnt. = 267.
Farrn. } = 251.
Filic. }
Flor. } = 252.
Fl. foss. }
Fl. GypsForm. = 289.
Gatt. = 250.
Nordam. = 291.
Quad. = 261.
Schles. Vorw. = 293.
Übergangsg. = 290.
Übers. foss. Pfl. = 292.
Golderb. = Golderberg.
Saarbr. = 278.
Goldf. = v. Gf.
Grat. = Grateloup.
atl. — 399[c].
cat. = 302 (err. 402).
conch. = 399.
tabl. = 399[b].
ours. = 360.
stat. = 398.
Gravh. = Gravenhorst.
Gray = Gray.
syn. = 475.
Green = J. Green.
Monogr. = 373.
Gresl. = Gressly.
Gualt. = Gualtieri.
test. = 386.
Guér. = Guérin.
conch. = 385.
zool. = 385[b].
Guett. = Guettard.
mém. = 140.
Guill. = Guillard.
Gutb. = v. Gutbier.
Farn. } = 264.
Farrnst. }
Kohl. } = 262.
Zw. } = 263.
Zw. Farnstr. = 264.
Haan = W. de Haan.
Amm. = 434.
Hacq. = Hacquet.
Verstein. = 403.

---

[1]) De la Beche's Handbuch der Geognoſie, bearbeitet von v. Dechen, Berlin 1832, 8° [Petrefakte von Goldfuß].

Hag. = v. Hagenow.
Hal. = J. Hall.
rept. = report = 241b.
Harenb. = Harenberg.
encrin. = 352.
Harl. = Harlan.
misc. = 146.
Hart } = 515.
Deer }
Hartm. = Hartmann.
württ. Verst. = 169.
Hawk. = Hawkins.
Ichthyos. = 480.
Hawks. = Hawkshaw.
Hays = Hays.
Heer = Oswald Heer.
Ön. = 367b.
Herm. = Hermann.
Elend. = 490.
Hibb. = Hibbert.
Burdich. = 238.
Hilaire s. Geoffroy.
His. = Hisinger.
Anteckn. = 126.
Suec. = 217.
esq. } = 216.
tabl. }
Hitchc. = Hitchcock.
rept. = 239.
fin. rept. = 240.
Hoengh. = Hoeninghaus.
Cran. = 419.
Trilob. = 375.
Hoev. = van der Hoeven.
Lim. = Recherches sur l'histoire nat. et l'anatomie des Limules, Leyde 1838, 6 pll. fol.
Hoffm. = Friedr. Hoffmann.
Holl = Fr. Holl.
Petrefk. = 46.
Hombre vid. Firmas.
Hueck = Hueck.
Huds. = R. Hudson.
Hügel = v. Hügel.
Hugi = Hugi.
Humb. = Al. v. Humboldt.
Hunt. = L. Hunter.
Huot = Huot.
oss. = 452.
Hüpsch = v. Hüpsch.
NDeutschl. = 314.
pétrif. = 391.
Hutt. = Hutton.

Jacks. = Jackson.
Jäg. = G. Jäger.
Säugth. = 504.
Pflanz. = 276.
Rept. = 476.
Verst. Württ. = Pflanz.
James. = Jameson.
Jasik. = Jasikoff.
Jeanj. = Jean-Jean.
Jenn. = Jennings.
Illig. = Illiger.
Jonk. = de la Jonkaire.
Astarte = No. 99, I, 1, p. 126—131.
Jourd. = Jourdan.
Joye = la Joye.
Juss. = A. L. de Jussieu: genera plantarum secundum ordines naturales disposita, 8°, Paris 1789.

Kaup = J. J. Kaup.
Akt. = 502.
und Br. Gav. = 483.
Cat. = 497.
Verz. = 498.
ossem. = 499.
und Klipst. = 500, 501.
Kay vid. Dek.
KB = Koch und Berendt in 267. Heft II
Keferst. = Chr. Keferstein.
Naturg. = Naturgeschichte des Erdkörpers, 8°, II. Band, Geologie und Paläontologie, Leipzig 1834.
Keilh. = Keilhau.
Gäa Norw. = 218.
Kessl. = Kessler.
Führt. = 460.
Keys. = Al. v. Keyserling.
Beob. = 215c.
Klein = J. Th. Klein.
ech. = 358.
Gedan. = [1]).
tub. = 390.
Kli. } = v. Klipstein.
Klipst. }
Ost. } = 190.
Ostalp. }
Klöd. = Klöden.
Brandb. = 325.
Knorr = G. W. Knorr.
Verstein. = 155.

[1]) *Specimen descriptionis petrefactorum Gedanensium, Norimberg. 1770, c. tab. 24 in fol.*

Koch = Alb. Koch.
Riesenth. = 523.
Koch = Fr. C. L. Koch.
u. Du. ool. = 324.
Koch = K. Koch.
u. Schmid Fährt. = 461.
Koch = K. L. Koch.
Koch u. Berendt = KB.
Kon. = de Koninck.
Bas. = 395.
Carb. = 318.
i. d'Om. = in d'Omalius précis élementaire de géologie, 8°, 1843.
Kön. = Ch. König.
icon. = 158.
Krauss = Ferd. Krauss.
Krüg. = Krüger.
Urw. = 11.
Natrg. = 45.
Kundm. = Kundmann.
rar. = 138.
Kunth = genera et species plantarum aequinoctialium orbis novi, quae A. ab Humboldt et Bonpland collegerunt, 8°, IV, 1822—1825.
Kurr = Kurr.
Jurafl. = 276b.
Kurtz. = Kurtze.
Mansf. } = 180.
Petref. Mansf. }
Kutg. = Kutorga.
Dorpat = 212.
Kupfs. = 211.
Verst. Kupf. = Kupfers.

L. v. Lin.
L. a. H. Ffl. = Lindl. a. Hutt.
Laiz. = de Laizer.
Laj. Toul. Negr. = Lajard, Toulouzan et Negrel.
Lamck. v. Lk.
Laml. v. Lx.
Lameux. = Lamoureux.
Landgr. = Landgrebe.
Lang = Lang.
lapid. = 192.
Lart. = Lartet.
Lasp. = Laspe.
Ltr. v. Ltr.
Lch. = Leach.
Lea = Is. Lea.
contrib. = 411.
Lea = Henry Lea, Sohn, i. Sillim. Journ. XL, 55.
Lef. = Lefèvre.
Leger = de St.-Leger.
Leonh. = v. Leonhard.
Lesauv. = Lesauvage.
Lesk. = N. G. Leske.
i. Klein = 358.
Leufr. = Leufroy.
Lév. = Léveillé.
Leym. = Leymerie.
Liebk. = Liebknecht.
Hass. = 178.
LH. v. Lindl. u. Hutt.
Lill = Lill v. Lilienbach.
Lindl. = Lindley.
a. Hutt. = 281.
Lindl. u. Hutt. = Lindley und Hutton = 281.
Link = H. F. Link.
Phys. = 8.
Steink. = 294.
Longch. v. Deslongchamps.
Poecilopl. = 481.
L. } = Linne.
Lin. }
syst. = systema naturae, ed. XII. ed. Gm. = 31.
Lk. = Lamarck.
(an. s. vert. = 307).
hist. = 307.
Planch. = 396. Die Tafeln sind aus den Annales du Museum.
syst. = 306.
Lom. Rep. = Lommel Repertorium zum Jahrb. f. Min. 1830—1839.
Londsd. = Lonsdale.
LTN. = Lajard, Toulouzan et Negrel.
Luid. = Luid (Lhwyd).
Lithoph. = 219.
Lund Brasil = 457.
Ltr. = Latreille.
Lx. = Lamouroux.
polyp. = 341.
Lyell = Charles Lyell.
Princ. — 14.

Mand. = Mandelsloh.
Alp. = 168.
Mant. = Mantell.
cat. = 148.
Engl. = 227.
Geol. = 19.
illustr. = 226.
SEngl. = 227.
Suss. = 225.
Wond. = 18.
Mart. = Martin.
Derb. = 221.

Marts. = Martius.
Pl. anted. = 295.
Math. = W. Mather.
rept. = report = 241b.
Mathn. = Matheron.
cat. = 203.
McClel. = Mc Clelland.
Mellev. = Melleville.
Menke = C. Th. Menke.
Mer. = P. Merian.
Merc. = Mercati.
Metalloth. = 135.
Merm. = Mermet.
Mettl. = Mettler.
Mey. } = H. v. Meyer.
Myr. }
Fauna Oen. = 462, I.
Fauna Muschelkalk = 462, II.
Georgsgm. = 503.
Homoeos. = 487a.
Krebse = 370.
Oening. = 462, I.
Pal. } = 453.
Paläol. }
Pal. Württ. = 477.
u. Plien. = 477 (wofern Meyer Autor ist).
Wealden = 277b (wofern Meyer Autor ist).
Mf. = Denys Montfort.
conch. = 379.
Mg. = G. Montagu.
test. = Testacea Britannica, 1803.
Michd. = Michaud.
Michn. = Michelin.
icon. } = 342.
zooph. }
Micht. = Michelotti.
murex = 431.
rizopodi = 349.
zoophyt. = 336.
Mill. = Miller.
Crin. = 356.
Millet = Millet.
Milne s. Edwards.
Mirb. = Brisseau Mirbel.
Mitch. = Mitchill.
Mohl = H. v. Mohl.
Mons = van Mons.
Montf. s. Mf.
Montg. s. Mg.
Montm. = Montmollin.
crét. = 194.
Morand } = die Kunst auf Stein-
Steinkohl. } kohlen zu bauen etc.
Morr. = J. Morris.
cat. = 223.
Morren = Ch. Morren.
coral. = 337 = No. 90, ann. 1827 et 1828.
éléph. = 507.
Morrs. v. Morr.
Mort. = Morton.
app. = 241, appendix p. 1—8.
cret. } = 241.
syn. }
Moug. = Mougeot.
Moulins s. DesM.
Mox. = Moxon.
Foss. = 224.
Mü. = v. Münster (164, 165).
Bair. = 174.
Baireuth. Petref. = 175.
Beitr. = 164 u. 165, 369.
Belem. = 447.
Fischz. = 468.
Gon. = 440.
Ornithoc. = 478.
Verz. = 174.
Mühlf. = Megerle v. Mühlfeld.
Müll Tr. = Joh. Müller u. Troschel.
ast. = Asteroiden 358b.
Münst. = Mü.
Murch. = R. I. Murchison.
Chelt. = 229b. (suppl.).
Salop = 228 (ist der Titel womit 229 angekündigt wurde).
Sil. = 229.
MVK. = Murchison, de Verneuil et de Keyserling = 215b.
Myl. = Mylius.
Sax. = 182.
Myr. = H. v. Meyer (vidr. Mey.).

Nasm. = Nasmyth.
Naud. = Naudot.
Nesti = Nesti.
Rinoc. = 512.
Ippop. = 513.
Nils. = Nilsson.
Icon. = 330.
Petrif. } = 305.
Suec. }
Nm. = Nordmann.
Nögg. = Nöggerath.
Baum. = 254.
North. = Northampton.
Nutt. = Nuttal (botan.).
Nyst = Nyst.
Anvers. = 393.
Belg. = 318b.
et Gal. Arc. = 426.

Limb. = 394.
et W. = Nyst et Westendorp i. Bull. Brux.

Og. = Ogilby.
Ol. = Olivi (Zoologia adriatica, Bassano, 1792, 4°.
Olf. = v. Olfers.
Riesenth. = 519.
Ok. = Oken.
d'O. = Alcide d'Orbigny in unten genannten Werken.
Charl. d'Orbigny zuweilen im Bullet géol.
d'Orbigny, Vater, in Mém. mus. VIII.
Bel. = Monographie du genre Bellerophon (commencée avec M. de Férussac, — en partie encore manuscript).
i. Canar. = [1]).
Colomb. = 332 (A) (< n. 154).
crin. = 357 (A).
crét. } = 327 (A).
jur. }
moll. = Mollusques [vivantes] de l'Amerique méridionale, Paris 1839 (faisant partie de son voyage dans l'Amerique méridion.).
tabl. = *347 et* 432 (A).
voy. = *154* (A) [Géologie, 4e partie, Paléonotologie, 1842—1844].
Ow. = R. Owen.
Beagle mam. = 517.
Brit. mam. = 521.
Brit. mam. rept. = 520.
Catal = 522.
Reptil. = 482.
Rhynchos = 486.
Sloth = 518.

Pall. = Pallas.
Palli. = Palliardi.
Pand. = Pander.
Russl. = 331.
Pan. d'Alt. = Pander u. d'Alton.
Nageth. = 487c.
Pachyderm. = 487d.
Raubth. = 487e.
Riesenfaulth. = 516.
Wiederkäu. = 487f.
Par. = de Parieu.
Parish = Woodbine Parish.
Park. = Parkinson.
= 157.
intr. = 43.
rem. = 157.
Parr. = Parrot.
Part. = Partsch.
Passy = Passy.
Seine-inf. = 202.
Pat. = Paterson.
Payr. = Payraudeau catalogue des mollusques et des Annelides de Corse, Paris 1826, 8°.
PB. = Pictet et Berendt.
Pearce = J. Chaning Pearce.
Pegh. = Peghoux.
Pennt. = Pennant zoologia Britannica 1812.
Pentl. = Pentland.
Pet.Th. = Du-Petit-Thouars (bot.).
Petzh. = Petzholdt.
balan. = 184.
calam. = 270.
Kalam. = 269.
Peyr. = Picot de la Peyrouse.
orth. = 414.
Phil. = Philippi.
Cass. = 321 (< 322).
Sicil. = 402.
Tert. = 322.
Phill. = Phillips.
Belemn. = 449 (war noch nicht erschienen).
Pal. = 231.
Y. } = 230.
Yorksh. }
Pict. = Pictet.
Pal. = 51a.
Pil. = de la Pilaye.
Pill. = Pilla.
terr. étr. = 205b.
Pitor. = Pitorre.
Planc. = Plancus.
conch. = 343.
Play = le Play.
Plien. = Plieninger.
u. Mey. = (wofern Plieninger Autor ist) = 477.
Poli = Poli Testacea utriusque Siciliae, in fol. II, voll., Napoli 1791,1794. contin. Delle Chiaje, voll. III, 1828.

[1]) *In Webb et Berthelot Histoire naturelle des îles Canaries; Zoologie; Siphonifères p. 121—146, pl. 1—3.*

Pom. = Pombl.
Portl. = Portlock.
rept. = 234.
Pratt = Ch. Peace [? Pearce] Pratt.
Presl = Presl.
Beitr. = 296.
Prestw. = Prestwich.
Prév. = C. Prévost.
Pritch. = A. Pritchard.
Infus. = 340.
Prins. = Prinsep.
Procc. = Proccacini Ricci.
Puel = Puel.
Pusch = G. G. Pusch.
Pal. / Pol. = 209.
Puz. = Puzos.

Qu. s. Quenst.
Quek. = Quekett.
Qu. / Quenst. = Quenstedt.
Naut. = 442.
Württ. / Flötzgeb. = 172.

Rafq. = Rafinesque.
Raht cfr. Br.R.
Rang = Rang.
Ranz. = Rnz.
Rasp. = Raspail.
Amm. = 437.
Saur. = 485.
Bél. = [1]).
Rahk. = Rathke.
Raul. = Raulin.
Razoum. = Razoumowsky.
Redf. = Redfield.
Reichb. = Reichenbach.
Reich. = Reichel.
veget. = 243.
Rein. = Reinecke.
Naut. = 433.
Rendschm. = Rendschmitt.
Renss. = van Rensselaer.
Retz. = Retzius.
Reuss = A. E. Reuss.
Kreideform. = 189.
Kreidegeb. = 188 (Bd. II).
Böhm. = 188 (Bd. I u. II).
Rhiem = 488.
Rhode = Rhode.
Vorw. = 260.
Rich. = Achille Richard (Bot.).
Richs. = Richardson.
Ril. = Riley.
Riss. = Risso.
mér. = 144.
Ritg. = Ritgen.
Ritt. = Ritter.
= 353, 354.
Riv. = Rivière.
Rnz. = Ranzani.
mem. = Memorie di storia naturale, Bolonia 1820 ff.
Rob. = E. Robert. / F. Robert.
Rog. = Rogers.
Roe. = F. A. Roemer.
Harz = 185.
Kreide = 187.
Ool. = 186.
Roe. = F. Roemer.
Ast. = 427.
Rhein = 317.
Roq. = O. R. du Roquan.
Rud. = 418.
Rosenm. = Rosenmüller.
Höhlenb. = 495.
Knoch. = 494.
Rossm. = Rossmässler.
Beitr. = 273.
Rost = W. Rost.
Filic. = 271.
Roull. = Roulland.
Royle = F. Royle nat. hist. of the Himalayan mountains, Lond. 1839, 4°.
Roz. = Rozet.
Rthk. = Rathke.
Rüpp. = Rüppel.
Solenh. = 389.

Sandb. = Sandberger (Guido und Fridolin).
Sars = Sars.
Sassi = Sassi.
Sav. = Savi.
Savgn. = Savigny.
Sca. / Scacc. = A. Scacchi osservazioni zoologiche, Napoli II, 1833.
Schill. = Schilling.
Scheuchz. = Scheuchzer.
herb. = 242.
lith. = 191.
pisc. = 465.

[1]) *Histoire naturelle des Bélemnites*, die wir nicht kennen, welche jedoch ein Abdruck aus den *Annales des sciences d'observation*, *1839*, *Vol. II* zu seyn scheint und eine davon abweichende Paginirung besitzt.

Schimp. = W. Schimper.
 a Mg. bigar. = 279.
Schinz = Schinz.
Schipp. = Schippan.
 Palme = 268.
Schläpf. = Schläpfer.
 Verz. = Verzeichniss der Naturkörper in seiner Naturaliensammlung 1827, 8°.
Schl. / Schloth. = v. Schlotheim.
 Flor. / Kräut. = 244.
 Petrefk. = 42 (II und III = Nachträge, erste und zweite Abtheilung).
 Verstein. = 163.
 Verz. = 47.
Sch.Mg. = v. Schimp. Moug.
Schm.Schl. = Schmid u. Schleiden = 181b.
Schmerl. = Schmerling.
 ossem. = 506.
Schönl. = Schönlein.
Schott. = Schottin.
Schröt. = Schröter.
 Einl. = 39.
 Lex. = 40.
Schub. = Schubert.
Schübl. = Schübler.
Schust. = G. Schuster.
Schweig. / Schwg. = Schweigger.
 Beis. = 150.
 Handb. = 308.
Schz. = J. J. Scheuchzer (s. Scheuchz.).
 Herb. = 242.
Sci. = Scilla.
 lapid. / spec. = 33.
Scoul. = Scoüler.
Sedgw. = Sedgwick.
Send. = Sendelius.
 succin. = 365.
Ser. = Seringe.
Serr. = Marcel de Serres.
 Dubr. et Jeanj. oss. = 456.
 oss. = 143.
 tert. = 328.
Sickl. = Sickler.
 Fährt. = 459.
Silv. = Silvertop.
Sism. / E. Sismonda.
 Ped. = 363 (E).
 Zus. = 364.
Smith = J. A. Smith.
 tabl. = 41.
Smith J. = J. Smith of Jordanhill.
W. Smith = Will. Smith.
Sold. = Soldani.
 test. = 345.
 sagg. = 344.
Sow. v. Sw.
Spen. = Spenner (Bot).
Spleiss = 489.
Spr. / Spreng. = A. Sprengel.
 Psar. = 255.
St. s. Sternb.
Stanl. = Stanley.
Stchb. = Stutchbury.
Steenst. = Steenstrup.
Stein. / Steing. = Steininger.
 Eifel = 315.
 Geogn. / Geogn. Beschr. / Saar. = 176.
Sternb. = K. v. Sternberg.
 Flor. = 245.
St.-Hil. = Saint-Hilaire (bot.).
Stiehl. = Stiehler.
 = 259.
Stock. = Stockes.
Strickl. = H. E. Strickland.
Stromb. = Strombeck.
Stud. = B. Studer.
 Mol. = 193.
Sw. = Sowerby.
 mc. = 408,410 (vol. I—IV = James Sow. vol. V ss. = J. de Carle Sow.).
 gen. sh. = 380 (G. B. Sow.).
 MK. = 409.
 i. Fitt. / i Geol. Tr. b, IV, / i Sil. = 235 (J. de C. Sow.). = 229 (J. de C. Sow.).
Syk. = Sykes.

Tayl. = C. Taylor.
Tchih. = v. Tschih.
Theod. = Theodori.
Thir. = Thirria.
Thom. = Thomä.
Thurm. = Thurmann.
 Porr. = essai sur les soulèvemens jurassiques du Porrentruy, — in Mémoir. Soc. d'hist. nat. de Strasb. I, *1830*, 84 pp., 3 pll. 4°.
Tiles. = Tilesius.
 Abhandl. = 159.

Tourn. = Tournal.
Trim. = Trimmer.
Tsch. = Tschudi.
Tschih. = P. v. Tschihatscheff.
voy. = 154b.
Turp. = Turpin.
Trim. = Trimmer.
Turt. = Turton British Bivalves, Lond. 1830, 4°.

Ung. = Unger.
Chl. } = 253.
Chlor. }
Radob. = Reise-Skizze über Radoboy (aus einer Steyermärkischen Zeitschrift 1838).
Stangenalp. = 297.
Syn. = 259b.

Val. = Valenciennes.
van Ben. = van Beneden.
Vanx. = L. Vanuxem.
rept. = report. 241b.
Vent. = Ventenat (botan.).
VA. = Verneuil et Archiac.
Vern. = de Verneuil.
Crim. = 407.
Villen. = de Villeneuve.
stat. = 415. Statistique du départ. des Bouches-du-Rhône, Montpell. 4°, III, 1824 ff.
Viq. = de Viquesnel.
Virl. = Virlet.
Viv. = Viviani.
Voith = Voith.
Volb. = Volborth.
Volkm. = Volkmann.
Sil. = Silesia subterranea, Leipz. 1720, fol.
Volt. = Volta.
Itt. = 466.
Voltz = Voltz.
Bélemn. = 446.
Bélopelt. = 450.
bigarr. = [1]).
Rhein.D. = [2]).

Wagler = J. Wagler.
Syst. amphib. = 474.

Wagn. { Andr. Wagner. / Rud. Wagner. / Wm. Wagner in Philadphia (Conch.).
Wahlb. = Wahlenberg.
Wahlberg = Wahlberg.
Walch = Walch.
Verstein. } = 155.
bei Knorr }
Weiss = Weiss.
Westw. = Westwood.
Weth. = Wetherell.
Whitla = Whitla.
Wilk. = Wilkens.
Verst. = 312.
Will. = Williams.
Williams. = Williamson.
Wissm. = Wissmann.
With. = Witham.
veget. = 257.
str. veg. } = 258.
foss. veg. }
Wolf. = Wolfart.
Hass. = 177.
Wood = Wood.
Woodw. = Woodward.
N. } = 236.
Norf. }
synopt. = 222.
Wulf. = X. Wulfen.
Helminth. = [3]).
Wym. = Wyman.

Yat. = Yates.
Young a. Bird.
Yorksh. = 232.

Zborz. = Zborzewsky.
Zenk. = Zenker.
an. vert. = 455.
Beitr. } = 162.
Urw. }
Tschb. = 181b.
Zeuschn. = Zeuschner.
Ziet. = v. Zieten.
Verz. = 170.
Württ. = 388.
Zipp. = Zippe.
Zips. = Zipser.

---

[1]) *Notice sur le grès bigarré de la grande carrière de Soultz-les-bain extr. de no. 102, 11 (1837).*
[2]) Topographische Übersicht der Mineralogie der beiden Rhein-Departemen Straßburg 1828, 8° (64 pp.).
[3]) Abhandlung vom kärnthenschen pfauenschweifigen Helmintholith oder ovalen Muschelmarmor, Nürnberg, 6 Tafeln, 1790, 4°.

Da wo diese Autoren nicht in ihren eigenen, sondern in fremden Werken, in Sammel-, Sozietäts- und Zeit-Schriften geschrieben haben, trennen wir das Zeichen ihres Namens von dem dieser Schrift durch ein *i.* (in). Für die Titel solcher von verschiedenen Arbeitern gelieferten Werke haben wir folgende Abkürzungen gewählt und die einiger seltener genannten noch nachträglich eingeschaltet. Die Nummern beziehen sich auf die den Werken S. XXII ff. vorgesetzte Zahlen; die Nummern mit einem angehängten a, b u. dgl. auf den Anhang S. LIV ff.

Act. nat. cur. = Acta naturae curios.: 75.
Americ. Journ. = Silliman Americ. Journ.: no. 74.
Ann. géol. = Rivière Annal. des scienc. géolog.: 125.
Ann. Gron. = Annales Academ. Groning.: 89.
Ann. Lomb. = Annali delle scienze del regno Lombardo-veneto, 4°.
Ann. Lyon. = Annales des sciences etc. de Lyon: 103.
Ann. Mag. = 73.
Ann. min. = Annales des mines.: 123.
Ann. mus. = Annales du Museum d'hist. nat. de Paris: 96.
Ann. nat. = Annales des sciences naturelles: 61.
Ann. nathist. = the Annals of natural history: 72, 73.
Ann. N-York. = Annales of the Lyceum of New-York: 115.
Ann. philos. = Annals of philosophy: 68.
Ann. sc. d'obs. = Annales des sciences d'observation: 59.
Ann. sc. du midi = Annales des sciences et de l'industrie du midi de la France.
Ann. sc. nat. v. Ann. nat.
Arch. Mus. = Archives du Museum d'hist. nat. de Paris: 97.
Asiat. Journ. = Asiatic Journal: 116a.
Asiat. Res. = Asiatic Researches: 116.

Bas. Ber. = Bericht über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Basel, 1835 ff. in 2—3jährigen Heften, 8°, Basel.
Berlin. Akad. = Abhandl. d. Acad. zu Berlin: 78.
Berlin. Magaz. = Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die neuesten Entdeckungen, Berlin, 4°, VIII, 1807—1818.
Berlin. Monatsber. = Monatsbericht d. k. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin, 8°, seit 1836: 78b.
Berlin. Verhandl. = Verhandlungen d. Berlin. naturf. Freunde: 77.
Bibl. ital. = Biblioteca Italiana: 63.
Bibl. un. = Bibliothèque universelle: 60.
Böhm. Verhandl. = Verhandlungen des vaterländ. Museums in Böhmen: 82.
Bot. Jahresber. [1]).
Br. Collect. = Bronn paläont. Collectaneen: 119.
Brewst. Edinb. Journ.: 67.
Bull. Brux. = Bulletin de l'Acad. de Bruxelles: 93.
Bull. géol. = Bulletin de la Société géol. de France: 129.
Bull. Mosc. = Bulletin des naturalistes de Moscou: 107.
Bull. Petersb. = Bulletin de l'Acad. de Petersb.: 110.

[1]) Jahresbericht der K. Schwedischen Akademie der Wissenschaften über die Fortschritte der Botanik (Jahrgänge 1829, 1834, 1836 ꝛc.) von J. E. Dickström, übersetzt und vermehrt von C. F. Beilschmied, Breslau 8°, 1834, 1836, 1840.

Bull. phil. = N. Bulletin philomatique: 100.
Bull. Wash. = Bullet. Nation. Instit. of Washington: 114b.

Collect. = Bronn paläont. Collect.: 119.
Comment. Palat. = Commentationes Acad. Palat.: 85.
Comment. Petrop. = Commentarii Acad. Petropolit.: 108.
Compt. rend. = Comptes rendus de l'acad. d. Paris: 98.

Danske Afh. = Danske Afhandlingar: 111a.
Deutsch. Naturf. = Vorträge bei den Versammlungen Deutscher Naturforscher und Ärzte: 79.
Dict. = Dictionnaire des sciences naturelles: 142.
Dict. class. = Dictionnaire classique d'histoire naturelle, Paris.

Edinb. Journ. = the Edinburgh Philos. Journal: 65.
Edinb. Trans. = Transactions of the r. Society of Edinburgh.
Encycl. = Encyclopèdie méthodique: 309.
Enc. metr. = Encyclopedia metropolitana, London.
Erm. Arch. = Erman's Archiv: 57.
Ersch = Ersch u. Gruber allgemeine Encyclopädie d. Wissenschaften (a, b, c vor dem Band bedeutet die Sektionen).

Fér. Bull. = de Férussac Bulletin: 58.
Flora = 74b.
Froh. Not. = Froriep's Notitzen: 54.

Gaea Norw. = Gaea Norwegica, hgg. v. Keilhau, fol., II Hefte. 1838 u. 1844.
Gaea Sax. = Gaea von Sachsen (von Mehren verfasst), hgg. von H. B. Geinitz, Dresd. u. Leipz. 1843.
Geol. Proceed. = Proceedings of the Lond. Geolog. Society: 132.
Geol. Tr. } = Transact. of the Lond. Geolog. Society: 131.
Geol. Trans. }
Geol. Tr. Manch. = 133.

Hausm. Gött. Stud. = Hausmann Studien d. Gött. Vereins: 127.
Helvèt. = Denkschrift. d. Schweitz. Gesellsch.: 87.
His. Anteckn. = Hisinger Anteckningar: 126.

James. Journ. = 66.
Jahrb. } Taschenbuch für Mineralogie: 117.
Jb. } Zeitschrift: 117.
Jahrbuch: 118.
l'Inst. = l'Institut: 62.
Journ. géol. = Journal de Géologie: 124.
Journ. phys. = Journal de Physique, de Chimie, d'histoire naturelle et des arts, Paris, 4° (jährlich 2 Bände; bis 1823 gingen 100 Bde.).
Journ. scienc. = Journal of Science: 64.
Isis = Okens Isis: 55.

Keferst. Deutschl. = Keferstein: Deutschl. geolog. dargest.: 122.
— — Zeitg. = Keferst. geogn. geol. Zeitung: 122a.
Karst. Arch. = Karsten's Archiv für Bergbau: 120.
Kastn. Arch. = Kastner's Archiv: 53.

Leop. = Nov. Acta Acad. Leopoldino. Carolinae: 76.
Linnaea = Linnæa, Journal für Botanik, hgg. von v. Schlechtendal, Halle, 8° (Bd. XI, 1837).
Lond. Edinb. Journ. = London and Edinburgh Journal: 70.
Lond. Trans. = Transactions of the r. Soc. of London: 112.

Manchest. geol. Trans. = Transact. Manchest. geol. Soc.: 133.
Magaz. nath. = the Magazine of natural history: 71.
Mém. Brux. = Mémoir. de l'Acad. de Bruxelles: 91.
Mém. Inst. = Mémoir. de l'Institit. d. scienc.: 94.
Mém. étrang. = Mémoir. de savans étrangers: 95.
Mém. Linn. Paris = Mémoires de la soc. Linn. de Paris: 101.
Mém. Mosc. = Mémoire de Naturalistes de Moscou: 106.
Mém. mus. = Mémoir. du Museum de Paris: 96.
Mém. nat. Par. / *Mém Par.* = Mémoires de la Soc. d'hist. nat. de Paris: 99.
Mém. Normand. = Mémoir. de la Soc. Linn. de Normandie: 104.
Mém. Petersb. = Mémoir. de l'acad. de Petersb.: 109.
Mem. Wern. v. Wern. Mem.
Mém Strasb. = Mém. de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg: 102.
Mem. Torin. = Memorie d. R. Accad. di Torino: 105.
Mgéol. = Mém. de la Soc. géolog. de France: 128.
Min. Taschb.: 117 (1807—1824).
Mittheil. Ost. = Mittheilungen aus dem Osterlande.
Münchn. Abhandl. = Abhandl. d. Bair. Akad.: 86.
Mus. Senkb. = Museum Senkenberganum: 82b.

Nass. Jahrb. = Jahrbücher des Vereins in Nassau: 83b.
Naturf. = Naturforscher: 52.
Neuchat. = Mémoir. de la Soc. de Neuchatel: 89.

Oversigt Danske Forhandl. = Oversigt etc.: 111b.

Palaeontogr. = Dunker u. Meyer Palaeontographica: 126a.
Petersb. Schrift. = Schrift. d. Petersb. Min. Gesellschaft: 130.
Petersb. Verhandl. = Verhandlungen d. K. R. Mineral.-Gesellsch. in St. Petersburg: 130b.
Philad. Journ. = Journal of the Academy of natural Science of Philadelphia.
Philad. Proceed. = Proceedings of Americ. Soc. Philad.: 114.
Philad. Trans. = Transactions of the Amer. Soc. Phil.: 113.
Philos. Mag. = Philosophical Magazine: 69.

Regensb. Denkschr. = Denkschriften d. k. bair. botanischen Gesellschaft zu Regensburg (1822, Bd. II).

Schles. / *Schles. Gesellsch.* = Arbeiten d. Schles. Gesellschaft: 83.
Schwäb. Denkschr. = Denkschriften d. Ärzte und Naturforscher Schwabens: 80.
Schweitzer Verhandl. = Actes Soc. Hélvét.: 88.
Sil. Syst. / *Silur.* = Murchis. Silur. System: 226.
Silliм. Journ. = Silliman's Journal: 74.

Ups. = N. Acta Acad. Upsal.: 111.
Urw. Arch. = Ballenst. u. Krüg. Arch. d. Urwelt: 121.

Verh. Böhm. = Verhandl. d. vaterl. Mus. in Böhmen: 82.

Wern. Mem. = Memoirs of the Wernerian Natural History Soc
Lond. 8°.
Wiegm. Arch. = Wiegmann's Archiv: 56.
Wien. Ann. = Annalen d. Wien. Museums: 84.
Württ. Jahrh. = Württembergische Jahreshefte: 81b.
Württ. Correspbl. = Correspondenzblatt des Württemb. landwirthsch.
eins: 81.

Solche Namen und Titel, deren Abkürzungen hier nicht aufgenom
worden sind, dabei insbesondre die seltener vorkommenden, werden an ih
Orte vollständiger angeführt seyn.

In den Zitaten bedeutet unabänderlich die Römische Ziffer den B
der Werke; II, 1 würde II. Band, 1. Theil bedeuten; — der vor ihr steh
kleine lateinische Buchstabe (a, b, c) entweder die erste, zweite u. s. w. Reih
folge einer Zeitschrift, oder die erste, zweite u. s. w. Ausgabe eines Buch

a bis c, mit dem Zeichen = davor, deutet die Formation wie im E
merator an.

t. in den Bücher-Titeln aller Sprachen = Tafel;

f. eben so = Figur;

p. = Pagina, wo es der Deutlichkeit wegen nöthig; gewöhnlich wird a
die Seitenzahl ohne irgend ein Zeichen sogleich hinter den T
oder Band des Buchs mit Arabischen Zahlen ausgedrückt

v. = *videatur;*

i. = *in,* nur beim Zitiren der Arbeiten eines Autors in fremden Wer
und Zeitschriften angewendet;

nom. = ein bloßer Name ohne Beschreibung und Abbildung.

sp. = *species.*

Die von Göppert und H. v. Meyer verfaßten Artikel sind am Er
mit G. und M. unterzeichnet.

NOMENCLATOR.

ABATHMODON Lund: Mam. foss. g.; — Pag. 722.
sp... Lund *i.* Oversigt Dansk. forh. *1842.* **M.**

ABIES Tournef. — Plant. Coniferarum *gen.*
Benstedii Mant. = Abietites Benstedi Gö.
laricioides Brgn. = Abietites laricioides Gö.
Linkii Roe. = Abietites Linki Gö.
oblonga LH. = Abietites oblongus Gö.
plicata Gein. = Abietites plicatus Gö. **G.**

ABIETITES Nilss. 1831: Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 41.
Benstedi Gö. *mss.*
Abies Benstedii Mant. *i.* Geol. proceed. *1843.*
geanthracis Gö *mss.*
laricioides Gö. *mss.*
Abies laricioides Brgn. Prodr. 107.
Linki Gö. *mss.*
Abies Linkii Roe. Ool. II, t. 17, f. 2.
oblongus Gö. *mss.*
Abies oblonga LH. Foss. Fl. II, t. 137.
obtusifolius GöBernt. t. 5, f. 41—45.
plicatus Gö. *mss.*
Abies plicata Gein. Gaea 142; Mittheil. a. d. Osterlande *1842*, 93, t. 2. f. 3.
Reicheanus GöBernt. t. 2.
Sternbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. *1831*, 350, t. 3, f. 1, 2; His. Leth. 110, t. 34, f. 3.
Wredeanus GöBernt. t. 3, f. 6, t. 5, f. 10. **G.**

ACACIA Lin.: Plant. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 56.
bisperma Ung. syn. 247.
sp. Croiz. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 216. **G.**

ACAMAS Mf. 1808 (Conch. I, 374): Belemnitae *pars apicalis.*
polyforatus Mf. v. Belemnites polyforatus Schlth. = n?

ACANTHIAS Riss. 1826 (mér. III): Elasmobranch. *g. viv.*
major Ag. v. Spinax major Ag. = f.

ACANTHODERES Serv. 1835 (*i.* Ann. soc. entomol. IV): Coleopt. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 618.
Phrixi Heer Ön. t. 5, f. 13 = v.

ACANTHODERMA Ag. 1843 (Poiss. II, II, 251): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 690.
ovale Ag. Poiss. II, II, 251, t. 75, f. 3 = r.
spinosum „ „ „ „ 252, „ f. 4 = r.

ACANTHODES Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 1; II, 1, 3, 19: **Dev.** 35, t f. 1; *antea* Acanthoessus Ag.), Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; Pag. 656.
Bronnii [-ni] Ag. Poiss. II, 1, 3, 20, 124, t. 1 = **e.**
Piscis Acanthopterygius Br. *i.* Jb. *1829*, II, 483.
Acanthoessus Bronnii Ag. *i.* Jb. *1832*, 149 (Poiss. II, 1, 20)
pusillus Ag. Dev. 36, t. 28, f. 8—10 = **c.**
sulcatus Ag. Poiss. II. 1, 125, t. 1c, f. 1, 2 = **e.**

ACANTHODII Ag. 1845 (Dev. 32): Ganoid. *tribus*; Acanthodes *typus et* Cheiracanthus, Cheirolepis, Diplacanthus Ag. *adnumerantur.*

ACANTHODON Myr.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
ferox Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 702. **M.**

ACANTHOESSUS Ag. 1832 (Jb. *1832*, 149); *postea* Acanthodes ***Bronnii*** *v.* Acanthodes Bronni Ag. = **e.**

ACANTHONEMUS Ag. 1833 (Poiss. V, 1, 3, 24) = Teleost. Cycloi *g. foss.*; — Pag. 677.
‡ **Bertrandi** Ag. Poiss. V, 1, 27 = **t**? **w**?
filamentosus Ag. *i.* Jb. *1835*, 303; Poiss. V, 1, 3, 25, t. 3, 4 = *Zeus Gallus* (Lin.) Volt. Itt. 87, t. 19.
Chaetodon aureus (Bloch) Volt. Itt. 212, t. 52, f. 3.
Chaetodon subaureus Blv. Ichth. 50, 51; Fische 125, 128.
? Chaetodon macrolepidotus (Lin.) Volta Itt. 127, t. 29, f. 3.
? Chaetodon ignotus Blv. Ichth. 50; Fische 123.
? Chaetodon orbis (Bloch) Volta Itt. 200, t. 48, f. 4; Blv. Ichth. 5 Fische 125.
? Chaetodon rostratus (Lin.) Volta Itt. 274, t. 65, f. 3; Blv. Icht 50, Fische 125.

ACANTHOPLEURUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 253): Teleost. (Gl noid.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 670.
† **brevis** Eg., Ag. Poiss. I, xliii = **r.**
serratus Ag. Poiss. II, II, 253, t. 75, f. 1, 2 = **r.**
Pleuracanthus serratus Ag. *mss.* (*antea*).

ACANTHOPSIS Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 134; *i.* Mém. Neuch. 1836, 1 36; Poiss. V, 1, 10, 11, 8): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — P. 67
angustus Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, 1, 10, 11, 8, t. 50, f. 2, 3 = *Cobitis taenia* (L.) Sauss. Catal. . . . .

ACANTHOTEUTHIS R. Wagn. 1839 (*i.* Mü. Beitr. I, 94): Cephalopo *gen. foss.* = Leptoteuthis Mey. 1834 (*i.* Mus. Senkenb. I, II, 291
† Kelaeno Mü. 1836 (*i.* Deutsch. Naturfv. > Jb. *1837*, 252) et 184 (Beitr. V, 95); Enoploteuthis d'O. 1840 (*i.* Fér. d'O. céph. xl, *ap ciebus viv. 4*); — Pag. 539.
acuta Mü. Beitr. VII, 64, t. 7, f. 4, 5 = **n**[5].
angusta Mü. Beitr. VII, 59, t. 4, f. 1—3 = **n**[5].
Onychoteuthis angusta Mü., Höninghi. *i.* Jb. *1830*, 458; *i.* Deutsc Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
Loligo priscus Rüpp. Solenh. 8, t. 3, f. 1.
cum Acanth. speciosa *conjungenda videtur*, d'O.
brevis Mü. Beitr. V, 97, t. 1, f. 3 = **n**[5].
cochlearis Mü. *v.* Ommastrephes cochlearis d'O. = **n**[5].
Ferussacii Mü. *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = **n**[5].
gigantea Mü. Beitr. VII, 65, t. 8 = **n**[5].
Leptoteuthis gigas 1834, Mey. *i.* Mus. Senkenb. I, 192 (*fide au i. litt.*); d'O. Pal. étr. I, . . t. 12. f. 1.
lata Mü. Beitr. VII, 59, t. 6, f. 4, 5 = **n**[5].

Onychoteuthis lata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. 1837, 252.
cum Acanth. speciosa *conjungenda, t.* D'O.
Lichtensteinii [-ni] Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 2; VII, 55 = **n**^{5}.
Orbygnyana Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 6 = **n**^{5}.
prisca D'O. *i.* Fér. D'O. céph. XL; Pal. étr. I, . . . t. 16, 17, 18 = **n**^{5}.
semistriata Mü. Beitr. VII, 62, t. 7, f. 1 = **n**^{5}.
speciosa Mü. Beitr. I, 94, t. 9, VII, 55 = **n**^{5} **o.**
Kelaeno speciosa Mü., D'O. jur. I, 140. t. 23, f. 1—4.
a v. Sternb. Flor. . . t. 8, f. 1.
Kelaeno sagittata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > *i.* Jb. *1837*, 252.
β Acanthoteuthis Ferussacii Mü. Beitr. I, 95, t. 10, f. 1; VII, 55 = **n**^{5}.
Onychoteuthis Ferussacii Mü. 1836 *i.* Deutsch. Naturfv. > Jb. *1837*, 252.
Kelaeno Ferussacii Mü. *i. tilt.*
γ cfr. A. angusta, A. lata, A. tricarinata Mü.
subconica Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 3 = **n**^{5}.
subovata Mü. Beitr. VII, 63, t. 7, f. 2 = **n**^{5}.
Onychoteuthis subovata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
subsagittata Mü. *sp.* (Beitr. VII, 54) = **n**^{5}.
Loligo subsagittata Mü. *i.* Jb. *1836*, 582; Beitr. I, 97, t. 10, f. 3; VII, 54.
tricarinata Mü. Beitr. VII, 60, t. 6, f. 6, 7 = **n**^{5}.
Onychoteuthis tricarinata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
sp. Mü. Beitr. I, 96, t. 10, f. 3 = **n**^{5}.

ACANTHURUS Forsk., Lacép. 1802 (Poiss. IV); Ag. (Poiss. IV, 12, 207): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; = Pag. 678.
ovalis Ag. Poiss. IV, 13, 210, t. 19, f. 1 = *r.*
tenuis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 208, t. 36, f. 1 = *r.*
Chaetodon lineatus (Lin.) Volta Itt. 136, t. 31, f. 2; Blv. Ichth. 50; Fische 124.

ACANUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 305; Poiss. *1839*, IV, 4, 123): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
arcuatus Ag. Poiss. IV, 127, t. 16, f. 4 = *r.*
minor Ag. Poiss. IV, 5, 127, t. 16^a, f. 1 = *r.*
oblongus Ag. 126, t. 16, f. 3 = *r.*
Zeus platessa Blv. Ichth. 13, Fische 23.
ovalis Ag. 124, t. 16, f. 1 = *r.*
Zeus spinosus Blv. Ichth. 13, Fische 24.
Regley [-leyanus] Ag. Poiss. IV, 5, 125, t. 16, f. 2 = *r.*
Zeus Regleyanus Blv. Ichth. 12, Fische 21.

ACARDO Brug.: Rudist. *gen. foss.*; *v.* Radiolites foliacea; R. turbinata, R. ventricosa.
? Lithuanus Eichw. Zool. I, 291, t. 4, f. 14 = *an* Cyathophylli *fragm.?*

ACARUS L. 1735 (syst.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **rhombeus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**^{1}.

ACASTA Leach 1811 (*i.* Edib. Encycl. III): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — P. 554.
Montagui Leach *i.* Encycl. Brit. suppl. III, 171, t. 57; Morrs. cat. 68 = **u z.**
(Guér. inconogr. moll. t. 38, f. 4.)

ACASTE Gr. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 564; Akaste ib. 541): Palaead. *gen.* = Phacops Emmr. 1839 (Trilob. I) *pars.*
conophthalma Gr. *v.* Phacops conophthalmus Burm. = **a.**
Downingiae Gr. *v.* Phacops macrophthalmus Burm. = **b.**

Acaste)
extensa Gf. *v.* Phacops extensus? = **b**?
Jordani Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
microps Gf. *v.* Phacops microps Burm. = **a**? **b**? **c**?
rotundifrons Gf. *v.* Phacops rotundifrons (? Emmr.) Burm. = **c**.
sclerops Gf. *v.* Phacops sclerops Emmr. = **a**.
tetragonophthalma Gf. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **a b**.

ACHATINA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* (excl. Glandina); = Agathina Dsh. *passim.*; Polyphemus Mf.; — Pag. 497.
acicula Lk. hist. VI, II, 133; Grat. Conch. (Colim.) 31, t. 4, f. 23, 24; Atl. I, t. 3, f. 26, 27; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **u² x y z**.
Buccinum acicula Müll. verm. II, 150 = **z**.
Bulimus acicula Drapp. moll. 75, t. 4, f. 25, 26; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145.
buccinula Grat. *v.* Achatina lubricoides Fér. = **u² z**.
† **bulloides** . . . . Dsh. *i.* Lyell app. 18 = **w S³ z**.
cuspidata Boissy *i.* Mgéol. b, III . . . = **t**.
glans? Lk. hist. VI, II, 131 = **M³ x z**.
Bulla voluta Chemn. Konch. IX, t. 117, f. 1009, 1010 = **z**.
Bulimus glans Brug. *i.* Encycl. I, no. 111 = **z**.
? Bullacites volutinus Schlth. Petrfk. I, 121; Verz. 47.
† **Hopii** [Hope-i] Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 329 = **u** (*Aix*).
Achatina Stopii Serr. *i.* Fér. Bull. *1827*, XII, 24 (*err. typ.*).
lubrica Mke. . . .; Bouil. coq. 100 = **u w x y z**.
Helix lubrica L., Schlth. Verz. 45; Mathn. cat. 208.
Bulimus lubricus Drpd. moll. 75, t. 4, f. 24; Voltz Rheindept. 63; His. Leth. 34; Grat. Conch. (Colim.) 28, t. 4, f. 18; Genth *i.* Jb. *1842*, 229; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145, 148; Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 151.
Zua lubrica J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477.
lubricoides Fér. = **u² z**.
Helix (Achatina) lubricoides Fér. tabl. 51.
Achatina buccinula Grat. tab. 100; Conch. (Colim.) 31, t. 4, f. 25, 26; Atl. t. 3, f. 28, 29 = **u² z**.
pellucida Dsh. = **t**.
Agathina pellucida Dsh. tert. II, 65, t. 6, f. 17, 18.
Priamus Lk. *v.* Halia Priamus = **w z**.
Rilliensis [Rilly-ensis] Bois. *i.* Mgéol. b, III . . . = **t**.
Sandbergeri Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 151, t. 3, f. 11 = **u**.
simillis Bois. *i.* Mgéol. b, III . . . = **t**.
Stopii *err. typogr. pro* Hopii.
subsulcosa Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 151, t. 3, f. 12 = **u**.
Terveri Bois. *i.* Mgéol. b, III . . . = **t**.
Vialii [?, *an* Viala-i?] Serr. *i.* Ann. sc. nat. c, I, 179, t. 12, f. 8 = **t**.
sp. = Bulimus glans minor Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 254 = **u**.

ACHELOIS Mf. 1808 (Conch. I, 358): Belemnitae *pars terminalis.*
pyramidans Mf. conch. I, 358 *c. ic.*
= Knorr Verst. II, t. t. Hviii et suppl. t. ivᵉ, f. 1.
Conilites Achelois Blv. *i.* Dict. XXXII, 193.

ACHETA Fabr. 1775 (syst.), Charp. [*non* Burm.]: Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.* = Gryllus L., Ltr., Burm.; — Pag. 609.
‡ **campestris** (? Fabr.), Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*) **z**?
‡ **Italica** (?Fabr.), Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*) **z**?
Sedgwicki Brod. ins. 32, t. 2, f. 4 = **p**.
‡ *sp. parva* Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* A. sylvestris Fabr. *similis* = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* Sendel. succin. . . .; Serr. tert. 241 = **v¹**.

ACHILLEUM Schweig. 1820 (Handb. 421): Amorphozoor. *g. viv. et foss.* (Spongiae L. *pars.*); — Pag. 78.
auriforme Roe. Kr. 2, t. 1, f. 3.
cancellatum Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 5.
cariosum Gf. Petrf. I, 94, t. 34, f. 6.
cheirotonum Gf. Petrf. I, 1, t. 29, f. 5.
Spongia cheirotonum Gein. Verstein. 695.
contortolobatum Gein. *e* Plocoscyphia labyrinthica *formandum.*
costatum Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 7.
deforme Roe. Kr. 2.
A. glomeratum (Gf.) Reuss Krform. 79, t. 20, f. 9.
dubium Gf. *v.* Halymenites Goldfussi Sternb.
Faundelii (Faundel-i) Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 8.
formosum Reuss Krform. II, 79, t. 43, f. 7 (*in catalogum adhuc recipiendum*).
fungiforme Gf. Petrf. I, 1, t. 1, f. 3.
† **globatum** Mü., Braun Bair. 3 = **n**^{5} (*nom.*).
globosum Hag. *i.* Jb. *1839*, 260; Roe. Kr. 2.
glomeratum Gf. Petrf. I, 1, t. 1, f. 1 = *conglomeratio granulorum inorganica in Polyparia* (Jb. *1836*, 623).
glomeratum (Gf.) Reuss *v.* A. deforme.
granulosum Mü. (*i.* Jb. *1833*, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 4.
† **incrustans** Mü., Braun Bair. 3 = **n**^{5} (*nom.*).
† **inflatum** Mü., Braun Bair. 3 = **n**^{5} (*nom.*).
labyrinthica Gein. Verstein. 695, *e* Spongia l. *formanda.*
milleporatum Mü. (*i.* Jb. *1833*, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 5.
morchella Gf. Petrf. I, 2, t. 29, f. 6 (*non* Gein.).
cfr. Turonia variabilis Michn.
morchella (Gf.) Gein. *v.* Plocoscyphia labyrinthica.
muricatum Gf. Petrf. I, 86, t. 31, f. 3.
† **obconicum** Mü., Braun Bair. 3 = **n**^{5} (*nom.*).
obscurum Mü. Beitr. IV, 27; Braun Bair. 3.
orbiculatum Morrn. *i.* Ann. Gron. *1827—1828*, 15, t. 1, f. 1, 2 = **s.** (*in catal. syst. neglectum*).
parasiticum Hag. *v.* Cellepora alveolata R.
patellare Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 6.
perreticulatum Portl. Rept. 342.
pertusum Gein. = *Tragos pertusum* Gein.
† **polymorphum** Mü., Braun Bair. 3 = **n**^{5} (*nom.*).
! **polymorphum** Klipst. ost. 281, t. 19, f. 3 = **h.**
poraceum Klipst. ost. 281, t. 19, f. 1 = **h.**
† **punctatum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 7 (*nom.*) = **h.**
radiciforme Mü. Beitr. IV, 27, t. 2, f. 20.
reticulare Mü. Beitr. IV, 27, t. 4. f. 4.
Roemeri *n.*
A. tuberosum Roe. Kr. 2 (*non* Mü.).
rugosum Mü. (*i.* Jb. *1833*, 7) Beitr. IV, 26, t. 1, f. 3.
rugosum Reuss Krgeb. 169, Krform. II, 79, t. 20, f. 4 (*non* Mü.).
† **sphaeroideum** Mü., Braun Bair. 3 (*nom.*) = **n**^{5}.
subcariosum Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 2.
† **subtruncatum** Mü., Braun Bair. 3 = **n**^{5} (*nom.*).
truncatum Gf. Petref. I, 93, t. 34, f. 3.
(*ad* Scyphiam intermediam *refert* Quenst. Württ. 421).
tuberosum Mü. Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 4.
tuberosum Roe. *v.* A. Roemeri.
† **variabile** Mü., Braun Bair. 3 = **n**^{5} (*nom.*).
verrucosum Mü. Beitr. IV, 25, t. 1, f. 1.

(Achilleum)
voluta Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 27 = **h.**
Waltheri Mü. Beitr. IV, 26, t. 1, f. 7.

ACHNANTHES Bory 1822 (*i.* Dict. class.), Eb.: Au. Polygastr. *g. et foss.*; — Pag. 104.
brevipes Eb. Infus. 227, t. 20. f. 2; *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 62.
inaequalis Eb. Foss. Infus. Tab.
pachypus Eb. Berlin. Monatb. *1840*, 202; *1841*, 144, 203.
paradoxa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 73.

ACER Lin., Plant. Acerinearum *gen.*; — Pag. 52, 69.
campylopterix Ung. *p.* = Acerites campylopterix Gö.
dasycarpum (L.) Al. Braun *i.* Buckl. Geol. I, 575 = Acerites dasycarpus Gö.
cupterygium Ung. syn. 235.
Langsdorffii [-fi] Brgn. Prod. 148 = Acerites Langsdorfi Gö. *mss.*
♂ **lignitum** Ung. syn. 235.
Phyllites trilobatus Sternb. Fl. IV, t. 50, f. 2.
Phyllites lobatus Sternb. Fl. IV. t. 35, f. 2.
obsusilobum Ung. syn. 235.
pegasinum Ung. syn. 235.
productum Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172.
protensum Al. Braun = Acerites protensus Gö.
pseudo-campestre Ung. syn. 235.
pseudo-monspessulanum Ung. syn. 235.
radiatum Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 173.
tricuspidatum Al. Braun = Acerites tricuspidatus Gö.
trifoliatum Al. Braun = Acerites trifoliatus Gö.
trilobatum Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172.
vitifolium Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172. **G.**

ACERATHERIUM Kaup: Mam. *foss. g.* > Rhinoceros Lin.
Goldfussii Kaup = Rhinoceros Goldfussi Kaup.
incisivum Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
minutum Kaup = Rhinoceros minutus Cuv. **M.**

ACERINIUM Ung. 1845 (*i.* Jahrb. *1845*, 175): Plant. Acerinar. *fossil. gen.*
Danubiale Ung. = Acerites Danubialis. **G.**

ACERITES Nilss. 1831; Viviani 1833: Plantar. Acerinear. *foss. gen.*: — Pag. 52.
campylopterix Gö. *mss.*
Acer campylopterix Ung. Radob. 30.
cretaceus Nilss. *i.* Nat. Acad. Handl. *1831*, 345, t. 1. f. 1, 2.
Danubialis Gö. *mss.*
Acerinium Danubiale Ung. *i.* Jahrb. *1845*, 175; syn. 237.
elongatus Viv. *i.* Mgéol. I, 129.
ficifolius Viv. *i.* Mgéol. *1833*, I, 129.
Acerites plantanoides Breislak . . .
integerrimus Viv. *i.* Mgéol. I. 129 *ss.*
Monspessulanus [?] Viv. i. Mgéol. I. 129.
platanoides Breisl. *p.* = Acer ficifolius Viv.
protensus Gö. *mss.*
Acer protensum Al. Braun *i.* Buckl. Geol. u. Min. I, 575.
tricuspidatus Gö.
Hedera arborea Walch *i.* Knorr Verst. I, 144, t. IX^c. f. 2.
Acer tricuspidatum Al. Braun *mss.*; Br. Leth. 865, t. 35, f. 10
cfr. Acer Langsdorfi.
trifoliatus Gö.
Acer trifoliatum Al. Braun *i.* Buckl. Geol. u. Min. I, 575. **G.**

ACEROTHERIUM Kaup = Aceratherium Kaup. **M.**

ACERVULARIA Schwrigg. 1820 (Handb. 418): Anthozoor. *foss. g.*
ananas *v.* Acervularia Baltica *et* Cyathophyllum Ananas.
Baltica Schweigg. Handb. 418; Lonsd. *i.* Sil. 689, t. 16, f. 6.
Madrepora ananas L. Amoen. acad. I, corall. Balt. t. 4, f. 9; —, *non* Esper *relq.*
Astraea Favastraea B. Blv. *i.* Dict. LX, 340; Act. 375 *pars*
Cyatophylli sp. Eb. *i.* Berl. Abh. *1832*, 379.
Acervularia ananas Michn. icon. 180, t. 47, f. 1, t. 49, f. 1 *pars* (*cfr.* Cyathophyllum ananas).
pentagona *v.* Cyathophyllum p.
sp. v. Favosites alveolatus.

ACETABULUM Tournef., Lk. 1816, hist. II . . . (Acetabula Gal.): Pseudozoor. *g. viv. et foss.*: — Pag. 77.
antiquum Defr. *i.* Dict. XLII, 394; ? Gal. Brab. 167.

ACICULARIA d'Arch. 1842 (*i.* Mgéol. V, 385): Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 88.
Pavautina d'Arch. l. c. t. 25, f. 8: Michn. icon. 176, t. 46, f. 14 = **t u** [*an* Spongiarum *spiculae*?].

ACIDASPIS Murch. 1839 (Sil. II, 658): = Odontopleura Emmr. 1839.
Brightii Murch. *v.* Odontopleura Brighti Gf. = **b**.

ACIPENSER L. 1748 (syst. 6): Ganoid. Chondrost. *g. viv. et foss.*; — Pag. 653.
bituminosus Germ. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**.
† **Toliapicus** Ag. Poiss. II, II, 280 = **t**.

ACIPENCERIDES Ag. 1843 (Poiss. II, II, 277)
ACIPENSERINI Müll. 1844 (Wiegm. Arch. I, 91 ff.)
} Ganoid. Chondrost. *familia viv. et foss.*; — Pag. 653.

ACMAEA Eschscholtz 1833 (Zoolog. Atlas): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.* = Patelloidea Quoy et Gaimard 1834; = Lottia Gray 1835 [*non* Acmea Hartm.]; — Pag. 367.
acuta *n.* = **w**.
Ancylus acutus Br. It. 81.
concentrica Reuss Krform. II, 110, t. 44, f. 10 = **f**.
dimidiata Reuss Krform. 42, t. 11, f. 8 = **f**.
Patella dimidiata Reuss Krgeb. 201.
Gussonei = **w z**.
Ancylus Gussonii [Gussone-i] Cost. *cat.*
Patella Gussonii Phil. Sic. I, 255, II, 84, 85, t. 7, f. 7.
?Patelloidea vitrea Cantr. *i.* Flnst. *1836*, IV, 54.
laevis Reuss Krform. 42, t. 11. f. 7 = **f**.
Patella laevis So. mc. II, 86, t. 139, f. 3, 4.
?Patella ovalis Nilss. Succ. 14, t. 3, f. 8.
orbis Reuss Krform. I, 41, t. 7, f. 27, II, 110
Patella orbis Roe. Kr. 76, t. 11, f. 1
Gein. Kr. I, 48, t. 16, f. 1
} Piscis *vertebrae ectypum* = **t**.
Gein. Verstein. 388.
?parvula = **w**.
Patella parvula Woodw. norf. . . . t. 3, f. 1.
Lottiae sp. Woodw. *i.* Ann. nath. IX, 460.
Reussii [-si] Reuss Krfrm. 41, t. 7, f 22 = **f**.
Patella Reussii Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 23.
† **subcentralis** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, b, III, 337 = **f**.
subrugosa d'O. moll. 497; voy. 160 = **M⁴ x z**.
tenuicosta [-tata] d'O. crét. II, 398, t. 235, f. 7—10 = **r**.
Patella tenuicostata Michn. 1838 *i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 2; Reuss Krform. II, 110, t. 44, f. 11 = **f¹**.

Acmaea)
virginea = **u x z**.
α Patella virginea 1776 Müll. zool. Dan. I, 43, 237, t. 13, f. 4, 5, var. *i* His. Leth. 45 = **x z**; Riss. mér. IV, 265.
Lottia virginea Gray . . . . . Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = **u z**.
β Patella equalis (aequalis) So. mc. II, 87, t. 139, f. 2 (*t.* Morrs.) = **uz**.
cfr. Pileopsis compressiuscula *et* Pileopsis laevigata Eichw. = **u**.

ACME Hartm. 1821 (*i.* Sturm Deutschl. Fauna VI, v, 37): Gasteropod Pulmonat. *gen. viv. et foss.* = Acicula Hartm. *olim* [*non* Riss., nec Blainv. — *Non confundenda cum* Acmea Hart. 1821 = Truncatella, *et* Acmaea Eschsch.; *unde*] = Pupula Ag. 1837; — Pag. 494.
fusca Gray 1840 *i.* Turt. man. b . . . f. 66 = **z**; J. Brown i. Ann. nath. XII, 477 = **x z**.
Turbo fuscus 1784 Walk. test. minuta . . . t. 2, f. 42 = **z**.
Auricula lineata Drpd. moll. . . . . t. 3, f. 20, 21 = **z**.
Pupula lineata Charp. . . . . ; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 102 = **x z**.

ACREAGRIS KB. 1845 (> Jahrb. *1845*, 873): Thysanur. *g. foss.*; — Pag. 606.
† **crenata** KB. > Jb. *1845*, 873 = **v**[1].

ACRIDITES Germ. 1842 = Orthopter. *spp. foss. cum* Acridio *cognatae*; — Pag. 608.
carbonatus Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 93, t. 13, f. 5 = **e**.

ACROCIDARIS Ag. 1840 (cat. 18; Helvet. IV, 29): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 192.
formosus Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 29, t. 14, f. 10—12.
minor „ „ „ „ „ „ 30, „ f. 7—8.
nobilis „ „ „ „ „ „ 32, „ f. 16—17.
striata „ „ „ ectyp. X4.
tuberosa „ „ „ *i.* Helvet. IV, 31, „ f. 13—15.

(**ACROCULIA** [Acrocyllia] Phill.) *1841* (Pal. 93) = Capulus *Mr., quantum e caracteribus hucusque cognitis patet*; — Pag. 368.
angusta Morrs. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d**.
compressa Roe. *v.* Pileopsis compressa Gf. = **c**.
contorta Roe. *v.* Capulus neritoides = **e**.
neritoides Morrs. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d**.
ornata Roe. Harz 27, t. 7, f. 3 = **c**.
sigmoidalis Phill. pal. 94, t. 36, f. 170 = **c**.
striata Morrs. *v.* Pileopsis striata Phill. = **d**.
Zinkenli [-ni] Roe. Harz 27, t. 7, f. 4. = **c**.

ACRODUS Ag. Poiss. 1838 (Poiss. III, 139, 163, t. L, f. 1): Elasmobranch. *g. foss. e* Cestracion. *fam. (dentes)*; — Pag. 648.
acutus Ag. *v.* Acrodus minimus Ag. = **l**.
affinis Reuss Krgeb. 218, 256; Krform. 1, t. 2, f. 3, 4 = **f**.
Althausii [-si] Mü. Beitr. III, 123, t. 3, f. 6, t. 8, f. 5; Ag. Poiss. I, XXXVI = **g**.
† **Anningiae** [-gae] Ag. Poiss. III, 175 = **m**.
Braunii [-ni] „ „ „ 147, t. 22, f. 26 = **l**.
Gaillardoti „ „ „ 146, „ f. 16—20 = **k**.
gibberulus „ „ „ 141, „ f. 2, 3 = **m**.
hirudo „ „ „ 148, „ f. 27 = **p**.
† **laevigatus** Mü., Braun Bair. 74 = **k**.
larva Ag. *v.* Dictea striata = **g**.
lateralis Ag. Poiss. III, 147, t. 22, f. 21, 22 = **k**.
latus „ „ „ 144, „ f. 1 = **m**.
† **leiodus** „ „ I, XXXVIII = **n**.

leioplemrus Ag. Poiss. III, 145, t. 22, f. 5 = **m**.
minimus („ „ „ „ „ f. 6—20); Plien. u. Mey. Paläol. 115, t. 10, f. 25, 26, t. 12, f. 63, 82 = **l**.
Acrodus acutus Ag. Poiss. III, 146, t. 22, f. 13—15 = **l**.
nobilis Ag. Poiss. III, 145, t. 21 = **m**.
polydictyos [-tyus] Reuss Krform. II, 97, t. 21, f. 1—6 = **r**.
† **pustulosus** Mü., Braun Bair. 74 = **k**.
† **raricostatus** Braun Bair. 74 = **k**.
rugosus Ag. Poiss. III, 148, t. 22, f. 28, 29 = **r**.
transversus Ag. Poiss. III, index 17, 25, t. 10[b], f. 4, 5 = **r**.
triangularis Reuss Krgeb. 218, 256; Krform. 2, t. 14, f. 19 = **r**.
undulatus Ag. Poiss. III, 144, t. 22, f. 4 = **m**.

ACROGASTER Ag. 1839 (Poiss. IV, 4, 133): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
parvus Ag. Poiss. IV, 4, 134, t. 17, f. 1. 2 = **r**? **f**?

ACROGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 14, II, 108): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.
boops Ag. Poiss. V, 1, 14, II, 108, t. 60[a], f. 1—4; Mant. cat. 31, *c. fig. restaur.* = **r**.

ACROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, 1, t. D, f. 1, II, 79): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
† **acutirostris** Ag. Poiss. I, XXXVI = **e**.
† **angustus** Mü. *mss.*: Ag. Poiss. I, XXXVII = **g**.
asper Ag. (*i.* Jb. *1841*, 614;) Poiss. II, II, 81 = **g**.
Gyrolepis asper Ag. Poiss. II, 1, 6, 69 (1833).
Acrolepis Sedgwickii Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 92; Mü. *i.* Jb. 1840, 122; *non* Ag.
Palaeoniscus Dunkeri Germ. Mansf. 19, f. 1—5; Kurtze Mansf. 16, t. 1, f. 1—5.
Acrolepis Dunkeri Mü. Beitr. V, 40.
Dunkeri Mü. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g**.
exsculptus (Germ.) Mü. Beitr. V, 42. 52, t. 6, f. 2 = **g**.
† **giganteus** Mü. *mss.*; Ag. Poiss. I, XXXVII = **g**.
† **intermedius** Mü. *mss.*; „ „ „ „ = **g**.
Sedgwickii [-ki] „ „ II, 1, 11, II, 80, t. 52 = **g** [*non* Qu.].
Sedgwickii Qu., Mü. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g**.

ACROPELTIS Ag. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 187.
aequituberculata Ag. cat. 12, ectyp. Q 99.

ACROPORITES Krüg. 1823 (Urw. II, 265): *Corall. gen.*
damicornis Krüg. *v.* Calamopora polymorpha.
† ***muricatus*** Krüg. Urw. II, 265 = Milleporites cervicornis Schloth.

ACROSALENIA Ag. 1840 (cat. 18; Helvet. IV, 39): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 192.
aspera Ag. *i.* Helv. IV, 41, t. 18, f. 6—10.
conformis „ „ „ „ 40, „ f. 11—14.
laevis Ag. cat. 9; ectyp. M 84, 87, P 12.
spinosa „ „ „ Helvet. IV, 39, t. 18, f. 1—5.
tuberculosa Ag. cat. 9; ectyp. X 45, 56.

ACROSTICHEACITES Presl (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 125): Filicum *fossil. tribus.*

ACROSTICHITES Gö. 1836 (Filic. 285): Plantar. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
inaequilaterus Gö. Farn. 287 = Sagenopteris rhoifolia Presl.
Phillipsi Gö. *v.* Sagenopteris Phillipsi Presl.

(Acrostichites)
Williamsoni Gö. Farn. 285.
Pecopteris Williamsonis Brgn. Hist. I, 324, t. 110, f. 1, 2; Ll Foss. fl. II, 126.
Pecopteris curtata Bean *i.* Phill. Y. I, t. 8, f. 12. **G.**

ACROSTICHUM L., Plant. Filic. *gen.*
Anglicum Sternb. = Sphenopteris laxa St.
Silesiacum Sternb. = Sphenopteris elegans St. **G.**

ACROTEMNUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 202): Ganoid. Pycnodont. *g foss.*: — Pag. 668.
faba Ag. Poiss. II, II, 203, t. 66ª, f. 16—18 = **r**.

ACROURA Ag. 1834 (Neuch. I, 192): Stellerid. *foss. g.*, Ophiurae *spp* Gf.: — Pag. 183.
Agassizi Mü. Beitr. I, 87, t. 11, f. 2.
prisca Ag. *i.* Neuch. I, 192.
Asteriacites ophiurus Schloth. Petrfk. I, 325. t. 29, f. 6.
Ophiura prisca Mü., Gf. Petrf. 206, t. 62, f. 6.
Ophiura Schlotheimii Holl Petrfk. 385.

ACTAEON *recte pro* **ACTEON** Mf. *scribitur; quod nomen cfr.*

ACTAEONELLA *et potius* Actaeonellus *rectius pro* Acteonella d'O. *scribitur, quod nomen omnino non emendabile cfr.*

ACTEA [? Actaea] Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 85, 87): Hemipt. Heteropt. *g. foss.*; — Pag. 606.
sphinx Germ. *l. c.* t. 9, f. 6 = **n**⁵.

ACTEON [Actaeon!] Mf. 1810 (conch. II, 315: *non* Ok., Flem.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Tornatella Lk., *Speo et* Eulima (*pars*) Risso; Monoptygma Lea (*pars*); Odostomia (*spp. turriculatae*); — Pag. 379.
Albensis d'O. crét. II, 120, t. 167, f. 10—12 = **q**.
Tornatella Albensis Forb. *i.* Quartj. *1845*, 347.
acicula Grat. conch. (Plic.) 27, t. 6, f. 46, 47 = **t u**.
Auricula acicula Lk. 1806 *i.* Ann. mus. IV, 436, VIII, t. 50, f. 9; Dsh. tert. II, 71, t. 8, f. 6, 7 = **t**.
Pyramidella acicula Fér. tabl. 107.
Tornatella acicula Dsh. *i.* Lk. hist. *b.* VIII, 345; Nyst Belg. 427.
?acutus So. mc. V, 78, t. 455, f. 2 = **n**³.
‡ **affinis** Duj. *i.* Mgéol. II, 282 = **u**.
affinis d'O. crét. II, 117, t. 167, f. 4—6; voy. 79 = **E**² **M**³ **q**.
Astieriana [-ranus] d'O. crét. II, 118, t. 167, f. 7 = **q**.
? biplicatus = **w**.
Auricula biplicata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 347, t. 2, f. 16.
Tornatella biplicata Br. lt. 69.
bulimoides Grat. conch. (Plic.) 27, t. 6, f. 24, 25 = **u**.
Auricula turritella Grat. tabl. no. 71.
costellata [-tus] Grat. *v.* Turbonella costellata (*n*) = **u**.
crenatus So. mc. V, 87, t. 460, f. 1 = **t**.
?cuspidatus So. mc. V, 77, t. 455, f. 1 = **n**³.
dubia [-bius] Grat. conch. (Plic.) 28, t. 6, f. 48—50 = **u**.
Auricula dubia Grat. tabl. no. 71.
Dupiniana [-nanus] d'O. crét. II. 116, t. 167, f. 1—3 = **q**.
elevatus Lea *v.* Pyramidella larvata Conr. = **M**² **t**.
elongatus 1824 So. mc. V, 88, t. 460, f. 3 = **t**.
Tornatella elongata Nyst 1842 *i.* Bull. Brux. IX, I, 446; Dsh. *i.* Lk. hist. IX, 51.
elongatus Morrs. cat. 138; Reuss Krform. 50, t. 7, f. 21 = **r**.
Tornatella elongata So. *i.* Fitt. 335, t. 11, f. 1.

Frearsiana [-sanus] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 449, t. 37, f. 8—11 = **m**^{4}.
giganteus Gein. *v.* Actaeonella gigantea D'O. = **f**^{1}.
glaber Bean, Phill. Y. I, 164, *t.* 9, f. 31 = **m**^{2} [*non in* Morris cat.].
globosus = **w**.
?*Auricula inflata* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 347, t. 2, f. 16.
Tornatella globosa Br. It. 68.
gracilis Grat. *v.* Turbonilla gracilis = **u**.
Grateloupii [-pi] Nyst Belg. 425.
Tornatella elongata Grat. tabl. 196; Conch. 24, *t.* 6, f. 36 [*non* So., Nyst].
humeralis Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 34 = **n**^{5} [*non in* Morris. cat.].
idoneus Conr. *v.* Actaeon lineatus Lea = **M**^{2} **t**.
incerta [-tus] Grat. conch. (Plic.) 30, t. 6, f. 61—64 = **u**.
cfr. Actaeon pygmaeus Lea *et* Turbonilla conoidea Brocc. *sp.*
inflatus Gein. Verstein. 336, t. 15, f. 11 = **t u w**.
Tornatella inflata Der. *mss.*; Fér. tabl. moll. 108; Bast. Bord. 25; Dsh. tert. II, 188, t. 24, f. 4, 5, 6; *i.* Lyell app. 22.
intermedia [-dius] Grat. *v.* Turbonilla plicatula Risso = **u**.
laevis Lea *i.* Sill. Journ. XL, 94, t. 1, f. 4 = **M**^{2} **t**.
Levidensis Wood *i.* Ann. nathist. IX. 537 = **u**.
lineatus Lea contrib. 112, t. 4, f. 97 = **M**^{2} **t** } *utrum nomen prio-*
Actaeon idoneus Conr. ..... 1834 *i.* Mort. app. 4 } *ritate valet?*
maculatus = **w**.
Auricula maculata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XX1X, 315.
magno-plicatus Lea *i.* Sill. Journ. XL, 94, t. 1, f. 5 = **M**^{2} **t**.
marginatus d'O. crét. II, 118, t. 167, f. 8, 9 = **q**^{1} **r**.
Auricula marginata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, 342, V, 12, t. 16, f. 3.
Tornatella marginata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 347, t. 4, f. 1.
melanellus Lea contr. 113, t. 4, f. 99; Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M**^{2} **t**.
Actaeon pygmaeus Lea contr. 114, t. 4, f. 101 [*non* Grat.].
† ***melanoides*** [-nioides] Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 1 = **M**^{2} **u x**.
miliola Lk. *i.* Ann. mus. IV, 435; Dsh. tert. II, 69, t. 6, f. 19, 20 = **t**.
nitidula [-lus] Grat. conch. (Plic.) 29, t. 6, f. 59, 60 = **u**.
Auricula nitidula Grat. tabl. no. 76.
Noae So. mc. IV, 101, t. 374, f. 1—3 = **u**.
Tornatella Noae Nyst Belg. 424.
novellus Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**^{2} **u**.
ornata [-tus] D'O. voy. 19 = **M**^{3} **q**.
ovoides [*vox male formata*] Conr. i. Mort. app. 1 = **M**^{2} **u**.
ovum D'O. crét. II, 122, t. 168, f. 19, 20 = **f**^{1}.
Auricula ovum Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 2 (? Roe., ? Gein.).
? Pedipes glabratus Roe., Gein. Kr. 48, t. 16, f. 1—3.
? Auricula sulcata Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 3 [*non* Lk.].
Tornatella ovum Mathn. cat. 233.
cfr. Ringinella incrassata.
Peroskiana [Perowski -anus] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 449, t. 37, f. 12—14 = **n**^{4}.
Petschorae Keys. Beob. 320, t. 18, f. 22, 23 = **n**.
pomilius Conr. *v.* Actaeon punctatus Lea = **M**^{2} **t**.
Popii [Popei] Morris. cat. 363 = **p**.
Tornatella Popii So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 8.
Melania pygmaea KoDu. ool. 37, t. 6, f. 16.
Melania (*Tornatella*) *Popei* Du. Weald. 50, t. 10, f. 15.
? Chilinae *sp.* — *quaerit* Du. *l. c.*
pseudo-auricula Grat. *v.* Turbonilla pseudo-auricula = **u**.

Acteon)

punctato-sulcatus Gein. Verstein. 336 = **w**.
Tornatella punctato-sulcata Phil. tert. 20, 61, 70, t. 3, f. 22
punctatus 1833, Lea contrib. 111, t. 4, f. 96 = **M² t**.
Actaeon pomilius Conr. 1834 *i.* Mort. app. 4.
Tornatella pomilia Br. Leth. 1029, t. 42, f. 16.
β specimen mutilum:
Monoptygma elegans Lea contrib. 203, t. 6, f. 217.
pygmaea [-us] Grat. *v.* Turbonilla pygmaea = **u**.
pygmaeus Lea *v.* Actaeon melanellus Lea = **M² t**.
retusus Phill. Y, I, 164, t. 4, f. 27 = **m n³** [*non in* Morris.].
ringens d'O. crét. II, 121, t. 167, f. 13—15 = **q**.
† **semisulcatus** Dsh. *i.* Lyell app. 22 = **u w**.
simulatus J. So. *i.* mc. VI, 248, *index* = **t**.
Bulla simulata 1766 Brand. Hant. 29, t. 4, f. 61.
Auricula simulata So. mc. II, 144, t. 163, f. 5—8 (? So. *i.* Geol. b, III, 418 = **f¹**).
Tornatella simulata Dfr. *i.* Dict. LIV, 542; v. Bened. *i.* Gré Bull. *1835*, 148.
Tornatella Nystii Duchast. *mss.*, Nyst Limb. 25, t. 3, f. 66.
Ringicula simulata Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 (*pars*).
junior.
Tornatella Woodii Duchast. *coll.*: Nyst Limb. (1836) 26, t. 3, f. 6
spina Grat. conch. (Plic.) 30, t. 6, f. 65, 66 = **t u**.
Auricula spina Dsh. tert. II, 71, t. 8, f. 10, 11.
Pyramidella spina Fér.
Bulimus acicula Dub. Volh. 48, t. 3, f. 49, 50 [*non* Drpd.].
Melania turritella Duchast. coll.; Nyst Limb. 21, t. 3, f. 54 [*mutila*
Tornatella spina Nyst. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 446; Belg. 42
striatulus Keys. Beob. 320, t. 18, f. 24—25 = **n**.
striatus So. *v.* Actaeon tornatilis = **w—z**.
striatus Lea contrib. 114. t. 4, f. 100 [*non* So.] = **M² t**.
subulatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = **u**.
subumbilicata [-tus] Grat. conch. (Plic.) 28, t. 6, f. 51, 52 = **u**.
terebralis Grat. *v.* Turbonilla terebralis = **u**.
tornatella Grat. conch. (Plic.) 29, t. 6, f. 53—58 = **u**.
Auricula tornatilis Grat. tab. no. 75.
truncatulus = **w**.
Tornatella truncatula Br. It. 69.
cfr. Tornatella inflata Bast., Serr.
tornatilis Montf. conch. II, 315 *c. ic.* = **u w x z**.
Voluta tornatilis Gm. 3437; Montg. test. Brit. 231 = **z**.
Actaeon striatus So. mc. V, 87, t. 460, f. 2.
Tornatella fasciata Lk. hist. VI, II, 220; Phil. Sic. I, 166 [? Grat conch. (Plic.) 16, t, 6, f. 14].
Tornatella tornatilis Phil. Sic. II, 143, 269.
Voluta striata Nyst Belg. 426.
Vibrayeana [-nus] d'O. crét. II, 122, t. 167, f. 16—18 = **f¹**.
Wetherillii Lea *v.* Bullina Wetherilli Grat. = **M² u**.
ACTEONELLA [*vox ter mendosa, non emendabilis!*] d'O. 1842 (cret. II 107): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *e* Tornatellae *et* Volvaria *spp. formatum*; — Pag. 379.
abbreviata = **f¹**.
Tornatella abbreviata Phil. *i.* Palaeontogr. I, 23, t. 2, f. 1.
conica = **f**.
Tornatella conica Mü. Gf. Petrf. III, 48, t. 177, f. 11.
crassa d'O. crét. II, 111, t. 166 = **f¹**.
Volvaria crassa Duj. *i.* Mgèol. *1835*, II, 232, t. 17, f. 10.

gigantea D'O. crét. II, 109, t. 165. f. 1 = **f**[1].
Tornatella gigantea So. *i.* Geol. Tr. *1835, b,* III, 418, t. 38, f. 9.
Actaeon giganteus Gein. Verstein. 336.
laevis D'O. crét. II, 110, t. 165, f. 2, 3; Reuss Krform. 50, t. 10, f. 21.
Volvaria laevis So. *i.* Geol. tr. *1835, b,* III, 419, t. 39, f. 33.
Lamarckii [-cki] D'O. crét. II, 108 = **f**[1].
Tornatella Lamarckii So. *i.* Geol. Tr. *1835, b,* III, 418, t. 39, f. 16.
† **Lefebvreana** D'O. crét. II, 108 = **F**[3]**f**? **t**?
minima = **n**.
Conus ? minimus d'A. *i.* Mgéol. V, 385, t. 30, f. 9.
prisca = **f**.
Tornatella prisca Dsh. Mor. 156, t. 26, f. 13.
Renauxiana [-xana] D'O. crét. II, 108, t. 164, f. 7 = **f**[1].
subglobosa = **f**.
Tornatella subglobosa Mü. Gf. Ptrf. III, 49, t. 177, f. 13.
voluta = **f**.
Tornatella voluta Mü. Gf. Petrf. III, 49, t. 177, f. 14.

ACTINEDA Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachnid. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 587.
† **venustula** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

ACTININA Zborzewski 1834 (*i.* N. Mém. Mosc. III, 309) = ? Echinidarum *pedicelli; cfr.* Mü. Beitr. VI, 90, 97 *c. icon.*; — Pag. 204.
Andrzejowskii Zb. *i.* Mém. Mosc. III, 309, t. 27, f. 4.
Jarockii „ „ „ „ „ „ „ f. 3.
Pallasii [-si] „ „ „ „ „ 310.

ACTINISCUS Eb. 1840 (Berl. Monatb.) = *primum* Dictyochae *subgenus, postea genus, viv. et foss.*; — Pag. 92.
discus Eb. i. Berlin. Monatbl. *1844*, 62, 75.
pentasterias „ „ „ „ *1844*, 62, 68, 258.
Dictyocha p. „ „ „ „ *1840*, 208.
quinarius „ „ „ „ *1844*, 62, 76.
Dictyocha qu. „ „ „ „ *1842*, 265.
rota „ „ „ „ *1844*, 62, 76.
septenarius „ „ „ „ *1843*, 103.
Sirius „ „ „ „ *1844*, 68.
Dictyocha S. „ „ „ „ *1840*, 208.
sol „ „ „ „ *1843*, 103.
stella „ „ „ „ *1844*, 62.
Dictyocha st. Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 208.
tetrasterias Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 76.

ACTINOBATIS Ag. 1843 (Poiss. III, 372): Elasmobranch. *g. foss.* = Raja?
sp. v. Raja ornata = **w**.

ACTINOCAMAX Blv. 1827 (Bél. 34) *et mutato charactere* Voltz 1840 (*i.* Ann. sc. nat. XIII, 354): Gasteropod. *gen. foss., a* Belemnite *non discernendum*
† ***acutus*** Voltz *i.* Jb. *1839*, 522 = ?.
Blainvillii Voltz. *v.* Belemnitella mucronata *et* B. vera d'O. = **f**.
fusiformis Voltz *v.* Belemnites subfusiformis (Rasp.) Blv. = **q**.
fusiformis Hartm. *v.* Belemnites hastatus Blv. = **n**.
gracilis Phill. *v.* Belemnites gracilis Phill. = **n**[4].
lanceolatus Hartm. *v.* Belemnites clavatus = **m**.
Milleri Voltz *v.* Belemnites subfusiformis (Rasp.) Blv. = **q**.
plenus Blv. *v.* Belemnitella mucronata = **f**.
verus Mill. *v.* Belemnitella vera d'O. = **f**.

ACTINOCERAS Br. 1834 (Leth. 97); Stockes 1838 et 1840 (*i.* Lo
Edinb. phil. Mag. XIII, 389; *i.* Geol. tr. *b*, V, 707) = Orthocera
spp. siphone amplo, articulato, articulis depresso-sphaeroideis, i
tus radiatis = *sectio γ* Cochleatorum Qu. = Conotubularia Troos
— Pag. 535.

Bigsbyi Br. Leth. 97, t. 1, f. 8; Stock. *i.* Geol. tr. *b*, V, 707 = **M² b**
Bigsby *i.* Geol. tr. *b*, I, 195, 198, t. 25, f. 1—3.

Lyonii [-nsi?] Stock. *i.* geol. tr. *b*, V, 707, t. 59, f. 1 = **M¹ b**.

Richardsoni „ „ „ „ „ „ 708, „ f. 2, 3 = **M² b**.

Simmsii [-si] *v.* Orthocera giganteum = **d**.

ACTINOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crinoid.), G
Aust. *etc.*; *v.* Actinocrinus.

ACTINOCRINUS Ao. 1834 (*i.* Neuch. I), Phill., Morrs. *etc.*, pro „Ac
nocrinites" Mill., Gr.; — Pag. 177.

aculeatus Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 200.

?actinocrinites Schloth. Verz. 12 = *spp. non recognita.*

amphora Gilb. *v.* Melocrinus amphora.

?arthriticus Phill. *i.* Silur. 674, t. 17, f. 8.

cataphractus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 200.

cingulatus Gf. Petrf. I, 195, t. 59, f. 7.

costatus Mill. *v.* Periechocrinus costatus.

?crassus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 201 (*serius non in* Morrs. *cat.*).

decadactylus Tannenb. *v.* Ctenocrinus decadactylus.

elephantinus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 200.

expansus Phil. *v.* Sagenocrinus expansus.

Gilbertsonii Mill. *v.* Melocrinus amphora.

globosus Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 26, 29.

granulatus Gf. Petrf. I, 193, t. 59, f. 4; Eichw. Sil. 172 (
Aust.?).

granulatus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 201 (*non* Gf.?).

icosidactylus Portl. rept. 348, t. 15, f. 7.

laevis Mill. Crin. 105, *c. ic.*; Gf. Petrf. I, 193, t. 59, f. 3.
Encrinites dubius Schlth. Petrefk. III, 100, t. 28, f. 2.

laevissimus Aust. Ann. nath. IX, 201.

longisplaus „ „ „ „ „

moniliferus Gf. *i.* Dech. 252; Petrf. I, 196, t. 59, f. 10.

moniliformis Müll. *v.* Cyathocrinus pinnatus.

moniliformis Phill. *v.* Periechocrinus costatus.

muricatus Gf. Petrf. I, 195, t. 59, f. 8; *i.* Leop. XIX, 342, t. 31, f. 6.

nodulosus Gf. Petrf. I, 195, t. 59, f. 9.
Roe. *v.* Platycrinus echinatus Sandb.

?plumosus Hall rept. 71, f. 5 > Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 5.

polydactylus Mill. Crin. 103, *c. ic.*; Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 17, 18.

regularis His. *v.* Eucalyptocrinites regularis.

retiarius Phill. *i.* Silur. 674, t. 17, f. 7?, 9.

simplex Phill. *v.* Phoenicocrinus simplex.

?striatus Mü. Beitr. III, 113, t. 9, f. 11.

tenuistriatus Phill. Palaeoz. 31, t. 16, f. 44.

tessaracontadactylus Gf. Petrf. I, 194, t. 59, f. 5.

tessaracontadactylus (Gf.) His. *v.* Carpocrinus simplex.

tesselatus Phill. Y. II, 206, t. 4, t. 21.

tesseratus Gf. *v.* Cupressocrinus tesseratus et C. gracilis.

triacontadactylus Mill. Crin. 95, *c. tab.*; Phill. Palaeoz. 31, t. 16,
f. 43 (? Fisch. Mosc. 151, t. 40, f. 3).
Encrinites loricatus Schloth. Petrf. I, 338, III, 99, t. 27, f. 2.
? Encrinus nodulosus Fisch. recherch. 25, t. 1, f. 2.

ACTINOCYCLUS Eb. (Kreidef. 36; i Berl. Monatb. *1837*, *1844*, 260): An. Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 94.

Aldebaran Eb. i. Berl. Monatb. *1845*, 56.
Aquila „ „ „ „ *1844*, 259.
Bet-el-gose „ „ „ „ „ „
binonarius „ „ „ „ *1842*, 265, *1844*, 68, 258.
bioctonarius „ „ „ „ *1844*, 258.
bisenarius „ „ „ „ *1840*, 177, *1844*, 62, 68, 258.
biseptenarius „ „ „ „ *1842*, 265, „ 68, 258.
biternarius „ „ „ *1840*, 177, „ „ „
Canopus „ „ „ *1844*, 258, 265.
Ceres „ „ „ „ „
denarius Eb. *i.* Kreidef. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 68, 177, *1844*, 258.
dives Eb. *i.* Berl. Monatb. *1840*, 201.
hexapterus „ „ „ „ *1841*, 144.
Juno „ „ „ „ *1844*, 258.
Jupiter „ „ „ „ „ „ ; Grin. Verst. 703, t. 26, f. 2.
Luna „ „ „ „ „ „
Mars „ „ „ „ „ „
Mercurius „ „ „ „ „ „
nonarius „ „ „ „ *1840*, 177, *1844*, 62, 68, 258.
novemdenarius Eb. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 258.
octodenarius „ „ „ „ *1840*, 200.
octonarius Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berl. Monatb. *1844*, 68, 177, 258.
Pallas Eb. *i.* Berl. Monatbl. *1844*, 258, 265.
quaternarius Eb. Kreidef. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 62.
quinarius „ „ „ „ „ „ *1843*, 267, *1844*, 68, 258.
quindenarius „ „ „ „ „ „ *1840*, 177, „ 62, 68, 258.
Saturnus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258.
sedenarius „ „ „ „ *1840*, 200.
senarius Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1839*, 155, *1840*, 177, *1841*, 203.
septemdenarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.
septenarius Eb. Kreidef. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 177, *1844*, 68, 258.
ternarius Eb. Kreidef. 73.
Terra Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258.
tredenarius „ „ „ „ „ 68, 258.
undenarius „ „ „ „ *1840*, 177, *1844*, 62, 68, 258.
Uranus „ „ „ „ *1844*, 258.
Venus „ „ „ „ „ „ 265.
Vesta „ „ „ „ „ „ „
vicenarius „ „ „ „ „ „

CTINOPTYCHUS Eb. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 95.

biternarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 186.
Ceres „ „ „ „ „ 69, 76.
denarius „ „ „ „ „ 62, 69.
dives Eb. *v.* Discoplea d.
duodenarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
Jupiter „ „ „ „ „ „
nonarius „ „ „ „ „ „
octodenarius „ „ „ „ „ 62, 69.
octonarius „ „ „ „ „ 68.

Actinoptychus)
quaternarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 76.
quatuordenarius „ „ „ „ „ 69.
sedenarius „ „ „ „ „ 62, 69.
senarius „ „ „ „ *1842*,265, *1843*, 262, *184*
62, 68.
velatus „ „ „ „ *1844*, 68, 76.
vicenarius „ „ „ „ „ 69.

ACTINURUS de Castelnau 1843 (Sil. syst. de l'Amér. 21) = Licha
Dalm. 1827.
Boltoni Casteln. *v.* Lichas Boltoni Beyr. = **M**[2] **b**.

(**ACTITA** Fisch. *v.* Waldheim [*quando?*]) = Acrocylliae = Capul
spp.; — Pag. 368.
Münsteriana [-rana] Fisch. Bull. Mosc. *1844*, 802, t. 19, **f. 3 = d**.

ADAPIS Cuv.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
Parisiensis Cuv. oss. III, 265, t. 51, f. 4. **M.**

ADELOCERA Ltr. 1829 (*i.* Cuv. régn. anim. *b*): Coleopter. Serricor
g. viv. et foss.; — Pag. 629.
granulata Heer Ön. . . = **v**.

ADELOCERCIS Ung. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 7
Prevaliana Ung. syn. 245.
Radobojana „ „ „ **G.**

ADELOCRINUS Phill. 1841 (Pal. 30): *provis.* Crinoid. *foss. gen.*
— Pag. 180.
hystrix Phill. Palaeoz. 30, t. 16, f. 42.

ADELOSINA d'O. 1825 (tabl. 137): Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.*
— Pag. 125.
laevigata d'O. tabl. 138.
Frumentaria phialiformia laevis Sold. III, 232, t. 158, f. S, T, U
striata d'O. tabl. 138.
Frumentaria phialiformia Sold. IV, 54, t. 20, f. T.

ADEORBIS Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 530): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *Skeniae affine.*; — Pag. 408.
striatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 530, t. 5, f. 4—6 = **u**.
subcarinatus „ „ „ „ „ „ = **u z**.
Helix subcarinata Montg. test. Brit. 438, t. 7, f. 9.
Trochus subcarinatus Brown conch. illustr. . . . t. 51, **f. 16—17**.
? subimbricatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u**.
† **tricarinatus** „ „ „ „ „ „ = **u**.

ADETUS LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*;
Pag. 597.
† *spp.* LB. *l. c.* = **v**[1].

ADIANTEITES Presl (*i.* Sternb. Fl. VII et VIII, 119): Filic. *foss. trib*

ADIANTITES Gö. 1836 (Farn.): Plantar. Filic. *foss. gen.*
auriculatus Gö. = Cyclopteris auriculata Sternb.
Beani „ = „ Beani LH.
Bokschii „ = „ Bockschi Gö.
concinnus „ = „ adiantoides Gö.
cuneatus „ = „ nervosa Gö.
cyclopteris „ = „ Germari St.
flabellatus „ = „ flabellata Brgn.
Germari „ = Schizopteris „ Presl.
giganteus „ = Cyclopteris gingantea Presl.
Göpperti Fisch. = „ Göpperti Gö.

heterophyllus Gö. = Cyclopteris heterophylla Gö.
Huttoni „ = „ Huttoni ST.
inaequalis FISCH. = „ Fischerana Gö.
irregularis Gö. = „ cuneata PRESL.
Murchisoni „ = „ Murchisoni PRESL.
microphyllus „ = „ obovata PRESL.
oblongifolius „ = „ oblongifolia PRESL.
obliquus „ = „ obliqua BRGN.
otopteroides „ = „ otopteroides Gö.
pachyrrhachis „ = „ crassa PRESL.
pinnatus FISCH. = Odontopteris Fischeri BRGN.
reniformis Gö. = Cyclopteris reniformis „
Stroganovii FISCH. = Odontopteris Stroganovi MORRIS.
trichomanoides G. = Cyclopteris trichomanoides BRGN.
trilobus Gö. = „ triloba Gö.
umbilicatus „ = „ dilatata LH.
Villiersii „ = „ Villiersi ST. **G.**

DIANTUM LIN.: Plantar. Filic. *gen.*
album SCHEUCHZ. = Sphenopteris microloba PRESL. **G.**

DNA LEACH 1828 (*i.* Zool. Journ.): Cirriped. *gen.*, *v.* Pyrgoma SAY.
sulcata WOOD *v.* Pyrgoma sulcatum = **u w z.**

EGER MÜ. 1839 (Beitr. II, 64): Decapod. *gen. foss.*: — Pag. 576.
elegans MÜ. Beitr. II, 68, 69, t. 27, f. 1 = **n⁵.**
longirostris „ „ „ 67, „ t. 26 = **n⁵.**
spinipes „ „ „ 64, „ t. 24, f. 1—5 = **n⁵.**
Squilla major 1757 BAJER Nor. II, 15, t. 8, f. 9.
Locusta WALCH. *i.* KNORR I, t. XIII, f. 1, t. XIII[c], f. 2?, 3, t. XVI, f. 1, 2.
Palaemon spinipes DSMAR. Crust. 134, t. 11, f. 4; GERM. *i.* KEFST.: HOLL Petref. 151 [*excl. syn.*].
Penaeus ? GERM. *i.* KEFST. Deutschl.
‡ **tenuimanus** MÜ. Beitr. II, 68 = **n⁵.**
tipularius „ „ „ 66, 69, t. 25, f. 1, 2 = **n⁵.**
Macrourites tipularius SCHLTH. Petrfk. II, 32, t. 2, f. 1.

ELLOPOS MÜ. 1836 (*i.* Jb. *1836*, 581): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 644.
elongata AG. Poiss. (1843) III, 377 = **n.**
Wagneri MÜ. *i.* Jahrb. *1836*, 581; AG. Poiss. III, 377 = **n.**

ELODON [*passim*] = Aeolodon MYR. **M.**

ELOLODON MYR.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
priscus MYR. *i.* Isis *1830*, 518; — Pal. 105, 202.
Aelodon priscus [*err. typogr. passim*].
Crocodilus priscus SÖMMER. *i.* Münchner Abh. V, 9, f. 1—3.
Palaeosaurus GEOFFR. *i.* Mém. Inst. XII, 48, 55.
Teleosaurus Soemmeringii HOLL Petref. 87.
Gavialus priscus GREY Rept. 56.
Teleosaurus priscus OW. Brit. Rept. II, 76. **M.**

AEONIA BURM. 1844, Trilob. 117, 139) = Proëtus STEING. 1830; — Pag. 568.
concinna BURM. *v.* Proëtus Cuvieri STEING. = **c.**
cornuta GEIN. *v.* Proëtus cornutus BEYR. = **c.**
diops BURM. Tril. 117. t. 3, f. 5 = **M² a? b? c?.**
Calymene diops GREEN mon. 37, f. 1; mod. 8.
marginata BURM. Tril. 117 = **c.**
Calymene marginata MÜ. Beitr. IV, 112, t. 10, f. 1, 4, 5, 7, 8.
sp. BURM. *v.* Phillipsia Derbyensis KON. = **d.**

AESCHNA Fabr. 1776 *(gen. ins.)*: Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et fo*
— Pag. 611.
antiqua v. d. Lind. *i.* Mém. Brux. IV, . . . = **n**^{5}.
Brodiei Buckm. *v.* Libellula Brodici Westw. = **m**.
gigantea Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 1. 216, t. 23, f. 13, 14 = **n**^{5}.
grandis (? Fabr.) Curt. *i.* Geol. tr. *b*, III, 286, t. 34, f. 4 = **v** (*Öning*
z ? [*cfr.* Libellula Oeningensis *et* Agrion sanguineum].
liasina Strickl. *i.* Mag. nath. *1840*, IV, 302, c. fig.; *1842*, b, IV, 2
Brod. ins. 102, t. 10, f. 4 = **m**; — *an potius* = Petalura *s.* C
dulegaster Leach (Diastatomma Charp.).
longialata Mü., Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 79, t. 9, f. 1, t. 13, f. 6 = **n**
Libellula longialata Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 216, t. 23, f. 15.
Aeschnae sp. Charp. Libell. Europ. 172 > Jb. *1840*, 502.
Münsteri Germ. *i.* Leop. XIX, 215, t. 23, f. 12 = **n**^{5}.
Aeschnae sp. ♀ Charpent. Libell. Europ. 172 > Jb. *1840*, 502.
perampla Brod. ins. 33, t. 5, f. 7 = **p**.
sp. Bu. Jura 87, *c. tab.* = **n**^{5}.
sp. Charp. Libell. Europ. 172, t. 48, f. 1 > Jb. *1840*, 502 = **n**^{5}.
Schmiedel Vorstell. merkwürd. Verstein. t. 19.

AETHALION Mü. (*i.* Jahrb. *1842*, 41; Beitr. V, 60): Ganoid. Lepidoi
gen. foss., *quod* Ag. *cum* Pholidophoro *convenire*, Egert. al
differre censent; — Pag. 661.
angustissimus Mü. *i.* Jb. *1842*, 42; Beitr. V, 60, t. 5, f. 3 = **n**.
Caturus angustissimus Mü. i. Jb. *1839*, 679.
‡ **angustus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 42 = **n**.
Caturus angustus Mü. *i.* Jb. *1839*, 679.
‡ **inflatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 42 = **n**.
‡ **parvus** „ „ „ „ 43 = **n**.
‡ **subovatus** „ „ „ „ 42 = **n**.
‡ **tenuis** „ „ „ „ „ = **n**.

AETHERIA Menke 1830 (synops., *pro* Etheria Lk. 1807 *i. Ann*
mus. X = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (Mülleria Fer.); —
Pag. 293.
? **transversa** (Lk.) d'O. 1822 *i.* Mém. mus. VIII, 101; d'A. *i.* Mgeol. II
189 [*non* Lk.] = **f**^{1}.

AETHOPHYLLUM Brgn. 1828 (Prodr. 137): Plant. Graminear. *foss*
gen.; — Pag. 33.
speciosum Schimper Moug. II, t. 19, 20, 39.
stipulare Brgn. Prodr. 137; Schimper Moug. II, 44, t. 20, 22. **G.**

AETOBATIS Blv. 1828 (Faun. Franç.), MH. (Plagiost.), Ag. (Poiss
III, 325): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 638.
‡ **arcuatus** Ag. Poiss. III, 327 = **v**.
irregularis „ „ „ „ t. 47, f. 3, 4 = **t**.
‡ **subarcuatus** „ „ „ 328 = **t**.
? *Myliobatis subarcuatus* Mü. Beitr. VII, 24 = **u**.
sulcatus Ag. Poiss. III, 326 (t. 46, f. 4—5) = **?**.
Myliobatis sulcatus Ag. *i. tab. cit.*
spp. Blv. (Fische 220) *v. Ptychopleurus* . . . . .

AGANIDES Mf. 1809 (Conch. I, 31); d'O. 1826 *sensu strictiore*
exclusa specie Montf. (Céphalop. 70); = Aganites Qu. (Naut. 31
= Aganis Bu. etc. (*passim*) = Nautili *sectio.*
Aturi d'O. *v.* Natilus Aturi Bast. = **u**.
capucinus Mf. *v.* Nautilus sinuatus So. = **n**^{2}.
ziczac d'O. *v.* Nautilus ziczac So. = **t**.

AGANIS Bu. = Aganides Mf.

AGANITES Qu. = Aganides Mf.

AGARICIA Anthozoor. *g. viv. ? foss.* Lk. 1801 (syst.), Blv. *etc. Species foss.* Gf. *sunt* Astraea *etc.*; — Pag. 158.

† **alpina** Risso mér. I, 75 = **r** (*nom. ab auctore derelict.*).

Apennina [-nica] Michn. icon. 57, t. 12, f. 1.

boletiformis Gf. *v.* Pavonia hemisphaerica.

† ***chloritea*** Risso *v.* A. radiata.

crassa Gf. *v.* Astraea crassa.

elegans Michn. icon. 102.

Pavonia e. Michn. icon. t. 19, f. 4 (*err. typogr.*).

graciosa „ „ 104, t. 23, f. 3.

granulata Gf. *v.* Astraea gr.

lafundibuliformis Michn. icon. 156, t. 43, f. 12.

Pavonia i. Blv. *i.* Dict. 331; actin. 366.

lobata Gf. *v.* Astraea Agaricia.

Ludovicina („Ludowic") Michn. icon. 199, t. 51, f. 2.

?**radiata** Risso mérid. V, 379.

A. chloritea Riss. mér. I, 103 (*nom.*); *cfr.* A. alpina.

incerti generis; *t*, Blv. i. Dict. LX, 327.

ramosa Mü. Beitr. IV, 32, t. 2, f. 2.

ramulosa Michn. icon. 224, t. 54, f. 8.

rotata Gf. *v.* Astraea rotata.

Soemmeringii Michn. *v.* Maeandrina S.

Swinderniana Gf. *v.* Porites Sw.

AGATHINA Dsh. *err. typ. pro* Achatina, *passim.*

pellucida Dsh. *v.* Achatina pellucida Dsh. = **t**.

AGATHIRSES Mf. 1808 (Conch. I, 398): *Genus* Conchyl. septatis *adnumeratum auctori; potius* Protopodis *addendum.*

furcellus Mf. *v.* Siliquaria spinosa Lk. = **t**.

AGATHIS Ltr. 1804 (hist. nat. insect.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.

sp. parva Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).

AGATHISTEGIA: Polythalamior. *fam.* d'O. 1825 (tabl. 131) = Plicatilia Eb.

AGELENA Walk. 1805 (tabl. d. Araign.): Arachnid. Pulmon. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 591.

† **tabida** KB. > Jb. *1845*, 871 **s** = **v**[1].

AGINA Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, Myae, Psammotaeae, Saxicavae etc. *affine*; — Pag. 330.

purpurea Turt. Brit. biv. 54, t. 4, f. 9; Wood *i.* Morris. cat. 77 = **u x**.

Mya purpurea Montg. . . . . = **z**.

AGNOSTUS Brgn. 1822 (Crust. 38) Palaead. *gen.* = Battus Dalm. 1826 (Pal. 57, 75; Beyr., Barr.); Trilobitarum *larvae* Burm. (Tril.); *cui determinationi obstant observationes* Beyrichi; — Pag. 571.

Boeckii [-ki] Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 68, t. 2, f. 6g* = **a**! **b**?.

° **gigas** Gf. *i.* Jb. *1843*, 542 = **a**? **b**?.

Battus gigas Klüd. Brandb. 120, t. 2, f. 1; Qu. *i.* Jb. *1838*, 139; *non hujus generis*!

° **granum** Gf. *i.* Jb. *1843*, 542 = **c**.

Trilobites granum Schlth. *i.* Isis *1826*, 316, t. 1, f. 9.

non e Crustaceorum ordine!

laevigatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 542 = **a**.

Battus laevigatus His. Suec. I, 20, t. 4, f. 7.

Agnostus.)
pisiformis Brgn. Crust. 38, t. 4, f. 4; Mē. Beitr. III, 47 = **ā b c?**.
Verhiculi vaginipennes Bromel *i.* Act. Upsal. *1829*, 526, 527. Wilkens Verstein. t. 7, f. 38.
Entomolithus paradoxus y pisiformis Lin. syst. 160, 161.
Entomostracites pisiformis Wahlb. *i.* Upsal. VIII. 42, t. 1, f. 3.
Trilobites pisiformis Schlth. Petrfk. III, 63.
Battus pisiformis Dalm. Pal. 57, t. 6, f. 5.
Trilobites borealis auctorum t. Schlth. Verz. 69, 70.
radialis Phill. *v.* Cyclus radialis Kon. = **d**.
spiniger Gf. *i.* Jb. *1843*, 542 = **a**.
Battus pisiformis β spiniger His. Suec. 20, t. 4, f. 6.
o **tuberculatus** Gf. *i.* Jahrb. *1843*, 542 = **b**.
Battus tuberculatus Klöd. Brandenb. 112, t. 1, f. 16—23. Murch. Sil. . . . . t. 3, f. 17.
Novum Ostracod. *gen.* Beyr. Tril. 47.
? sp. = **a**.
cfr. Trilobites marginatus Ras.

AGNOTHERIUM Kaup: Mammal. *foss. g.*; — Pag. 721.
antiquum Kaup oss. II, 29. **M.**

AGRILUS Megrl. 1823 (*i.* Dahl's Catal.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

AGRION Fabr. 1776 (Gen. insect.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
Buckmani Brod. ins. 102, t. 8, f. 2 = **m**.
Latreillei Mē., Germ. *v.* Calopteryx Latreillei = **n**[5].
sanguineum (?Lind.) Curt. et Murch. *i.* Geol. tr. *b*, III, 286, t. 34, f. 6 = **v** (*Öning.*).
spp. 2 (*parvae*) Charp. Libell. Europ. 172, t. . . ., f. 2, 3 = **n**[5].
(*Calopteryx*) *sp.* Charp. *v.* Calopteryx *sp.* = **v** (*Radob.*).

AGRIOTHERIUM Wagn.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 718.
Sivalense Wagn. *i.* Münchner gel. Anz. . . . . .
Ursus Sivalensis Cautl.Falc. *i.* Asiat. Res. XIX, 193, t. 23, f. 1, 2.
Amphiarctos Sivalensis
Sivalarctos
Sivalours
} Blv. Ostéogr., Ursus 68, Suburs. 96, 114. **M.**

AKASTE Gf. (*i.* Jb. *1843*, 541) *v.* Acaste.

AKIDODONTES Plien. (Saur. *fam.*) *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 150. **M.**

ALASMODONTA Say 1818 (*i.* Philad. Journ.) = Margaritana Schum. 1817.
Menkei *v.* Margaritana Menkei.
† **rugosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 133 (*excl. syn.*) = **u**.

ALAUDA Lin.: Avium *gen.*; — Pag. 699.
? sp. Buckl. reliq. t. 11, f. 24, 25. **M.**

ALBERTIA [Alberti-ia] Schimp. et Moug. 1837 (*i.* Mém. Strasb. II, Sulzbad > Jb. *1838*, 342; *i.* Schimp. et Moug. Plant. foss. I, 14): Plantar. Conifer. *foss. gen.* = Haidingera Endl. 1842; — Pag. 42.
Braunii [-ni] SchimpMoug. *i.* Mém. Strasb. II, ...; Plant. I, 19, t. 5a.
Haidingera Braunii Endl. gen. plant. suppl. I, 1373, II. 27; Unger syn. 203.
elliptica SchimpMoug. *i.* Mém. Strasb. II, ...; Plant. I, 18, t. 3, 4.

Albertia secunda SCHIMPMOUG. *ll. cc.*
Haidingera elliptica ENDL. *l. c.*
latifolia SCHIMPMOUG. *i.* Mém. Strasb. II, ...; Plant. I, 17, t. 2.
Albertia rhomboidea SCHIMP. *i.* Mém. Strasb. II, ...
Haidingera latifolia ENDL. *l. c.*
rhomboidea SCHIMP. *v.* Albertia latifolia SCHIMPMOUG.
secunda SCHIMP. *v.* Albertia elliptica SCHIMPMOUG.
speciosa SCHIMPMOUG. *i.* Mém. Strasb. II, ...; Plant. foss. I, 20, t. 5b.
Haidingera speciosa ENDL. *l. c.* **G.**

ALCE gigantea BLUMB. = Cervus eurycerus ALDROV. **M.**

ALCES leptocephalus PUSCH = Cervus Alces LIN. **M.**

ALCYONIDIUM LX. 1816 (Polyp. flex.), ? Amorphozoor. *an* ? Anthozoor. *g.* (= Halodactylus? EB.); — Pag. 150.
circumvestiens WOOD *i.* Ann. nat. hist. *1844*, VIII, 21.

ALCYONITES = Amorphozoor. *spp. fossiles dubiae* SCHLTH., STAHL *et veter. auctorum.*
† **amorphus** SCHLTH. Verz. 14 (*nom.*).
asterolatus SCHLTH. Petrfk. I, 372 . . . . (*dubius*).
† **avulticum** SCHLTH. Verz. 14 (*nom.*).
boletiformis SCHLTH. *v.* Siphonia piriformis.
clavatus SCHLTH. Petrfk. I, 372 . . . . (*dubius*).
costatus STAHL *v.* Neuropora alata GF.
digitatus SCHLTH. Petrfk. I, 372 . . . . (*dubius*).
† **exesus** (ESP.) SCHLTH. Verz. 14 (*nom.*).
fistulosum (ROSSINI) SCHLTH. = Pleurodictyum problematicum.
† ***globatus*** SCHLTH. Petrfk. I, 373 . . . . (*dubius*).
† ***granulatus*** SCHLTH. Verz. 14 (*nom.*).
† **lyncurium** (L.) SCHLTH. Verz. 14.
madreporatus SCHLTH. Petrefk. I, 374 (*dubius*) [madreporites SCHLTH. Verz. 14].
mammillosus STAHL *v.* Chemidium tuberosum.
† **manatus** SCHLTH. Petrfk. I, 371 . . . . (*dubius*).
† **rugosus** „ „ „ 372 . . . . „
† **solanoides** SCHLTH. Verz. 14 (*nom.*).
stellatus „ Petrfk. I, 373 . . . . (*dubius*).
striatus „ „ „ „ . . . . „
texturatus „ „ „ „ *v.* Scyphia texturata.
† **verrucosus** SCHLTH. Verz. 14 = **b.**

ALCYONIUM PALL. 1766 (elench. zooph.): Amorphoz. *gen.*, *olim amplum*, *hodie specierum fossilium multorum generum residua;* — Pag. 85.
Andegavensis DEFR. *i.* Dict. I, suppl. 109.
arboreum KEFERST. Deutschl. III, 285 = **f** [*omnino dubium*].
† ***choroides*** MANT. *v.* Scyphia radiata REUSS.
† **digitatum** KEFST. Deutschl. III, 285 = **f** [*omnino dub.*].
discus DFR. *v.* Siphonia costata.
† **ficoideum** KEFST. Deutschl. III, 285 = **f** [*omnino dub.*].
ficus SCHRÖD. *v.* Siphonia piriformis.
fistulosum ROSINI *v.* Pleurodictyum problematicum.
floriformis DFR. *i.* Dict. I, suppl. 108 (? Atlas . . .).
gigas DFR. *v.* Chenendopora Parkinsoni.
globulosum DFR. *i.* Dict. I, suppl. 109.
infundibulum DFR. „ „ „ 107 (GUETT. mém. II, t. 9, f. 1, 2; BOURG. pétr. t. 1, f. 1—3).
cfr. Tragos fungiforme.

Alcyonium)
infundibulum Lx. *v.* Chenendopora Parkinsoni.
lycoperdites Dfr. *v.* Siphonia piriformis.
mutabile Dfr. *v.* Jerea mutabilis.
myrtillites Dfr. *cfr.* Siphonia costata.
parasitus Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 109.
pyriformis Mant. 1822, Suss. 105; *i.* Geol. tr. b, III, 208 (Park. re
II, t. 9, f. 4, 6, 12).
spongiosum *v.* Porites interstinctus.
solanoides Kfst. Deutschl. III, 13 [*an* Hallirrhoes *sp.*?] = r.
stellatum Dfr. *v.* Guettardia st.
sulcatum Dfr. *v.* Siphonia costata.
tulipa (Tulipa Alcyonium) Webst. *v.* Siphonia Websteri.

ALCYONUM Steinc. (*non* Flem.): Bryozoa *e* Stromatoporae *gen.*
echinatum Steinc. = Stromatopora polymorpha.
punctatum „ *v.* „ „
striatum „ „ „ „

ALECTO, Polyp. Bryozoor. *foss. g.* Lx. 1821 (Polyp.; ***non*** Leach
v. Stomatopora et Aulopora.
acaulis Fisch. *v.* Aulopora tubaeformis.
dichotoma Lx. *v.* Stomatopora dichotoma.
dichotoma Fisch. *v.* Aulopora tubaeformis.
fascicularis *v.* Stomatopora fascicularis.
gracilis Edw. *v.* Stomatopora gracilis.
granulata Edw. *v.* „ granulata.
ramea Blv. *v.* „ ramea.
ramosa Morr. „ ramea.
reticulum Steinc. *v.* Aulopora serpens, *var.*
serpens Steinc. *v.* Aulopora serpens.
tubaeformis Steinc. *v.* Aulopora tubaeformis.

ALECTO Leach: Radiat. *g. rir. et foss.* = Comatula Lk., *quod nome*
recentius; — Pag. 183.
alticeps Phil. *i.* Jb. *1844*, 541, t. 6b.
mystica Gein. *v.* Comatula mystica.
pinnata „ „ „ pinnata.

ALECTRYONIA Fisch. *i.* Bull. Mosc. VIII: Pelecypod. Monom. *gen. foss.*
Deshayesii Fisch. } Ostrea diluviana LGm

ALEOCHARA Gravh. 1802 (Micropt.): Coleoptr. Brachelytr. *g.* re
et foss.; — Pag. 631.
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].
ALEOCHARINI Erichs. 1827 (Käf. Brandb.): Staphylinid. ***sectio*** (Alec
chara.); — Pag. 631.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

ALETHOPTERIS Sternb. 1825, Gö.: Plant. Filic. *gen. foss.*; -
Pag. 24.
adiantoides Gö. Farn. 310.
Pecopteris adiantoides LH. Foss. Fl. I, t. 37.
angustissima Gö. Farn. 309.
Pecopteris angustissima Sternb. Fl. II, 29, t. 23, f. 1a.
aquilina Gö. Farn. 298.
Filicites aquilinus Schlth. Fl. d. Vorw. t. 4, f. 7; Petfk. I, 40s.
Pecopteris affinis St. Fl. I, 20.
„ *aquilina* Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 284, t. 90.
Beaumonti Gö. Farn. 305.
Pecopteris Beaumonti Brgn. Hist. I, 323, t. 112, f. 3.

brachyloba St. Flor. IV, 21, VII, VIII, t. 46.
Brogniarti Gö. Farn. 314.
Pecopteris pteroides Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 329, t. 99, f. 1.
Bucklandi Gö. Farn. 314.
Pecopteris Bucklandi Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 319, t 99, f. 2.
Cisti Gö. Farn. 316.
Pecopteris Cisti Brgn. Hist. I, 330, t. 106, f. 2.
crenulata Gö. Farn. 302.
Pecopteris crenulata Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 30, t. 87.
Davreuxi Gö. Farn. 295.
Pecopteris Davreuxii Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 279, t. 88.
Pecopteris obliqua Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 320, t. 96, f. 4.
Alethopteris obliqua Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 141.
Defrancei Gö. Farn. 318.
Pecopteris Defrancii Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 325, t. 111.
dentata Gö. Farn 306.
Pecopteris dentata Willms., LH. Foss. fl. III, t. 169.
Pecopteris Huttoniana Presl. *i.* Stb. Fl. VII, VIII, 157.
denticulata Gö. *mss.*
Pecopteris denticulata Brgn. Hist. I, t. 98, f. 1, 2.
Dournaisi Gö. Farn. 318.
Pecopteris Dournaisii Brgn. Hist. I, 282, t. 89.
elegans Gö. *i.* Du. Weald. 8, t. 7, f. 7 = **p**.
excellens Gö. *mss.*
Pecopteris excellens Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 155.
fastigiata St. Flor. V, VI, t. 25, f. 5 a b; Gö. Farn. 309.
Pecopteris *fastigiata* St. Fl. V, VI, 155, t. 25, f. 5, 7, 8.
flexuosa Gö. Farn. 309.
Pecopteris flexuosa Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 156, t. 33, f. 1.
giguntea Presl *i.* St. Flor. VII, VIII, 144 = Hemitelites giganteus Gö.
Grandini Gö. Farn. 299.
Pecopteris Grandini Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 286, 288, t. 91, f. 4.
gymnogrammoides Presl = Beinertia gymnogrammoides Gö.
heterophylla Gö. Farn. 297.
Pecopteris heterophylla LH. Foss. Fl. I, 113, t. 38; Brgn. Hist. I. 281.
?*Filicites decurrens* Art. Phyt. 21, t. 21.
imbricata Gö. Farn. 390.
insignis Gö. Farn. 307; *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 1, f. 11.
Pecopteris insignis LH. Foss. Fl. II, t. 106.
Lindleyana Presl. *i.* St. Flor. VII, VIII, 145.
Pecopteris nervosa LH. Foss. Fl. II, t. 94.
Lonchitidis St. Flor. IV, 21.
Filicites lonchiticus Schloth. Flor. d. Vorw. 54, t. 11, f. 22; Petfk. I, 411.
Pecopteris lonchitica Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 275, t. 84, f. 2, 3, 4, t. 128.
longifolia Gö. Farn. 308.
Pecopteris longifolia Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 36, f. 1.
Mantelli Gö. Farn. 296.
Pecopteris Mantelli Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 278, t. 83, f. 3, 4.
marginata Gö. Farn. 301.
Pecopteris marginata Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 291, t. 87.
Crepidopteris marginata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 119.
Martinsi Kurtze Mausf. 38, t. 3, f. 2 = **g**.
Meriani Gö. Farn. 311.
Pecopteris Meriani Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 289, t. 9, f. 5.

Alethopteris)
muricata Gö. Farn. 313.
Pecopteris muricata Brgn. Hist. I, t. 97.
Pecopteris laciniata LH. Foss. Fl. II, 111, t. 122.
Pecopteris incisa St. Fl. IV, 20.
Nebbensis Gö. Farn. 306.
Pecopteris Nebbensis Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 299, 300, t. 98, f. 3
Filicites Nebbensis Schouw *mss.*
Pecopteris Whitbyensis var. Nebbensis Presl *i.* St. Fl VII, VIII, 150.
Neesi Presl *i.* St. F. VII, VIII, 144 = Odontopteris Necsi Gö.
nervosa Gö. Farn. 313.
Pecopteris nervosa Brgn. Hist. I, 297, t. 94 [*excl. syn.* Sterne.].
Nestleriana [-rana] Gö. Farn. 319.
Pecopteris Nestleriana Brgn. Hist. I, 327; t. 112, f. 4.
obliqua Presl = Alethopteris Davreuxi Gö.
oretopterides Presl St. Flor. VII, VIII, 143.
Ottonis [-oi] Gö. Farn. 303 (*pars*), t. 37, f. 3, 4.
Pecopteris Ottonis Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 1, f. 1—10.
ovata Gö. Farn. 314.
Pecopteris ovata Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 328, t. 107, f. 4.
Phillipsi Gö. Farn. 304.
Pecopteris Phillipsi Brgn. Prodr. 57; Hist. I. 304, t. 109, f. 1.
Reicheana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 146.
Pecopteris linearis St. . . .
Pecopteris Reicheana Brgn. Hist. I, 302, t. 116, f. 7; Presl *i.* Sterne. Fl. VII, VIII. t. 37, f. 2.
Roesserti Presl *i.* St. Flor. VII, VIII, 145 . . .
Sauveuri Gö. Farn. 311.
Pecopteris heterophylla Sauv. *mss.* [?].
Pecopteris Sauveurii Brgn. Hist. I, 299, t. 95, f. 5.
Alethopteris urophylla Sauv. [?].
Serlii [?] Gö. Farn. 301.
Pecopteris Serlii Brgn. Hist. I, 292. t. 85.
serra Gö. Farn. 302.
Pecopteris serra LH. Fl. t. 71, 72.
similis Gö. Farn. 310.
Pecopteris similis St. Fl. IV, 18; V, VI, 160, t. 20, f. 1.
sinuata Gö. Farn. 318.
Pecopteris sinuata Brgn. Hist. I, 296, t. 93, f. 3.
Sternbergi Gö. Farn. 295.
Alethopteris vulgatior St. Fl. IV, 21. t. 53, f. 2.
Pecopteris blechnoides Brgn. Prodr. 56.
Sulziana [-zana] Gö. Farn. 316.
Pecopteris Sulziana Brgn. Hist. I, 325, t. 105, f. 2.
striata Gö. *mss.*
Pecopteris striata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 155, t. 37, f. 3, 4.
urophylla Gö. Farn. 300.
Pecopteris urophylla Brgn. Hist. I. 290, t 86.
urophylla Sauveur = Alethopteris Sauveuri Gö.
vulgatior St. = Alethopteris Sternbergi Gö.
Whitbyensis Gö. Farn. 304.
Pecopteris Whitbyensis Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 321, t. 109, f. 2—4; LH. Fl. II, 144, t. 134.
Pecopteris Whitbyensis Lindleyana et ? Brongniartii Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 150.
Pecopteris hastata Willms., Phill. Y, I, . . . t. 8, f. 17.
Pecopteris tenuis Brgn. Hist. I, 322, t. 110, f. 3, 4.

ALGACITES Schlth. 1811, 1820 (Petrk. I) *et* Presl (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 103) = Algae *fossiles incertae sectionis*; — Pag. 9.
acutus St. = Aphlebia acuta Presl.
caulescens St. = Sargassites Sternbergi (Brgn.) St.
crispiformis Schlth. = Sphaerococcites crispiformis St.
erucaeformis St. Fl. V, VI, 36, t. 2, f. 5, 6.
filicoides Schlth. *v.* Pterophyllum longifolium Brgn.
frumentarius Schlth. *v.* Caulerpides frumentarius St.
intertextus St. Fl. V, VI. 37, t. 21, f. 6.
granulatus Schlth. *v.* Sphaerococcites crenulatus St.
orobiformis Schlth. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 2, II, 43, *v.* Caulerpites orobiformis St. **G.**

ALICULA Eichw. 1830 (Lith. 214) = Bullina Fér. 1821.
Lichtensteinii [-ni] Eichw. *v.* Bullina spirata = **u.**
Okenii [-ni] Eichw. *v.* Bullina Okeni = **u.**
Volhynica Eichw. „ „ spirata = **u.**

ALLERISMA Herrms. *v.* Allorisma King.

ALLIGATOR Cuv. = Saurior. Dactylopod. *g. viv. et foss.*; = Pag. 687.
Hantonensis Seables-Wood.

ALLOCOTUS Fisch. (Poiss. 7): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 682.
sp. Fisch. Poiss. 7, t. 3 = **S**[2] . . . ?
Ex icone determinari non posse asserit Ag. *in litt.*

ALLORISMA King 1844 (in Ann. nath. XIV, 313), *potius* Allerisma (ἄλλοτος + ἔρεισμα) *monente* Herrmannsen = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss*: Sanguinolites M'Coy. *1844* (*pars*); — Pag. 346.
constricta [-tum] King (*n. sp.*) *i.* Ann. nath. XIV, 316, = **d**? **e**?
† **elegans** King (*n. sp.*) *i.* Ann. nath. XIV, 316 = **g.**
elongata [-tum] King „ „ „ „ 315, 317 = **M**[2] **d**? **c**?.
gibbosa [-sum] „ „ „ „ „ „ = **c d.**
Sanguinolaria gibbosa So. mc. VI, 92, t. 548, f. 3 = **d.**
Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 10 = **e.**
Münsteri King *i.* Ann. nath. XIV, 316 = **e.**
Pholadomya Münsteri d'A. Vern. 376, t. 37, f. 3.
prisca [-cum] King *i.* Ann. nath. XIV, 315 = **e.**
Lutraria prisca Gf. Petrf. II, 259, t. 153, f. 9 = **c.**
regularis [-re] King mss.; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 298, t. 19, f. 6, t. 21, f. 11 = **d.**
Unio parrectus (So.) Fisch. Mosc. 132, t. 19, f. 1 (*non* So.).
Sanguinolaria sulcata 1840 Eichw. Novogorod p. 12 [*non* Phill., Mü.].
? **rotundata** [-tum] King *l. c.* 315 = **b.**
Mya rotundata So. *i.* Sil. 613, t. 6, f. 1.
cfr. Modiola semisulcata *et* Cypricardia undata.
sulcata [-tum] King *i.* Ann. nath. XIV, 313 = **c**, **d.**
Hiatella sulcata Flem. Brit. an. 313.
Sanguinolaria concentrica Gf. *i.* Dech. 531.
? *Sanguinolaria sulcata* Phil. Y. II, 209, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 11 (*non* Mü., Phill. Pal.].
Mya sulcata Bu. Russl. 62.
? *Unio* (*Sanguinolaria*) *sulcata* Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78, ss. > Jb. *1840*, 625.
? **transversa** [-sum] King *i.* Ann. nath. XIV, 315 = **d.**
undata [-tum] King „ „ „ „ 316 = **d.**
Sanguinolaria undata Portl. rept. 434, t. 34, f. 20 [*non* Mü.] = **d.**
Urei King *i.* Ann. nath. XIV, 315, 317 = **e.**
? Ure Ruthergl. 16, f. 4.
Unio Urii [Flem.] Prestv.; So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 6, *c. expl.* [*non* Flem.].
Aliae species erunt forte Pleuromyae illae e Calcareo conchyliifero (**k**).

ALNITES, Viviani, Gö. 1837, 1838 (Plant. Betulacear. *foss.* ***gen.***; Pag. 45, 67.
cordifolium Viv. *i.* Mgéol. I, t. 11, f. 12.
♂ **Friesii** [-si] Nilss. *i.* His. Leth. I, 112, t. 34, f. 8.
gracilis Gö. *mss.*
Alnus gracilis Ung. Chlor. t. 33, f. 5—9.
Keferstеini Gö. Flor. foss. t. 1, f. 1—5.
Valeriana Salzhausensis Kefst. *i.* Jb. *1837*, 251.
nostratum Gö.
Alnus nostratum Ung. Chlor. t. 34, f. 1.
suaveolens Viv. *i.* Mgéol. I, t. 10, f. 3.
succineus Gö. Bernt. Bernst. I, t. 5, f. 64. **G.**

ALNUS . . : Betulacear *gen.*
gracilis Ung. *v.* Alnites gracilis Gö.
nostratum Ung. *v.* „ nostratum Gö. **G.**

ALOSA Cuv. 1829 (Regn. an. *b*, II; Ag. Pois. V, 1, 14, II, 111, t. L): Tel ost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
elongata Ag. Pois. V, 1, 14, II, 113, t. 64 = F^2 **v.**
formosa Ag. *v.* Thrissops formosus Ag. = **m.**

(**ALVANIA** Leach, Risso 1826 (mér. IV, 140)) = Rissoae ***spp.*** *test.* Herrmannsen; — Pag. 399.
acinus Riss. *v.* Rissoa acinus Br. = **u w.**

‡ **arcuata**	Riss. mér. IV, 146,				=	**x.**
costulosa	„	„	„	142, f. 126	=	**x z.**
‡ **crassicostata**	„	„	„	143,	=	**x z.**
‡ **discors**	„	„	„	145,	=	**x z.**
‡ **disrepans**	„	„	„	140,	=	**x z.**
‡ **Dufresnei**	„	„	„	143,	=	**x z.**
Europaea	„	„	„	142, f. 116	=	**x z.**
‡ **ferruginosa**	„	„	„	140,	=	**x z.**
Freminvillea	„	„	„	141, f. 118	=	**x z.**
‡ **interrupta**	„	„	„	146,	=	**x.**
lineata	„	„	„	142, f. 120	=	**x z.**
mammillata	„	„	„	145, f. 128	=	**x z.**
‡ **Mediterranea**	„	„	„	140,	=	**x z.**
‡ **nodulosa**	„	„	„	140,	=	**x z.**
‡ **parva**	„	„	„	146,	=	**x z.**
plicatula	„	„	„	143, f. 134	=	**x z.**
‡ **pyramidata**	„	„	„	141,	=	**x z.**
‡ **reticulata**	„	„	„	144,	=	**x z.**
‡ **Sardea** [?]	„	„	„	145,	=	**x.**
Sulzeriana [?]	„	„	„	145, f. 124	=	**x.**

supranitida Wood *i.* Ann. nath. IX, 534, t. 5, f. 2 = **u.**
‡ **verrucosa** Riss. mér. IV, 144 = **x z.**

ALVEOLINA, Polyp. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 140 *et excl.* Borele); — Pag. 126.
Boscii [-ci] d'O. tabl. 140; Br. Leth. 1147, t. 42, f. 34.
Alvéolite grain de Festuque Bosc *i.* Bullet. Soc. philom. no. 61, f. 3 A B C.
Discolithes sphaeroideus gracilis Fortis mém. sur l'It. II, 114, pl. 3, f. 10—11.
Miliolites subulosus Mf. conch. 175, c. ic.
?*Alveolites milium* (Bosc) Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 270.
Melonia Boscii Desh. *i.* Dict. classiq. X, 352.
Orysaria Boscii Dfr. 1820 *i.* Dict. XVI, 104, Atl. . . . fig. 4.

bulloides D'O. *v.* Borelis *b.*
cretacea D'ARCH. *i.* Mgéol. II, 191.
Melonia . . . . DUFREN.
elliptica.
Fasciolites el. Sow. 1, geol. tr. b, V, t. 24, f. 17 *c. explic.*
elongata D'O. tabl. 141.
melo D'O. *v.* Borelis melo.
oblonga D'O. tabl. 140.
? DELUC *i.* Journ phys. *1802*, LIV, 179, t. 1, *f.* 12, 13.
Discolithes sphaeroideus oblongus FORT. mém. II, 113, t. 3, f. 8 c d.
Fasciolites PARK. org. rem. III, 158, t. 10, f. 28—31; introd. 167, t. 6, f. 14.
Melonia Fortisii DESH. *i.* Dict. class. X, 352.
ovoidea D'O. tabl. 140.
DELUC *i.* Journ. d. Phys. 1802, LIV, 179, t. 1, f. 11—12.
prisca EB. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
† **Quoyi** HÖN. *i.* Jb. *1831*, 135 = *t.*
subpyrenaica LEYM. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 9, 10.
FORTIS mém. sur l. Discol. II, 113, t. 3, f. 6, 7, 8 a b.

ALVEOLINEA: Polypor. Polythal. *fam.* EB. 1838 (Kreidef. Tab.).

ALVEOLITES Polypor. Polythal. *gen.* Bosc 1802 (hist. nat. coq.), *postea* Alveolina D'O.
Alvéolite grain de festuque Bosc *v.* Alveolina Bosci.
‡ **larva** DFR. *i.* Dict. I, suppl. 137 = *t* (*nomen ab autorib. omiss.*).
milium BRGN. *v.* Alveolina Bosci.

ALVEOLITES: Polypor. Bryozoor. *g. foss.* LK.; Polyparior. *g.* BLV.; Anthozoor. *g.* EB.; *nunc e speciebus heterogeneis conflatum*; — Pag. *146.*
cepularis MORT. syn. 80.
cervicornis BLV. *v.* Calamopora polymorpha *γ*.
clavata BLV. *v.* Ceriopora clavata GF.
? **dichotoma** ROE. Ool. 14, t. 17, f. 15, *sp. serius ab auctore omissa.*
dubia BLV. *v.* Calamopora polymorpha *δ* GF.
? ***escharoides*** LK. hist. II, 186; *sp.* Calamoporae *incertae.*
fibrosa LONSD. *i.* Sil. syst. 681, t. 14, f. 1; MORRS. cat. 30.
fungiformis BLV. *v.* Tragos fungiformis.
funiculina MICHN. Zooph. . . . t. 60, f. 5.
gracilis BLV. *v.* Melicertites gracilis.
? **incrustans** PARK. introd. 65 (*omnino dubii generis*).
infundibuliformis BLV. *v.* Calamopora infundibulifera.
heteropora ROE. Ool. 14, t. 17, f. 7—8; — *v.* Heteropora tuberosa (f. 8).
irregularis KON. carb. 11, t. B, f. 2; MICHN. Zooph. . . . . t. 60, f. 4.
? ***madreporacea*** LK. *v.* Porites glaber.
? **micropora** ROE. Ool. 13, t. 17, f. 11, *serius ab autore omissa.*
milleporacea BLV. *v.* Ceriopora milleporacea.
Parisiensis MICHN. icon. 166, t. 45, f. 10.
polymorpha BLV. *v.* Calamopora polymorpha *α*, *β*.
pomiformis BLV. *mss. v.* Chaetetes pomiformis.
quincuncialis BLV. *v.* Ceriopora madreporacea GF.
ramosa BLV. *v.* Porites glaber.
reticulata BLV. *v.* Calamopora spongites *γ* GF.
reticulatus STEING. 1831, Eif. 8: *i.* Mgéol. I, 334, t. 20, *f.* 5 [? BLAINV.].
scabra MICHN. zooph. . . t. 60, f. 3.

Alveolites)
spongites Blv. *v.* Ceriopora spongites Gf.
spongites Lonsd. *v.* Calamopora spongites Gf.
suborbicularis Lk. *v.* Calamopora spongites Gf.
tuberosa Roe. *v.* Ceriopora tuberosa Roe.
tubiporacea Blv. *v.* Ceriopora tubiporacea Gf.
tumida Michn. zooph. . . t. 60, f. 2.

ALVEOPORA Quoy et Gaymard 1833 (Astrol. IV): Anthozoor. *viv. et foss.* = Microsolena Lx.; — Pag. 152.
incrustata Michn. icon. 111, t. 25, f. 8.
microsolena Michn. *v.* Microsolena porosa.
tuberosa Michn. icon. 110, t. 25, f. 7.

ALVIS Mü. 1840 (Beitr. III, 20) = Crust. *gen. foss. octopod.*, *Decapodis sine dubio adscribendum*?
octopus Mü. Beitr. III, 20, t. 1, f. 1 = $\mathfrak{n}^5$ [*pars corporis posterior*

ALYDUS Fabr. 1803 (Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et fos* — Pag. 605.
pristinus Germ. insect. no. 18, *c. icone* = **v**.

AMALTHEUS Montf. 1808 (Conch. I, 91) = Ammonitae *sp.*
margaritatus Mf. *v.* Ammonites margaritatus d'O. = **m**.

AMAUROBIUS Koch 1836 (*i.* Panz. Ins.): Arachnid. Pulmon. *g.* r *et foss.*; — Pag. 591.
† **faustus** KB. > Jb. *1845*, 872 = $\mathfrak{v}^1$.
† **rimosus** „ > „ „ „ = $\mathfrak{v}^1$.

AMBLYCERAS Glocker (*i.* Jb. *1842*, 30): Cephalopod. *gen. fos* Spirulae [?] *aff.*; — Pag. 529.
† **Rittbergensis** [-se] Glock. *i.* Jb. *1842*, 30.

AMBLYPTERUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 3, II, 1, 3, 28): Ganoi Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 657.
‡**Agassizii** [-zi] Mü. *i.* Jb. *1835*, 333; Ag. Poiss. II, 1, 105 = **k**.
eurypterygius Ag. Poiss. II, 1, 4, 36, t. 1, f. 8, t. 3, f. 5, 6 = **e**.
Palaeothrissum eurypterygium Ag. *cat. mss.*
lateralis Ag. Poiss. I, 1, 4, 39, t. 4, f. 1, 7—9 = **e**.
Palaeothrissum laterale Ag. *cat. mss.*
latus Ag. Poiss. II, 1, 4, 37, t. 4, f. 2—6 = **e**.
Palaeothrissum latum Ag. *cat. mss.*
macropterus Ag. Poiss. II, 1, 4, 31, t. 1, f. 4—7. = **e**.
Palaeothrissum dorsale Ag. *cat. mss.*
Palaeoniscum macropterum Br. *i.* Jb. *1829*, II, 493.
nemopterus Ag. Pois. II, 1, 107, t. 4^b, f. 1, 2 = **e**.
Olfersi Ag. *v.* Rhacolepis Olfersi Ag. = $\mathfrak{M}^3\mathfrak{g}$.
punctatus Ag. Poiss. II, 1, 109, t. 4c, f. 3—8 = **e**.
striatus Ag. Poiss. II, 1, 111, t. 4^b, f. 3—6 = **e**.
sp. Hibbt. *v.* Eurynotus crenatus Ag. = **e**.

AMBLYPYGUS Ag. 1840 (cat. 17): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 19
apheles Ag. cat. 5, ectyp. 43.
dilatatus Ag. cat. 5, ectyp. 826.
latus Ag. Dub. Caucas. V, 398, VI, 350, tab.

AMBLYSEMIUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 119): Ganoid. Sauroid. *foss.*; — Pag. 664.
† **gracilis** Ag. . . . . = **n**.

AMBLYURUS Ag. 1836 (Poiss. II, 1, 220): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.* — Pag. 659.
macrostomus Ag. Poiss. II, 1, 220, t. 25^c = **m**.

MEIBODON Buckl. 1838 (*i.* Lond. Edinb. phil. Mag. XIII, 388; 1839 *i.* Zool. proceed.) = Elasmobranch. *g. foss., non definitum.*
sp. Buckl. l. c. = **t**².

MIA Lin. 1766 (syst. 12): Ganoid. Coelacanth. *g. viv. et foss.*?
ignota Blv. *v.* Notaeus laticaudus Ag. = **t**.
Indica (Gron.) Volta *v.* Smerdis micracanthus Ag. = **τ**.
Lewesiensis Mant. *v.* Macropoma Mantelli Ag. = **f**.

MIACOPROS Buckl. *i. e* Amiae (Lewesiensis) copros.
cdr. Macropoma Mantelli Ag. = **f**.

MIMONUS Mf. 1808 (Conch. 327): Cephalopod. *gen. foss.* < Cyrtoceras Gf.?, *a* Blv. *cum* Conilite ***conjunctum.***
elephantinus Mf. conch. I, 327 c. ic.
Conilites elephantinus Blv. *i.* Dict. XXXII, 193.

MMODYTES (Art.) Lin. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
Tobianus (L.) Volta *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag. = **τ**.

MMONICOLAX Pearce 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 578): Crustaceor. *gen. parasiticum.*
sp. Pearce *i.* Ann. nath. IX, 578 = **n**⁴.

MMONITES Brug. 1789 (Encycl. méth. I, 28): Cephalopod. *gen. foss.* > Ophiopomorphites Plott, Planorbites, Orbulites, Globites, Planulites, Ammonites, Ammonoceratites Lk., Amaltheus, Ellipsolithes, Pelagus, Planulites, Simplegades Mf., Nautilus *et* Argonauta Rein., Ammonites, Planites, Globites Dell., Pseudoammonites Rüpp.; — Pag. 508.

Species numerosissimas in familias naturales sequentes distribuerunt L. v. Buch, d'Orbigny, *alii*:

* *Carina dorsali integra.*
1. Arietes Br.
2. Falciferi Br.
3. Cristati d'O.

** *dorso canaliculato.*
4. Tuberculati d'O. (= 9 Br. Qu.)

*** *dorso acuto non carinato.*
5. Clypeiformes d'O. (et Disci Qu. *pars*).

**** *dorso acuto crenulato.*
6. Amalthei Br. (et Disci Qu. *pars.*)
7. Pulchelli d'O.
8. Rhotomagenses d'O. (= 13 Br.)

***** *dorso excavato.*
9. Dentati Br.
10. Ornati Br.

****** *dorso truncato.*
11. Flexuosi Br. (Denticulati Qu.)
12. Compressi d'O.
13. Armati Br.
14. Angulicostati d'O. (= 10 Qu.)
15. Capricorni Br.

******* *dorso convexo rotundato.*
16. Heterophylli d'O.
17. Ligati d'O.
18. Planulati Br.
19. Dorsati Br. (*cfr.* 15)
20. Coronarii Br.
21. Macrocephali Br.
22. Fimbriati Br. (Lineati Qu.)

******** *Alia specierum congeries lobis septorum integerrimis praedita, adhuc inter Goniatitas et Ceratitas militans, in formatione geognostica* h *stationem habet et inter praecedentes distribuenda aut in familias naturales plures separanda erit.*

Aalensis Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m**.
Aalensis (Ziet.) d'O. *v.* Ammonites Murchisonae So. = **n**².
abruptus Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 47, t. 3, f. 6; Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 2 = **n**⁵.
[*individuum per vitam laesum*?]
acanthoides Riss. mér. I, 101. IV, 12 = **r**¹.
Achelous Mü. *v.* Ceratites Achelous = **h**.
Acis Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 32 = **h**.
Ammonites (*Ceratites*) *Acis* Mü. *i.* Jb. *1834*, 14, t. 2, f. 7.
num Porcelliae *sp.*?
Actaeon d'O. Jura I, 232, t. 61, f. 1—3 = **m**ξ.

Ammonites)

(*num* Ammonitae Masseani *an* A. radiantis *juventus?* Qu. Petfk. 90, 1

aculeatus Eichw. *v.* Ammonites Duncani So. (Pollux Bn.) = **n**[4].

‡ **acuta** Lk. hist. VII, 639 = ?

acuto-costatus Kli. ost. 121, t. 6, f. 13 = **h**.

acutus So. *v.* Ammonites margaritatus (Mf.) d'O. = **m**.

adscendens *v.* ascendens.

Aegion d'O. Jura I, 234, t. 61. f. 4–6 = **m**ξ.

(*num* Ammonitae Masseani *an* A. radiantis *juventus?* Qu. Petfk. 90, 1

aeneus *auctorum veterum v.* Ammonites fimbriatus So. = **m**.

‡ **aeneus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101 (Bourg. Pëtr. t. 40, f. 266) = ?

aequabilis Beyr. *v.* Goniatites aequabilis = **e**.

[6]**Aequatorialis** Bu. *i.* Berlin. Monatsb. 1838, 64; Amer. 15, t. 1, f. 1 = **M**[3]**q**.

aequinodosus Kli. ost. 121, t. 7, f. 1 = **h**.

aequistriatus Mü., Ziet. *v.* Ammonites communis So. = **m**.

affinis Deh. *v.* Ammonites inflatus d'O. = **r**.

Agenor Mü. *v.* Ceratites Agenor Mü. = **h**.

[14]**Alexandrinus** d'O. voy. 75, t. 17, f. 8–11 = **M**[3]**q**.

? Ammonites occidentalis Lea 1840 *i.* Philad. Trans. 4, V t. 8, f. 4.

? Ammonites Vanuxemensis[!] Lea 1840 *i.* Philad. Trans. 4, V t. 8, f. 5.

‡ **Alpina** Riss. mér. IV, 12 = **r**[1].

[16]**Alpinus** d'O. crét. I, 283, t. 83. f. 1–3 = **r**.

[6]**alternans** Bu. Petrif. l. 14, t. 7, f. 4; Keys. Beob. 323, t. 22, f. 2; Q Petrfk. 96, t. 5, f. 7, 8 (*non* Fisch.) = **n**[5].

Ammonites varians Schlth. Petrfk. I. 76 [*non* So., *non* Ziet.]

„ *cordatus* (So.). Ziet. Württ. 21, t. 15, f. 7 [*non* So.

„ *subcordatus* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 334, t. 34, f. 6.

teste Bu. *et* Keys. = **S**[2] **n**[4] ?

var.

Ammonites gracilis Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 3.

alternans (Bu.) Fisch. *v.* Ammonites bifurcatus Schth. (A. Ardben nensis d'O.) = **n**[45].

[17]**alternatus** d'O. voy. 71, t. 16, f. 5, 6 = **M**[3]**q**.

Amaltheus Schlth. *v.* Ammonites margaritatus Mf., d'O. = **m**.

Amaltheus (Schlth.) Pusch *v.* Amm. cordatus So. [*non* Schlth.] = **s**

Ambrosianus [Ambrogio-] Cat. Bianc. 34, t. 7, f. 1 = **q**.

Americanus Lea *i.* Philad. Trans. *1840*, VII, . . . (> Bn. coll. 72 = **M**[3]**q**.

ammonius Schlth. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n**[3].

[20]**anceps** Ziet. Württ. 1, t. 1, f. 3; Bu. Anm. 14 = **n**[1].

? Ammonites coronata Brug. *i.* Encycl. I, 43 [*cfr.* A. coronatus Brg., d'O.].

Nautilus anceps Rein. Naut. 82, t. 7, f. 61.

„ *ellipticus* Rein. Naut. 83, t. 7. f. 62.

Ammonites ellipticus Deh. Amm. 132.

„ *coronatus* var. α Schlth. Petrfk. I. 69.

Planites „ Deh. Amm. 83.

Ammonites dubius (Schlth.) Ziet. Württ. 1, t. 1, f. 2.

anguinus Hön., Ziet. *v.* Ammonites communis So. = **m**.

[1]**angulatus** Schlth. Petrfk. I, 70 (*pars*); Bu. Amm. 12; Qu. Württ. 123 *i.* Jb. *1845*, 87; Petrfk. 74. t. 4, f. 2 = **ma**.

α *Ammonites colubratus* Ziet. Württ. 3, t. 3, f. 1 [*excl. syn.*

„ *Moreanus* d'O. Jur. I, 299, t. 93, *teste* Qu.

„ *catenatus* d'O. Jura I, 301, t. 94, f. 1, 2 [*non* 3, 4] *t.* Qu

β Ammonites Charmassei d'O. Jura l, 296, t. 91. 92, f. 1, 2, t. Qu.
γ Ammonites Leigneletii d'O. Jur. l, 298, t. 92, f. 3, 4, t. Qu.
°*Ammonites comptus* So. *i.* DelaBeche man. (*ed. Paris*) 407, f. 66 = **M**[1].
Ammonites trapezoidalis So. *i.* DelaBeche man. (*ed. Paris*) 407, f. 68 = **M**[1].
†*Ammonites Parkinsoni* Gf. *i.* Dech. 401, 417 [*excl. syn.*], t. Qu. (*Haec sp. a variis auctoribus in familias* 1., 6., 15. *refertur; caeterum cum* A. psilonoto *a reliquis* Arietibus *recedit carina dorsali deficiente.*)
angulatus Schlth. (*pars altera*) *v.* Ammonites Leachi = **n**[4].
angulatus So. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
angulatus DeHaan Amm. 138 = ?
[4]**angulicostatus** d'O. crét. I, 146, t. 46. f. 3, 4 = **q**.
anguliferus Phill. Y, I, 168, t. 13, f. 19 = **m**.
angustatus Br. *i.* Jb. *1832*, 164 = **M**.
angustiseptatus Beyr. *v.* Goniatites angustiseptatus Mü. = **e**.
angustistriatus Riss. mér. I, 101, IV, 12 = **f**[1].
[3]**annularis** Schlth. Petrfk. l, 78; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 10 = **n**[4].
Nautilus annularis Rein. 79, t. 6, f. 56, 57.
Ammonites annulatus (So.) Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 4.
Planites bifidus DeHaan 86.
cfr. Ammonites rotella Lk. hist. VII, 640.
annularis Br. (*pars*) *v.* Ammonites convolutus Schlth. = **n**[4].
annulatus So. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
annulatus (So.) Ziet. *v.* Ammonites annularis Schlth. = **n**[4].
annulatus colubrinus major Ziet. *v.* Ammonites polygyratus Mü.
‡ **antiqua** Riss. mér. IV, 11 = ?
0 **antiquus** Gf. *i.* Dech. 537 = **e** (Goniatitae *sp. incognita*).
‡ **anus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 70 (Baj. Nor. t. 2, f. 18, t. 3, f. 2) = **n**.
[*confusio specierum duarum Planulatarum, cfr.* Ammonites polyplocus.]
anus Ziet. *v.* Ammonites Bakeriae So. = **n**[34].
Aon Mü. Beitr. IV, 136, t. 15, f. 27 = **h**.
Ammonites (*Ceratites*) *Aon* Mü. *i.* Jb. *1834*, 131, t. 1, f. 4, 5.
aratus Qu. *v.* Ammonites tornatus Br. = **M**.
arbustigerus d'O. Jur. I, 414, t. 143 = **n**[3].
[9]**Archiacianus** [-canus] d'O. crét. I, 244, t. 70 = **r**.
arcigerens Phill. Y, I, 168, t. 13, f. 9 = **m**.
[10]**Arduennensis** d'O. (*sp.* Schloth.) = **n**[4 *b*].
‡*Ammonites bifurcatus* Schlth. Petrfk. l, 73 [*pars*]; Bu. Amm. 13; Qu. Württ. 444 [*non* Brug. 1789].
Ammonites alternans Fisch. Mosc. 171, t. 8, f. 2 = **n**[4].
Ammon. Pallasianus d'O. *i.* MVK. Russ. II, 427, t. 32, f. 1—3 = **n**[4].
Argonis Eichw. *v.* Ammonites Jason Mü. = **n**[4].
Arietis Schlth. (*pars*) *v.* Ammonites bisulcatus Brug. = **m**.
armato-cingulatus Kli. ost. 128, t. 7, f. 10 = **h**.
[5]**armatus** So. mc. I, 215, t. 95; Qu. Petrfk. 82, t. 4, f. 5 = **mβ**.
Planites armatus DeH. Amm. 84.
? „ *fibulatus* DeH. Amm. 84 (*pars*).
β Ammonites muticus d'O. Jur. l, 274, t. 80.
γ „ *Zipkius* Hehl, Ziet. Württ. 6, t. 5, f. 2.
(*Alii auctores hanc speciem in familiam 19. referunt.*)
armatus (So.) d'O. *v.* Ammonites natrix Ziet., Bu.
[3]**armiger** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 13, *c. expl.* = **s**[3]**n**[3].
Arminii Schlth. Verz. 22 = ?
arthriticus So. *v.* Ammonites Humphriesianus So. = **s**[3]**n**[3].
articulatus So. *i.* Beche man. (ed. Paris.) . . t. . . . f. . . . = **M**[1].

Ammonites)

†[18]**ascendens** Bu., Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. 350 *in tab.* = **q**.

asper Mer. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q**.

[10]**asperrimus** d'O. crét. I, 206, t. 60, f. 4—6 = **q**.

(in fam. 9. refertur ab autore, in fam. 10. a Qu.*)*

atratus Gf. *v.* Goniatites atratus Kon. = **e**.

[13]**athleta** Phill. Y. I, 168, t. 6. f. 19 = n^4.

c/r. Ammonites annularis.

[21]**Astierianus** [-ranus] d'O. crét. I. 115, t. 28. *(fam.* 20.) Qu. Pet 181 = **q**.

Ammonites bidichotomus Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 15. t. f. 2; d'O. crét. I, 190, t. 57, f. 3, 4 *(et* Cat. bianc.) = **q**.

Ammonites multiplicatus Roe. Kr. 86, t. 13, f. 3 = **q**.

[4]**auritus** So. mc. II, 75, 79, t. 134; d'O. crét. I, 227, t. 65; *(fam.* Qu. = **r**.

juv. Ammonites crenatus So. *i.* Fitt. 337, t. 11. f. 22.

β Ammonites lautus 1819 Park. *i.* Geol. tr. *a*, V, 58; So. mc IV, 3, t. 309; d'O. crét. I, 230, t. 64. f. 3—5; Morrs. cat. 173 =

Ammonites biplicatus 1822 Mant. Suss. 91, t. 22, f. 6 = **r**.

γ Ammonites Guersanti d'O. crét. I, 235, t. 67, f. 1—4 = **r**.

(Ad famil. 9. refertur a Qu.*)*

Bajocensis d'O. *v.* Ammonites Martinsii d'O. = n^2.

[13]**Bakeriae** [-rae?] So. mc. VI, 134, t. 570, f. 1, 2 [*juv.*]; Bu. Pet 2, t. 3, f. 4; Br. Leth. 456 *pars*, t. 23, f. 12; d'O. jur. I. 424. t. 1 149 = n^{34}.

Ammonites pticomphalus So. mc. IV, 145, t. 404, *adult.* [t. 359]; Phill. Y, I, 125.

Ceratites nodosus DeHaan. Amm. 157 [*pars, excl. syn. pleriq*

Ammonites fluctuosus Pratt *i.* Ann. nath. *1842*, VIII, 164. t f. 1, 2 = n^4.

Bakeriae (So.) Br. Leth. 456 (*pars*), Qu. Württ. (*m*) *v.* Ammoni Sauzeanus d'O. = m^8.

[6]**Balduri** Keys. Beob. 321, t. 19, f. 1—6—9 = **n**.

baltеatus Phill. Y. I. 168, t. 12, f. 17 = **m**.

[20]**Banksii** [-si] So. mc. II, 221, t. 200 = n^2.

Planites Banksii DeH. Amm. 85.

† **Baugieri** d'O. . . . = n^4.

[12]**Beaumontianus** [-tanus] d'O. crét. I, 328, t. 98, f. 1, 2 = Γ^1.

Bechei So. *v.* Ammonites Henleyi So. = **m**?.

Becheri Gf. *v.* Goniatites Becheri AV. = **e**.

Beckei Ziet. (*err. typ.*) *pro* Bechei.

[17]**Belus** d'O. crét. I, 166, t. 52, f. 4—6 = **q**.

Belvalianus Kon. *v.* Goniatites Belvalanus Kon. = **d**.

Benettianus So. *v.* Ammonites interruptus Brug. = **r**.

Beotus *v.* Ceratites Boetus Mü. = **h**.

Bernoullii Mer. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = n^3.

[17]**Beudanti** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 331, 335, 609, t. 7, f. 2; So. mc. t. 549; d'O. crét. I, 278, t. 33, f. 1—3, t. 34 = **r**.

Beudanti (Brgn.) Cat. *v.* Ammonites Tatricus Pusch = **N**.

biarmatus Ziet. *v.* Ammonites perarmatus So. = **n**.

bicarinatus Mü. Beitr. IV, 138, t. 15, f. 3o = **h** (Qu. *i.* Jb. 18 683) = **M**.

Ammonites multilobatus Kli. ost. 129, t. 9, f. 1 (*non* Br.).

[2]**bicarinatus** Mü. *mss.*; Ziet. Württ. 21, t. 15, f. 9; Qu. Württ. 272 = **n**

[19]**bicingulatus** Cat. bianc. 13, t. 2, f. 3 = **N**.

[9]**bicostatus** Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 49, t. 4, f. 9 = n^4.

Ammonites bipartitus Ziet. Württ. 18, t. 13, f. 6; Qu. Petrfk. 139, t. 10, f. 8.
Ammonites calcar Ziet. Württ. 18, t. 13, f. 7.
bicurvatus Michn. *i.* Mgéol. *1838*, III, 101, t. 12, f. 7; d'O. crét. I, 286, t. 84 = **r**.
bicurvatus (Michn.) Cat. blanc. 26 [*excl. syn.*] = **N**.
[3]**bidentatus** Qu. Petrfk. 140, t. 10, f. 6 = n^4.
bidenticulatus Kil. ost. 113, t. 5, f. 7 = **h**.
[21]**bidichotomus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 342; V, 15, t. 18, f. 2; d'O. crét. I, 190, t. 57, f. 3, 4 (*et* Cat. blanc.) = **q**.
Ammonites multiplicatus Roe. Kr. 86, t. 13, f. 3 = **q**.
„ *Astierianus* d'O. crét. I, 115, t. 28; (*fam.* 20.) Qu. Petrfk. 181 = **q**.
[11]**bidorsatus** Roe. Kr. 88, t. 13, f. 5 = **r**.
[15]**bifer** Qu. Württ. 160: *i.* Jb. *1845*, 188; Petrfk. 83, t. 4, f. 14 = **m**β.
β *excentr.*: *Turrilites Valduni* d'O. jur. I, 179, t. 42, f. 1—3.
‡ **bifida** [-dus] Brug. *i.* Encycl. méth. I, 42 (Lang lapid. fig. 96, t. 25, f. 1) = ?
(= Ammonites communis So. *teste* DeHaan.)
‡ **bifidus** Bosc conch. V, 178 (Bourg. Pétrif. t. 42, f. 276); Schlth. *i.* Jb. *1813*, 51 = ?
biflexuosus d'O. jur. I, 422, t. 147 = n^3.
[2]**bifrons** 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 40 (List. Angl. 205, t. 6, f. 2); d'O. jur. I, 219, t. 56 = **m**$\varepsilon\subset$ **n** ? **N**.
Ophidoides 1716, Mercati Metall. 310. fig. i, i.
Ammonites Walcotti 1815 So. mc. II, 7, t. 106; Dsh. car. 236, t. 7, f. 7 = **m**$\varepsilon\subset$ **n**.
Ammonites Hildensis YaB. Yorksh. t. 12, f. 1 = **m**.
Argonauta serpentina Rein. Naut. 89, t. 13, f. 74, 75.
β *Ammonites serpentinus* Schlth. Petrfk. I, 74 (*pars*); Ziet. Württ. 16, t. 12, f. 4; Qu. Petrfk. 108, t. 7, f. 3.
Planites serpentinus DeH. Amm. 89 (*pars*).
γ *var. angusti-dorsata* = **N**.
Ammonites Bucklandi Ca. *i. congressu Mediolan.*
„ *bifrons* Cat. Biancon. 9, t. 1, f. 5.
bifrons Phill. Y. I, 167, t. 6, f. 18 (*non* Brug.) = **n**.
‡ **bifurcata** Brug. *i.* Encycl. I, 41 (Lang lapid. fig. 99, t. 26, f. 1) = ?
bifurcatus Schlth. *v.* Ammonites Arduennensis d'O. = n^{45}.
bifurcatus DeH. *v.* Ammonites Duncani So. = n^4.
bifurcatus (Schth.) Hön. *v.* Ammonites Murchisonae So. = **m**?.
bifurcatus (Schlth.) Ziet. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = **n**.
†[13]**bigranulatus** Mü., Braun Bair. 29 = **m**.
†[20]**binodosus** Mü. Braun Bair. 31 = **n**.
binus So. *v.* Ammonites Murchisonae So. = **m**?.
bipartitus Voltz *v.* Ceratites semipartitus = **h**.
bipartitus Ziet. *v.* Ammonites bicostatus Stahl = n^4.
‡[18]**bipedalis** Qu. Württ. 168 = n^5.
[18]**biplex** 1821 So. *mc.* III, 168, t. 293, f. 1, 2 [*non* t. 92]; Bu. Russl. 92, 94, 101; d'O. *i.* MVK. Russ. II. 445, t. 37, f. 3, 4 = **n**; Qu. Petrfk. 162, t. 12, f. 6, 7, 10, 11 = $E^2S^2n^5$, **o** *in Brit.*
Nautilus crenatus Rein. Naut. 80, t. 6, f. 58, 59
„ *colubrinus* Rein. Naut. 88, t. 12, f. 72 } *te.* Qu. *l. c.*
Ammonites annulatus vulgaris Ziet. Württ 12, t. 9, f. 1
„ *bifurcatus* Bu. Jura 75
Planites plicatilis DeH. Amm. 87, *pars.*
?*Ammonites duplicatus* Eichw. Zool. II, 29, t. 2[illegible]. 1.
biplex (So.) Fisch. *v.* Ammonites mutabilis So. = **n**
biplicatus Mant. *v.* Ammonites lautus Park. = **r**.

Ammonites)

bipunctatus Schlth. v. Ammonites hecticus Hön. = **n**^{34}.

‡[15]**bipunctatus** (Schlth.) Roe. ool. I, 193 = **m**.

‡[9]**bipunctatus** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **M**.

†[18]**bistriatus** Mü., Braun Bair. 29 = **n**^{5}.

[14]**Birchi** So. *mc.* III, 121, t. 267 = **my**.

Planites Birchi DeH. Amm. 82.

Birchii (So.) d'O. v. Ammonites laticosta d'O. = **my**.

Birchi (So.) Qu. Württ. v. Ammonites Valdani d'O. = **my**.

‡ **biruncinatus** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **q**.

[21]**bispinosus** Ziet. Württ. 22, t. 16, f. 4 (Qu. Württ. 441) = **n**^{5}.

Baj. Nor. *b*, I, 31, t. 2, f. 14.

var.

Nautilus inflatus Rein. Naut. 76, t. 6, f. 51.

Ammonites inflatus DeH. Amm. 133 (*pars*); Ziet. Württ. 2, t. 1, f. [*non* So.].

† **bispinosus** Schlth. Verz. 23 = **n**.

[1]**bisulcata** [-tus] 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 39, [*pars* ?]: d'O. Jur. I, 18 t. 43 = **ma**.

Ammonites Bucklandi 1816 So. *mc.* II, 69, t. 130; Ziet. Wür 35, t. 27, f. 1.

Ammonites arietis Schlth. Petrfk. I, 62.

Planites bisulcatus DeHaan Amm. 99.

β Ammonites multicosta Ziet. Württ. 35, t. 26, f. 3 (Qu. Petrfk. 80)

Blagdeni 1818, So. *mc.* II, 231, t. 201; d'O. jur. I, 396, t. 132 = **n**^{2}**n** Knorr Verstein. II, t. Av, f. 1.

Planites Blagdeni DeH. Amm. 82.

? *Ammonites trifasciata* 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 41 (Lang la figur. 99, t. 26, f. 3, 4).

Nautilus crenatus Rein. Naut. 80, t. 6, f. 58 [*cfr.* A. biplex So.]

Ammonites coronatus (*var.* crenata) Schlth. Petrfk. I, 69; Zie Württ. 1, t. 1, f. 1; Qu. Petrf. 175, t. 14, f. 1, 4.

Planites crenatus DeH. Amm. 83.

Ammonites crenatus Mü. Bair. 56.

Ammonites coronarius (Schlth.) Bu. *i.* Ann. sc. nat. *182* XVIII, 420.

Boblayei d'O. v. Ammonites ibex Qu. = **my**.

Bogdoanus Bu. v. Ceratites Bogdoanus Keys.

[9]**Bogotensis** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 178, fig. a, b = **M**^{3}**q** d'O. [= *t.* Forb.].

Bollensis Ziet. v. Ammonites communis So. = **m**.

Bonnardi d'O. jur. I, 196, t. 46 = **ma**.

β costis nodosis: *Ammonites caprotinus* d'O. jur. I, 240, t. 6 f. 1, 2 (*te.* Qu. Petrfk. 79).

Boucaultianus [-tanus] d'O. jur. I, 294, t. 90 [*non* t. 97, f. 3– = **mβ**.

[3]**Bouchardianus** [-danus] d'O. crét. I, 300, t. 88, f. 6–8 = **r**.

Ammonites cristatus (Deluc) So. *i.* Fitt. 337, t. 11, f. 23 [*n* Deluc].

Bouchardianus [-danus] (d'O.) Cat. bianc. [*non* d'O. *teste* Zign.] = ?

? **Bouéi** Kli. ost. 123, t. 7, f. 4 = **h**.

Boulbiensis [?] Ya B. Yorksh. . .; Phill. Y. I, 268 = **m**.

[21]**Boussingaultii** [-ti] d'O. voy. 68, t. 16, f. 1, 2 = **M**^{3}**q**.

[20]**Brailkenridgii** [-gei] 1817, So. *mc.* II, 187, t. 184; Br. Leth. 43 t. 23, f. 6; Bu. *i.* Karst. Arch. *1842*, XVI, 539; d'O. jur. I, 40 t. 135, f. 2, 3 = **n**^{2}—^{4}.

Knorr Verst. I, 1, t. I, f. 6, t. Ia, f. 2.
Ammonites caprinus 1820 Schlth. Petrfk. 1, 74.
„ *inaequalis* Mer. *i. litt. et specim.*
„ *furcatus* ?Blv., Voltz *i. litt.*
„ *Williamsoni* Phill. Y. I, 168, t. 4, f. 19.
? *Ammonites aurifer* Schlth. Verz. 22.
b: specimina incrustata: Knorr Verstein, II, 1, t. Av, f. 7.
Nautilites depressus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71; Verz. 27.
Nautilites aperturatus Schlth. Petrfk. 1, 83.
[18]**Braunianus** [-nanus] d'O. jur. I, 327, t. 104, f. 1—3; Qu. Petr. 175 = **me**.
(= Ammonites communis *var. t.* Qu.).
[2]**Bravaisianus** [-sanus] d'O. crét. 308, t. 91, f. 3—4 = **f**[1].
brevispina So. *v.* Ammonites laticosta So. = **my**.
Brightii [-ti] 1842 Pratt *i.* Ann. nath. VIII, 164, t. 6, f. 3, 4; Pearce *ibid.* IX, 578 [*non* d'O. *i.* MVK. Russ.] = **n**[4].
Ammonites Lonsdalii Pratt *i.* Ann. nath. VIII, 164, t. 5, f. 2.
† **Britannicus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 35 (List. An. Angl. t. 6, f. 1) = ?
Brocchii So. *v.* Ammonites Brongniarti So. = **n**[2].
[19]**Brodiaei** [Brodie-i] So. mc. IV, 71, t. 351 = **o**.
Planites planulatus DeH. Amm. 85 (*pars*).
[21]**Brongniarti** 1817, So. mc. II, 190, t. 184[a] (A), f. 2; d'O. jur. I, 403, t. 137 = **n**[2].
Globites Brongniarti DeH. Amm. 148.
Ammonites Gervillii Dfr. *i.* Dict. . . . f. 5.
β Ammonites Brocchii So. mc. III, 233, t. 202, f. 5.
? *Ammonites contractus* So. mc. V, 162, t. 500, f. 2 (*teste* Morris).
Brongniarti DeH. *v.* Ammonites varians So. = **f**[1].
Brongniarti Dfr. *v.* Ammonites Gervillei So. = **n**[2].
[15]**Bronnii** [-ni] Roe. ool. I, 181, t. 12, f. 8; Qu. Petrfk. 88, t. 4, f. 4 = **my**.
Brooki So. *v.* Ammonites stellaris So. = **ma**.
Brotheus Mü. Beitr. IV, 137, t. 15, f. 28 = **h**.
Ammonites (Ceratites) Brotheus Mü. *i.* Jb. *1834*, 13, t. 2, f. 6.
[7]**Brottianus** [Brott-anus] d'O. crét. I, 290, t. 85, f. 8—10 = **r**.
Browni So. *v.* Ammonites Sowerbyi = **n**[2].
Buchi Als. *v.* Ceratites Buchii Ziet. = **k**.
[16]**Buchiana** [Buch-ana] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 177, fig. a, b = **M**[2]**q** d'O. [= **r** Forb.].
Buchii Pusch *v.* Goniatites? Buchi = **c**.
† **Buchii** [-chi] Hön. *i.* Jb. *1830*, 462 = **f**.
Bucklandi So. *v.* Ammonites bisulcatus Brug. = **ma**.
Bucklandi Cat. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **N**.
bullatus d'O. *v.* Ammonites platystomus Mü. = **n**[3].
Busiris Mü. *v.* Ceratites Busiris Mü. = **h**.
Buvignieri d'O. jur. I, 261, t. 74, = **my**.
Cadomensis Dfr. *i.* Dict. . . t. 2, f. 1 (*non* f. 16]; d'O. jur. I, 388, t. 129, f. 4—6 [*non* t. 121, f. 1—6] = **n**[2].
Cadomensis d'O. jur. I, t. 121, *v.* Ammonites cycloides d'O. = **n**[2].
[2]**Caecilia** DeH. Amm. 112; Qu. Württ. 257 = **me**.
Argonauta Caecilia Rein. Naut. 90, t. 13, f. 76, 77.
Ammonites Mulgravius YaB. York. t. 13, f. 8; Phill. Y. I, 136, 168.
? *Ammonites falcifer* (So.) Ziet. Württ. 16, t. 12, f. 2.
cfr. Ammonites capellinus Schlth.
caesareus Roe. *v.* Scaphites grandis Forb. *et* Ancyloceras gigas d'O. = **q**.
calcar Ziet. *v.* Ammonites bicostatus Stahl = **m**.

Ammonites)

calculiformis Beyr. *v.* Goniatites calculiformis AV. = **c.**

[9]**Calloviensis** So. mc. II, 3, t. 104; Phill. Y. I, 166, t. 6, f. 15 = **n**[4]

calvus So. *i.* geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 9 = **s**[3] **n**[3].

[16]**Calypso** d'O. crét, I, 167, 619, t. 52, f. 7—9; jur. I, 342, t. 110, f. 1—
= **N.**

[19]**Camatteanus** d'O. crét. I, 241, t. 69, f. 1, 2 = **r.**
(*ad fam.* 9. *a* d'O., *ad* 10. *a* Qu. *relatus*).

[2]**canaliculatus** Mü. Bair. 52; Bu. Petrif. I, 2, t. 1, f. 6—8; Br. Let
431, t. 22, f. 16; Qu. Petrfk. 119, t. 8, f. 7—9 = **n**[45].

candidus d'O. *v.* Ammonites Murchisonae So. = **n**[2].

canteriatus Dfr., Brgn. *v.* Ammonites regularis Brug. = **r.**

[2]**capellinus** Schlth. Petrfk. I, 65; Qu. Petrfk. 106, t. 7, f. 2 = **m**.
Ammonites elegans Ziet. Württ. 22 (*pars*), t. 16, f. 6 [*non* 5].
(*Ammonites discoides* Ziet. Württ. 21, t. 16, f. 1 = **n**[2]) t. Qu.
cfr. Ammonites Caecilia Deh., A. depressus Brug., A. discoid
Ziet. d'O.

[15]**capricornus** Schlth. Petrfk. I, 71; Ziet. Württ. 6, t. 4, f. 8; B
Ammon. t. 4, f. 4b—d; Qu. Petrfk. 81, t. 4, f. 6 = **mβ.**
?*Ammonites spathosus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101.
var. spinescens.
Ammonites Dudressieri d'O. jur. I, 325, t. 103.

caprinus Schlth. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**[2—4].

caprotinus d'O. *v.* Ammonites Bonnardi d'O. = **mα.**

carbonarius Bu. *v* Goniatites Listeri Phill. = **e.**

carina Kon. *v.* Goniatites carina Phill. = **d.**

‡ **carinata** [-tus] Brug. 1789 *i.* Encycl. I, 37 (Lang lap. f. 92, t. 23, f. . .)=
carinatus Brug. *fide* Deh. *v.* Ammonites concavus So.

carinatus Brug. *fide* Holl *v.* Ammonites opalinus Voltz.

† **carinatus** Riss. mér. I, 101 = **f**[1].

carinatus Eichw. *v.* Ammonites Leachi So. = **n**[4].

carinatus Beyr. *v.* Goniatites carinatus AV. = **c.**

[8]**Carolinus** d'O. crét. I, 310, t. 91, f. 5, 6 = **f**[1].

[17]**Carteroni** d'O. crét. I, 209, t. 61, f. 1—3 = **q.**

Carusensis [?] d'O. *v.* Ammonites raricostatus Ziet. = **m.**

[17]**cassida** Rasp. 1831 *i.* Lycée, 115, *i.* Ann. sc. d'obs. III, . . t. 11, f. 3
d'O. crét. I, 130, t. 49, f. 1—3 = **q.**

[11]**Castellanensis** d'O. crét. I, 109, t. 25, f 3, 4 = **q.**

Castor Br., Ziet. *v.* Ammonites Duncani So. = **n**[4].

Castor Hartm. *v.* Ammonites Jason Mü. = **n**[4].

catena So. *v.* Ammonites perarmatus So. = **n**[4].

catenatus Bech. man. (*ed.* Lond.) t. . . f. . . = **M**[1].

† **catenatus** Bu. *i.* Jb. *1833*, 186 = **m.**

catenatus d'O. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **mα.**

[2]**catenulatus** Fisch. Mosc. 169, t. 8, f. 4; *i.* Bull. Mosc. *1843*, 10
t. 3, f. 1—3; Bu. *i.* Karst. Arch. *1842*, 536; *i.* Bull. Mosc. *1846*,
XIX, 246; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 436, t. 34, f. 8—10 = **n**[2] (**n**[4])

[12]**catillus** So. mc. VI, 123, t. 564, f. 2; d'O. crét. I, 325, t. 97, f. 1, 2 = **f**

catinus Mant. *v* Ammonites Mantelli So. = **f.**

Caumonti d'O. jur. I, 406, t. 138, f. 3, 4 = **n**[2].

Centaurus d'O. *v.* Ammonites pettos = **my.**

[17]**cesticulatus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 19; d'O. crét.
275, t. 81, f. 4, 5 = **r.**

Charmassei d'O. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **m.**

†[17]**Charrierianus** [-ranus?] d'O. crét. I, 618 = **q.**

Cheltensis Murch. *v.* Ammonites Henleyi So. = **my.**

‡ **cinctus** Mant. Suss. 116; So. mc. VI, 122, t. 564, f. 1 = **f.**

‡ **cinctus** DeH. Amm. 129 = ?.
cinctus Gf., Holl, Hön. *v.* Ceratites cinctus DeH. = **k**.
‡ **cingulatus** DeH. Amm. 119 = ?.
cingulatus Mü. *v.* Porcellia cingulata Mü. = **h**.
?**cingulatus** Kll. ost. 125, t. 7, f. 6 = **h**.
?**circularis** So. *i* Fitt. 337, t. 11, f. 20 = $\mathfrak{n}^4$ **r**.
an Hamitae *fragmentum*?
‡?**circumtentus** Bu. Russl. 103 = $\mathfrak{S}^2\mathfrak{n}^4$.
clavatus Deluc *v.* Ammonites mammillatus Schlth. = **r**.
[17]**Clementinus** d'O. crét. I, 260, t. 75, f. 5, 6 = **r**.
Clevelandicus YaB. *v.* Ammonites margaritatus Mf., d'O. = $\mathfrak{m}\delta$.
[5]**clypeiformis** d'O crét. I, 137, t. 42, f. 1—2; [*fam. 6*?] Qu. Petrfk. 123, t. 8, f. 15 = **q**.
cochlearius Bu. *v.* Ammonites Tatricus Pusch = **N**.
Collenotii d'O. *v.* Ammonites oxynotus Qu. = $\mathfrak{m}\beta$.
† **colligatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 447 = **n**.
collinarius Schlth. *v.* Ammonites hircinus Schlth. = $\mathfrak{m}\mathfrak{C}$.
· **Colombeti** d'O. crét. I, 620 = **q**.
[3]**Colombianus** [?] d'O voy. 77, t. 17, f. 12—14 = $\mathfrak{M}^3$ **q**.
colubratus Schlth. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q**.
colubratus Ziet. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = $\mathfrak{m}a$.
[15]**colubrinus** Schlth. Petrfk. I, 61: Qu. Württ. 445 = $\mathfrak{n}^4$.
?*Nautilus colubrinus* Rein. Naut. 88, t. 12, f. 72 (*cfr.* A. biplex).
colubrinus Ziet. *v.* Ammonites polygyratus ∓ $\mathfrak{n}^5$.
columnatus Fisch. Mosc. 171, t. 7 = $\mathfrak{n}^4$?.
[14]**communis** So. mc. II, 10, t. 107, f. 2, 3; Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 2: Br. Leth. 443, t. 23, f. 3 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{S}^2\mathfrak{m}\mathfrak{c}$ ($\mathfrak{m}\mathfrak{C}$ $\mathfrak{n}$?).
α *Argonauta anguina* Rein. Naut. 89, t. 12, f. 73.
Planites anguinus DeH. Amm. 89.
Ammonites anguinus Hön. *i.* Jb. *1830*, 447; Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 2.
Ammonites angulatus So. mc. II, 9, t. 107, f. 1 [*non* Schlth.]
Planites angulatus Schlth. Petrfk. I, 61 (*pars*), II, 59, t. 9, f. 1; Bu. Amer. 21 (Royle Ind. t. 1, f. 5) = $\mathfrak{S}^3$.
Ammonites Holandrei d'O. jur. I, 329, t. 105 = $\mathfrak{m}\mathfrak{C}$.
Scaphites bifurcatus Ziet. Württ. 22, t. 16, f. 8.
β *Ammonites annulatus* 1818 So. mc. III, 41, t. 222: d'O. jur. I, 265, t. 76, f. 1, 2; Qu. Württ. 260 (= $\mathfrak{m}$ **n**), Petrfk. 172, t. 13, f. 8, 11, 13.
Ammonites aequistriatus Mü., Ziet. Württ. 16, t. 12, f. 1.
Ammonites Bollensis Ziet. Württ. 16, t. 12, f. 3 [*non* d'O].
δ *Ammonites subarmatus* YaB. Yorksh. 250, t. 13, f. 3; So. mc. IV, 146, t. 407, f. 1; d'O. jur. I, 268, t. 77, *fide* Qu.
cfr. Ammonites fibulatus So.
?*Ammonites bifida* Brug. *i.* Encycl. I, 42 (Lang lap. 96, t. 25, f. 1) *fide* DeH.
?*Planites bifidus* DeH. Amm. 86 (*pars*).
Planites plicatilis var. e DeH. Amm. 87.
communis (So.) Fisch. *v.* Ammonites mutabilis So. = $\mathfrak{n}^4$
?**communis** (So.) Eichw. Russl. II, 83 = **b** ?.
[2]**Comensis** Bu. Petrif. I, 3, t. 2, f. 1—3 = **N**.
complanata 1789 Brug. *v.* Ammonites opalinus Voltz = $\mathfrak{n}^1$.
[16]**complanatus** Mü. Bair. 80 = **m**.
Nautilus complanatus 1819 Rein. Naut. 58, t. 1, f. 7, 8.
complanatus (Rein.) Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 6; Qu. Württ. 399 [*non* Ziet.] = $\mathfrak{n}^5$.
complanatus 1822 Mant. Suss. 118; So. mc. VI, 122, t. 564, f. 1 = **r**.

Ammonites)

complicatus Kon. *v.* Goniatites complicatus = **d**.

[12]**compressissimus** d'O. crét. I, 210, t. 61, f. 4, 5 = **q**.

compressus Beyr. *v.* Goniatites compressus AV. = c.

‡ **comprimatus** Schlth. Petrfk. I, 76 = **n**.

Comptoni Pratt v. Ammonites Jason Mü. = n^4.

comptus (DeH.) Voltz v. Ammonit. opalinus Voltz = n^1.

comptus Becuk v. Ammonites angulatus Schlth. = M^1.

[2]**concavus** So. mc. I, 213, t. 94, f. 2; (*fam. 6*) d'O. jur. I, 358, t. 116 = n

? Ammonites carinatus Brug. *i.* Encycl. I, 37 (Lang lap. 9 t. 23, f. . . ?).

Ammonites Lythensis YaB. . . .; Phill. Y. I, 168, t. 13, f. [*non* Bu.].

Ammonites exaratus YaB. . . .; Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 7.

? Ammonites ovatus „ . . .; „ „ „ „ „ f. 10.

concinnus Phill. v. Ammonites fissicostatus Phill. = r.

Conradi Mort. cret. 39, t. 16, f. 1—3, t. 19, f. 4 = $M^2 f^1$.

[18]**consobrinus** d'O. crét. I, 147, t. 47 = q.

constrictus So. v. Scaphites constrictus d'O. = f^1.

contiguus Beyr. v. Ammonites contiguus Mü. = c.

contractus So. v. Ammonites Brongniarti So. *β*, *et* A. Humphrie sianus So. = n^2.

contrarius d'O. v. Ammonites Parkinsoni So. = n^3.

†[21]**convexus** Mer. *mss.*, Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422.

[20]**convolutus** Schlth. Petrfk. I, 69 (*pars*); Qu. Petrfk. 168, t. 13, f. —5 = n^4.

Ammonites interruptus Schlth. Petrfk. I, 79; Ziet. Württ. 2 t. 15, f. 3.

Ammonites rotula Ziet. Württ. 20, t. 15. f. 5, *fide* Qu.

Ammonites sulcatus Heil, Ziet. Württ. 6, t. 5, f. 3 (*siphon destructo*).

Ammonites annularis Br. Leth. 451 (*pars*), t 23, f. 9.

cfr. Amm. striato-sulcatus d'O., A. Koenigi So., A. Bakeriae d'O.

Conybeari [-rei] So. mc. II, 70. t. 131; Ziet. Württ. 35, t. 26, f. 1 d'O. jur. I, 202, t. 50 = ma.

Planites Conybeari DeH. Amm 90.

Ammonites natrix Schlth. Petrfk. I, 62.

? Ammonites Bucklandi (So.) Ziet. Württ. 35, t. 2, f. 2 [*fide* Q Petrfk. 79].

[6]**cordatus** So. mc. I, 51, t. 17, f. 2, 4; Br. Leth. 437, t. 22, f. 15; Bu Karst. Arch. *1842*, XVI, 533, 537; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 43 t. 34, f. 1—5 = n^{45} o ?

? Ammonites coronella Lk. hist. VII, 460 (*fide* DeH.).

Ammonites quadratus So. mc. I. 52, t. 17, f. 3.

Ammonites serratus „ „ „ 65, t. 24 [*non* Park.].

Ammonites vertebralis So. mc. II, 147, t. 165; Phill. Y. I, t. 16 t. 4, f. 34.

Ammonites Maltonensis 1822 YaB. Yorksh. . . t. 12, f. 10.

Ammonites funiferus Phill. Y. I. 168, t. 6, f. 23.

Ammonites lenticularis Phill. Y. I, 168, t. 6, f. 25.

Ammonites Amaltheus Pusch Pol. 154, t. 14, f. 4 [*non* Schlth.

Ammonites radians Fisch. Mosc. 169, t. 6, f. 3b.

Ammonites exarata Michd. *et* Potiez Moll. Douay, 15, t. 4, f. [*non* YaB.].

cordatus (So.) Zirt. v. Ammonites alternans Bu. = n^5.

cornu-copiae YaB. v. Ammonites fimbriatus So. = my.

cornu-copiae d'O. Jur. I, 316, t. 99, f. 1—3 [non 4] = m.

cornu-copiae D'O. (jur. t. 99, f. 4) *v.* Ammonites hircinus Schl. = **m**ζ.
[14]**Cornuelianus** [-lanus] D'O. crét. I, 365, t. 112, f. 1, 2 = **q**.
[20]**corona** Qu. Petrfk. 178, t. 14, f. 3 = **n**^{5}.
coronarius (Schlth.) Bu. *v.* Ammonites Blagdeni So. = **n**^{2}.
[20]**coronata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. I, 43; D'O. *i.* MVK. Russ. II, 440, t. 36, f. 1—3 = **n**^{4}.
coronatus Schlth. *v.* Ammonites Blagdeni So., A. Humphriesianus So., A. anceps Ziet., A. Henleyi So. = **m n**.
‡ **coronella** Lk. hist. VII, 640 = ? (*cfr.* A. cordatus So.).
Corregnensis So. *i.* Beche man. (*ed. Lond.*) . . . t. . ., f. . . = **M**^{1}.
corrugatus So. *v.* Ammonites Murchisonae So. = **n**^{2}.
costatus Schlth. *v.* Ammonites spinatus Brug. = **n**δ.
† **costatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 449 = **n**^{2}.
Globites costatus DeH. *mss.*
costellatus Leym. *v.* Ammonites Deshayesi Leym. = **r**.
costula Mü. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m**ζ.
‡ **costulata** Lk. hist. VII, 637 = ?.
[6]**costulatus** Schlth. Petrfk. I, 78; Bu. Amm. 12 = **m n**^{5}.
Ammonites nodosus So. mc. I, 210, t. 92, f. 5 [*non* Schlth.].
Ammonites Haani Holl Petrfk. 205.
costulatus Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m**ζ.
[18]**Cottae** Roe. Kr. 86, t. 13, f. 4; Reuss Krform. 21, t. 7, f. 10 = **f**^{1}.
Coupei Brgn. *v.* Ammonites varians So. = **f**^{1}.
Coynarti D'O. *v.* Ammonites oxynotus Qu. = **m**β.
[14]**crassicostatus** D'O. crét. I, 197, t. 59, f. 1—4 = **q** [*fam.* 10. Qu.].
† **crassulus** Hunton *i.* Geol. tr. *b*, V, 217, 221 = **M**^{1}.
crassus YaB., Phill. Y. I, 167, t. 12, f. 15; Qu. Petrfk. 174, t. 13, f 10 = **m**.
? *Ammonites Deslongchampsi* Dfr. [*cfr.* A. linguiferus D'O.].
crassus Blv. malac. . . . t. 9, f. 3 = ?.
Credneri Kli. ost. 119, t. 6, f. 10 = **h**.
‡ **crenata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. I, 37 (Lang lap. 92, t. 23, f. 2) = ?.
cfr. Ammonites dentatus Ziet. = **n**^{45}.
‡ **crenatus** Bosc conch. V, 174 (Bourg. pétrif. t. 39, f. 258, 259) = ?.
crenatus Mü. *v.* Ammonites Blagdeni So. = **n**^{2}.
crenatus Ziet. [*excl. syn.*] *v.* Ammonites pettos Qu. = **m**γ.
crenatus So. *i.* Fitt. *v.* Ammonites auritus So. = **r**.
[6]**crenularis** Phill. Y. I, 168, t. 12, f. 22 = **m**.
cristatus Deluc, Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 331, 610, t. 7, f. 9; D'O. crét. I, 298, t. 88, f. 1—5 = **r**.
Ammonites subcristatus Deluc, Brgn. *ibid.* 331, 611, t. 7, f. 10.
cristatus (Deluc) So. *i.* Fitt. *v.* Ammonites Bouchardianus D'O. = **r**.
cristatus So. mc. *v.* Ammonites dentatus Ziet. = **n**^{45}.
[11]**cryptoceras** D'O. crét. I, 106, t. 24 = **q**.
[3]**cultratus** „ „ „ 145, t. 46, f. 1, 2 = **q**.
curvatus Mant. *v.* Ammonites falcatus Mant. = **r f**^{1}.
curvinodus Phill. Y., I, 168, t. 2, f. 50 = **q ? r**.
[2]**cycloides** D'O. jur. I, 370 = **n**^{2}.
Ammonites Cadomensis D'O. jur. t. 121, f. 1—6 [*non* t. 129, f. 4—6].
cylindricus rectus Klein *v.* Baculites Knorranus Dsmar. = ?.
cylindricus So. *i.* Beche man. (*ed. Lond.*) . . . t. . ., f. . . = **M**^{1}.
?**Dalmani** His. Anteckn. IV, . . . t. 9; Leth. 32, t. 6, f. 1 = **b** ?.
Dannenbergi Beyr. *v.* Ammonites Dannenbergi AV. = **c**.
[13]**Davoei** [?] So. mc. IV, 71, t. 350; Ziet. Württ. 19, t. 14, f. 2; D'O. jur. I, 276, t. 81, f. 1—3 [*non* 4, 5]; Qu. Petrfk. 91, t. 5, f. 6 = **m**γ.
Planites Davoei DeH. Amm. 82.
[*Alii hanc sp. ad fam.* 18. (Bu.), *vel* 19. *referunt*].
[16]**Decheni** Roe. Kr. 85, t. 13, f. 1; Gein. Kr. 66 = **r f**.

Ammonites)

Dechenii [-ni] Kll. ost. 118, t. 6, f. 6 = **h**.

[18]**decipiens** So mc. III, 169, t. 294 = **r**.

†[18]**decipiens** (Schloth.) Mü., Braun Bair. 29 = $\mathfrak{n}^{3-5}$.

† **decoratus** Mü. Beitr. 81 = **m**.

decoratus Ziet. *v.* Ammonites Duncani So. = $\mathfrak{n}^4$.

[18]**Defrancii** [-cei] d'O. jur. I, 389, t. 129, f. 7, 8 = $\mathfrak{n}^2$.

[3]**Delaruei** d'O. crét. I, 296, t. 87, f. 6—8 = **r**.

Delawarensis Mort. *i.* Sillm. Journ. XVIII, 244, t. 2. f. 4; crét. 37. t. 2, f. 5 = $\mathfrak{M}^2$ **f**.

Deluci Brgn. *v.* Ammonites interruptus Brug. = **r**.

[8]**Deverianus** [?] d'O crét. I, 354. t. 110 = $\mathfrak{f}^1$.

[9]**denarius** So. mc. VI, 78, t. 450. f. 1; d'O. crét. I, 219, t. 62 = **r**.

jun. Ammonites parvus So. mc. V, 70, t. 449. f. 2.

[11]**dentatus** Ziet. Württ. 17, t. 13, f. 2; Qu. Petrfk. 131, t. 9, f. 14, 15 = $\mathfrak{n}^4$ $\mathfrak{n}^5$? **o**.

? Ammonites crenata Brug. *i.* Encycl. I, 37 (Lang lapid. 92, t. 23. f. 2): Delh. Amm. 107.

Nautilus dentatus 1818 Rein. Naut. 73, t. 4, f. 43, 44 = $\mathfrak{n}^4$.

Ammonites cristatus So. mc. V, 23, t. 421. f. 1, 3 = **o**.

dentatus So. (1823) *v.* Ammonites interruptus Brug. = **r**.

‡ **denticulata** Lk. hist. VII, 610.

cfr. Ammonites Noricus Schlth.

denticulatus Ziet. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = $\mathfrak{n}^4$.

[2]**depressa** [-sus] Brug. *i.* Encycl. I, 36: Schlth. Petrfk. I, 80 (*part*: Bu. Pétrif. I, 1, t. 1, f. 1—5; Ziet. Württ. 7, t. 5, f. 5 = (**m**)**n**[4].

Knorr Verstein. II, 1, t. A, f. 18, 19.

Ammonites discus auctorum.

Ammonites elegans (So.) Ziet. Württ. 22, t. 15. f. 5 [*non* 6].

? Ammonites laeviusculus So. mc. V, 73, t. 451, f. 1, 2 [cfr. A. Murchisonae].

cfr. Ammonites discoides Ziet.

depressus Schlth. *v.* Ammon. depressus Brug. *et* Ammon. discoides Ziet. = $\mathfrak{n}^2$.

depressus (Brug.) var. Bu. *v.* Ammonites subradiatus So. = $\mathfrak{n}^2$.

depressus (Brug.) Cat. *v.* Ammonites Tatricus Pusch = **N**.

[14]**Deshayesii** [-si] Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 1 7: d'O. crét. I, 288, t. 85, t. 1—4 = (**q**) **r**.

Ammonites gracilicostata (Bl.) Michn. *i.* Mgéol. III, 100 = **r**.

jun. Ammonites costellatus Leym. *i.* Mgéol. V, 15, t. 17, f. 18 = **r**.

[20]**Deslongchampsi** Dfr. *i.* Dict. (*pars*) t. . ., f. 4: d'O. jur. I, 405, t. 138. f. 1, 2 = $\mathfrak{n}^2$.

Deslongchampsi (Dfr.) *pars v.* Ammonites linguiferus d'O. = $\mathfrak{n}^2$ *et* ? A. crassus *Ya*B. = **m**.

Desplacii [-cei] d'O. jur. I, 334, t. 107 = **mε**.

diadema Gf. *v.* Goniatites diadema Kon. = **d e**.

[12]**Didayanus** d'O. crét. I, 360, t. 108, f. 4, 5 = **q**.

[5]**difficilis** „ „ „ 135, t. 41, f. 1. 2 = **q**.

[21]**dimorphus** d'O. jur. I, 410, t. 141 = $\mathfrak{n}^2$.

[16]**diphyllus** d'O. crét. I, 181, t. 55, f. 1—3 = **q**.

[21]**diptychus** Keys. Beob. 327, t. 20, f. 4, 5, t. 22, f. 10 = **n**.

[2]**discoides** Ziet. Württ. 21, t. 16, f. 1: d'O. jur. I, 356, t. 115 = $\mathfrak{n}^2$.

? Ammonites depressus Schlth. Petrfk. I, 80; ? Ziet. Württ. 7. t. 5, f. 5; Roe. ool. I, 186.

[A. discoides *cum* A. capellino = **m**, A. depressus Z. *cum* A. depresso Brug. *conjunctus apud* Qu.].

discretus So. *i.* Beche man. (*ed.* Loud.) t. . ., f. . . = $\mathfrak{M}^1$.

[66]**discus** 1813 So. mc. I, 37, t. 12; Br. Leth. 433, t. 22, f. 6; Ziet. Württ. 21, t. 16, f. 3 [*non* t. 11, f. 2]; Qu. Petrfk. 121, t. 8, f. 13 = **n**[23].
?Ammonites reniformis Brug. *i.* Encycl. I, 34 (List. An. angl. 213, t. 6, f. 10).
?Globites reniformis DeH. Amm. 149 [*pars, excl. syn.* Brug.].
?Orbulites undosa Lk. hist. VII, 643.
?Nautilites angulites Schlth. Petrfk. I, 84 *(pars)*.
[5]**discus** (So.) Bu. Petrif. 2, t. 1, f. 1: d'O. jur. I, 394, t. 112; Qu. Petrfk. 121, t. 8, f. 12 [*non* So.] = **n**[45].
***discus** auctorum* v. Ammonites depressus Brug. = **n**[2].
discus DeH., Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 2 [*non* t. 16] v. A. flexuosus Mü. = **n**[5].
[17]**dispar** d'O. crét. I, 142, t. 45, f. 1, 2 = **q**.
‡ **divisus** Schlth. *i. litt.* = ?.
Globites divisus DeH. Amm. 147.
†[16]**divisus** Mü. Bair. 81; Braun Bair. 33 = **m**.
divisus Beyr. v. Goniatites divisus Mü. = **c**.
‡ **dorsigerans** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 70 (Baj. or. nor. t. 3, f. 10) = ?.
† **dorso-planus** Mü. Bair. 53 = **n**[5].
dorsuosus Schlth. *v.* Ceratites nodosus DeH. = ?.
dubius Schlth., Ziet. t. 3, f. 3 v. Ammonites Parkinsoni = **n**.
dubius (Schlth.) Ziet. t. 1, f. 2 v. „ anceps = **n**[3].
† **dublus** Riss. mér. I, 101 = **f**[1].
Dudressieri d'O. v. Ammonites capricornus Schlth. = **mβ**.
[3]**Dufrenoyi** d'O. crét. I, 200, t. 33, f. 4–6 = **q**.
cfr. Ammonites radiatus.
[16]**Dumasianus** d'O. voy. 69, t. 17, f. 1, 2 = **M**[3] **q**.
[10]**Duncani** So. mc. II, 129, t. 157: Br. Leth. 460, t. 23, f. 13 [*non* Phill.] = **n**[4].
Nautilus Castor Rein. Naut. 63, t. 3, f. 18–20.
Ammonites Castor Br. *i.* Jb. *1829*, I, 73; Ziet. Württ. 15, t. 9, f. 4.
Ammonites ornatus Schlth. Petrfk. I, 75; Qu. Petrfk. 132, t. 9, f. 18, 19.
Ammonites bifurcatus DeH. Amm. 125 *(pars)*.
Ammonites spinosus So. mc. VI, 78, t. 540, f. 2.
Ammonites aculeatus Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 9.
Ammonites decoratus Ziet. Württ. 18, t. 13, f. 5.
junior:
Nautilus Pollux Rein. Naut. 64, t. 3, f. 21–24.
Ammonites Pollux Br. *i.* Jb. *1829*, II, 74; Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 3.
Duncani (So.) Phill. v. Ammonites Jason Mü. = **n**[4].
[17]**Dupinianus** [-nanus] d'O. crét. I, 276, t. 81, f. 6–8 = **r**.
[18]**duplicatus** Eichw. Zool. II, 29, t. 2, f. 11 = **n**[3].
cfr. Ammonites biplex So. *et* A. triplicatus.
[22]**Duvalianus** [-lanus] d'O. crét. I, 158, t. 50, f. 4–6 = **q**.
Edouardianus [?] d'O. jur. I, 392, t. 130, f. 3–5 = **n**[2].
cfr. Ammonites Murchisonae So.
elegans So. v. Ammonites opalinus Voltz = **n**[1].
elegans (So.) Ziet. v. Ammonites depressus Brug. = **n**?, *et* A. capellinus Schlth. = **mε**.
Elephantinus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 6, *c. explic.* = **S**[3] **n**[3].
Elisabethae Pratt v. Ammonites Jason Mü. = **n**[4].
ellipticus So. mc. I, 209, t. 92, f. 4 = **m**.
ellipticus DeH. v. Ammonites anceps Ziet. = **n**[3].
[17]**Emerici** Rasp. *i.* Ann. sc. d'obs. III, .. t. 12, f. 6; d'O. crét. I, 160, t. 51, f. 1–3 = **q**.
Engelhardi d'O. v. Ammonites margaritatus Montf. = **mδ**.
‡ **eruca** Brug. *i.* Encycl. I, 39 (Lang lap. 97, t. 26, no. 2) = ?.
erugatus Bean, Phill. Y. I, 168, t. 13, f. 13 = **m**.

Ammonites)

Eryx Mü. *v.* Goniatites Eryx Mü. = **h**.

[22]**Eudesianus** d'O. jur. I, 386, t. 128 = **n**[2].

evexus Bu. *v.* Goniatites subnautilinus AV. = **c**.

exaequatus . . .

exarata Michd. *et* Potiez *v.* Ammonites cordatus So. = **n**[15].

exaratus YaB., Phill. *v.* Ammonites concavus So. = **n**[2].

[6]**excavatus** So. mc. II, 5, t. 105; DeH. Amm. 138 = **o**.

Ammonites striatus Schlth. Petrfk. I, 76.

expansus Bu. *v.* Goniatites expansus AV. = **c d**.

† **extra-armatus** d'O. . . . = **n**[4].

[4]**falcatus** Mant. Suss. 117, t. 21, f. 6, 12; d'O. crét. I, 331, t. 99 = (r

Ammonites curvatus Mant. Suss. 118, t. 21, f. 18; So. mc. 154, t. . , f. 2.

[*ad fam.* 11. *referendus t.* Bu.].

†[2]**falcatus** Mü. Bair. 57; Braun Bair. 27 = **n**[4].

falcifer So. mc. III, 99, t. 254, f. 2 = **mε (n)**.

? Ammonites undulatus Sm. strat. syst. 111, f. 3 = **m n**.

Ammonites serpentinus Schlth. Petrfk. I, 54 (*pars*), *in co et litt.* ! = **mε**.

Planites serpentinus DeH. Amm. 89 *pars*.

Ammonites Strangwaysi So. mc. III, 99, t. 254, f. 1, 3 = **m n**

Ammonites Lythensis (YaB.) Bu. Pétrif. . . . t. 3, f. 4–6; Q Petrfk. 107, t. 7, f. 1 = **mε**.

falcifer (So.) Ziet. *v.* Ammonites Caecilia, A. depressus, A. radiat Schlth. = **m**.

‡ **fasciatus** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **Q**.

[21]**fascicularis** d'O. crét. I, 117, t. 29, f. 1, 2 = **q**.

fascicularis (d'O.) Cat. bianc. 14 [*non* d'O.] = **N**.

[*potius* Ammonitae variabili *affinis*, *t.* de Zigno].

[12]**Ferandianus** [?] d'O. crét. I, 324, t. 96, f. 4, 5 = **r**[1].

† **ferreus** Schlth. Verz. 24 = **?**.

fibulatus So. mc. IV, 147, t. 407, f. 2 = **my**.

Planites fibulatus DeH. amm. 84 (*pars*).

cfr. Ammonites communis So. *var.* subarmata.

[22]**fimbriatus** So. mc. II, 145, t. 164; Bu. Pétrif. 17, t. 8, f. 2; Ziet. Wür 16, t. 12, f. 1; d'O. jur. I, . . . t. 98 = **E**[2] **my ε n**[1], **S**[3] **?**.

Knorr Verstein. I, ... t. 37, f. 2.

Ammonites aeneus auctorum veterum.

Ammonites lineatus 1820 Schlth. Petrfk. I, 75 (*jun.*); Qu. Petrf 102, t. 6, f. 8.

Ammonites cornucopiae 1822 YaB. Yorksh. . . . t. 12, f. 6; d'O jur. I, 316, t. 39. f. 1–3 [*non* 4].

Planites Knorrianus DeH. Amm. 94 [*icon.* Knorr.].

Ammonites jurensis d'O. jur. I, 318, t. 100.

Fragmenta:

Ammonoceratites glossoideus Lk. hist. VII, 644.

Hamites glossoideus DeH. Amm. 38, 151.

cfr. et Ammonites Germainii d'O. t. 101, f. 1–5 [*non* 6].

†[16]**Fischeri** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.

Fischerianus d'O. *v.* Ammonites mutabilis So. = **n**[4].

[14]**fissicostatus** Phill. Y. I, 123, 167, t. 2, f. 49; d'O. crét. I, 261, t. 76 = **q**

Ammonites venustus Phill. Y. I, 123, 167, t. 2, f. 47 = **r**.

var. Ammonit. concinnus „ „ „ „ „ „ f. 48 = **r**; Ro Kr. 85 = **q**.

Hamites fissicostatus Roe. Kr. 94, t. 13, f. 13.

flexus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 11 = **S**[3] **n**[3].

Fleuriausianus [Fleuriau-anus] d'O. crét. I, 350, t. 107 = **r**^{1}.
flexicostatus Phill. Y. I, 168, t. 6, f. 20 = **n**^{4}.
[*Familiae 6. adnumeratur a* Buch.]
flexisulcatus d'O. crét. I, 144, t. 45, f. 3, 4 = **q**.
‡ **flexuosus** Risso mér. I, 108, IV, 12 = **r**^{1}.
flexuosus Mü. Bair. 53; Ziet. Württ. 37, t. 28, f. 6 (*juv.*); Bu. Pétrif. I, 18, t. 8, f. 3; Qu. Petrfk. 125, t. 9, f. 1—7 = **m**$^{34\delta}$.
Knorr Verstein. II, t. A, f. 20.
Nautilus discus Rein. Naut. 60, t. 2, f. 11, 12.
Ammonites discus Dehl. Amm. 113; Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 2 [*non* t. 16, f. 3, *non* So.].
?Ammonites sublaevis Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 3 [*non* So.].
Ammonites denticulatus Ziet. Württ. 18, t. 13, f. 3; Qu. Württ. 387 = **n**^{4}.
† *Ammonites laevigatus* Mü. Bair. 53.
† *Ammonites semicristatus* Mü. Bair. 53.
† *Ammonites subflexuosus* „ „ „
fluctuosus Pratt v. Ammonites Bakeriae So. = **n**^{4}.
Franconicus Schlth. v. Ammonites spinatus Brug. = **m**$^{\delta}$.
Frearsi d'O. *i.* MVK. Russ. 441, t. 37, f. 1, 2 = **n**^{4}.
fonticola Menke [*nusquam!*] v. Ammonites hecticus Hön. = **m**^{34}.
formosus So. v. Ammonites macrocephalus Schlth. = **n**^{3}.
fornix So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 13 = **s**^{3} **n**^{3}.
funatus Dehl. Amm. 135 = Ellipsolithes funatus Mr. = **r**^{1}, *et* Ellipsolithes funatus So. *qui est* Goniatites princeps Kon. = **d**.
† **funicularis** Bu. *i.* coll. Argentor. . . . . = **M**^{1}.
funiferus Phill. v. Ammonites cordatus So. = **n**^{4}.
furcatus Blv., Voltz v. Ammonites Braikenridgei So. = **n**^{2}.
furcatus So. *i.* Fitt. 339, t. 14, f. 17.
gagateus YaB. Yorksh. (2^{d} ed.) . . t. 12, f. 7 = **m**.
galeatus Bu. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 61; Amer. 12, t. 2, f. 20; d'O. voy. 73, t. 17, f. 3—7 = **M**^{3}**q**.
Ammonites Tocaymensis Lea *i.* Philad. Transact. *1841*, VII . . . t. 8, f. 2.
† **gamma** Willms. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 147 = **n**^{4}.
Garantianus d'O. v. Ammonites Parkinsoni d'O. = **n**^{2}.
Gargasensis d'O. crét. I, 199, t. 59, f. 5—7 = **q**.
[*in familiam 10. relatus a* Qu.].
Gaytani Kli. ost. 110, t. 5, f. 4 = **h**.
(? Qu. *i.* Jb. *1846*, 683 = **Q**.).
† **gazellicornus** Mü., Braun Bair. 29 = **m**.
Gazola [-lai] Cat. bianc. 15, t. 2, f. 5 = **N**.
gemmatus Phill. v. Ammonites Jason Mü. = **n**^{4}.
Gentoni Dfr. v. Ammonites Mantelli So. = **r**^{1}.
geometricus Phill. Y. I, 168, t. 14, f. 9 = **m**.
Germaini d'O. jur. I, 320, t. 101, f. 1—5 [*non* 6] = **m**.
Germaini d'O. (jur. I, t. 101, f. 6) v. Ammonites hircinus Schlth. = **m**.
Germari Reuss Krgeb. 295; Krform. 22, t. 7, f. 10 = **r**.
Gervillii [-lei] So. mc. II, 189, t. 181^{a}, f. 3; Dsh. car. 238, t. 7, f. 1, 2; d'O. jur. I, 409, t. 140 [*non* Dfr.] = **n**^{2}.
Globites Gervillii Dehl. Amm. 135.
Ammonites Brongniarti Defr. *i.* Dict. ., t. . ., f. 2 [*non* So.].
Gevrilianus [-lanus] d'O. crét. I, 139, t. 43 = **q**.
[*in fam. 6°. relatus a* Qu.].
Gibbonianus [-nanus] Lea *i.* Philad. Trans. *1840*, VII . . . (Br. coll. 75) = **M**^{3} **q**.
gibbosus Dehl. v. Ammonites margaritatus Mr. = **m**$^{\delta}$.

Ammonites)

† **gibbosus** Mü. Bair. 55 = **n**[5].

[18]**giganteus** So. mc. II, 55, t. 126; Qu. Petrfk. 166 = **o**.
Planites giganteus DeH. Amm. 88.

[18]**gigas** Ziet. Württ. 17, t. 13, f. 1; Qu. Petrfk. 167 = **n**[3].

‡ **glabella** Brug. *i.* Encycl. I, 37 = ?.

‡ **glabrella** Lk. hist VII, 641 = ?.

Glaucus Mü. *v.* Goniatites Glaucus Mü. = **h**.

† **globosus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 449 = **n**.
Globites globosus DeH. *mss.*

globosus Beyr. *v.* Goniatites globosus Mü. = **c**.

globosus Ziet. Württ. 37, t. 28, f. 2; Qu. Württ. 180 = **my**.

†[21]**globulus** Mü., Braun Bair. 31 = **n**.

‡ **globus** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **M**[1].

Goldfussii [-si] Kli. ost. 116, t. 6, f. 4 = **h**.

Goodhalli So. mc. III, 100, t. 225, f. 1 = **r**.
Planites Goodhalli DeH. Amm. 90.

[5]**Goupillianus** [-lanus] d'O. crét. I, 317, t. 94, f. 1–3 = **f**[1].

Gowerianus [-ranus] So. mc. VI, 94, t. 549, f. 2; Phill. Y. I, t. 6, f. 21 = **n**[4].
cfr. Ammonites Humphriesianus So.

Gowerianus (So.) Fisch. *v.* Ammonites Tscheffkini d'O. = **n**[4].

gracilicostata Blv., Michd. *v.* Ammonites Deshayesi Leym. =

gracilis Ziet. *v.* Ammonites alternans Bu. = **n**[5].

‡ **granella** Lk. hist. VII, 641 = ?.

‡ **granulata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. 37 (Lang lap. 93, t. 23, f. 1, 2 =
‡ **granulatus** Bosc conch. V, 175 (Baj. Nor. t. 2, f. 14); Schlth. *i.* J. *1813*, 70 = **n**.

granulatus DeH. *v.* Ammonites granulata Brug *et* **A.** hectic Hön. = **n**[34].

?**granuloso-striatus** Kli. ost. 126, t. 7. f. 8 = **h**.

[17]**Grasianus** [-sanus] d'O. crét. I, 141, t. 44 = **q**.

[6]**Greenoughi** So. mc. II, 71, t. 132; Br. Leth. 434, t. 22, f. 8 = (**m**)
Ammonites Greenovii (So.) De la Beche *i.* Geol. Tr. *b*, I, 46,
Greenougii Rasp. *v.* Ammonites ligatus d'O. = **q**.
Greenovii Beche *v.* Ammonites Greenoughi So = **n**[1].
Grenoullouxi d'O. *v.* Ammonites pettos Qu. = **my**.
Guersanti d'O. *v.* Ammonites auritus So = **r**.

[16]**Guettardi** Rasp. *i.* Ann. sc. d'obs. III. t. 12, f. 5 [*non* t. 11, f. 2); d'
crét. I, 169, t. 53, f. 1–3 = **q**.

Guibalianus [-lanus] d'O. jur. I, 159, t. 73 = **my**.
cfr. Qu. *i.* Jb. *1845*, 89.

Guidoni [-nii] So. *i.* De la Beche man. (*ed. Lond.*) . . . t..., f...=
Gulielmi So. *v.* Ammonites Jason Mü. = **n**[4].
Haanii [-ni] Holl. = Ammonites costulatus Schlth.

† **Haedi** Schlth. Verz. 24 = ?.

[14]**Hambrovii** [?] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 354, t. 5, f. 4 = **q**.

Hawskerensis Ya**B**., Phill. *v.* Ammonites spinatus Brug. = **m**

?**hecticus** Hön. *i.* Jb. *1839*, 448; Br. Leth. 428, t. 22, f. 9, 10; Qu. Petr. 117, t. 8. f. 1 [*non* Ziet.] = **n**[34].
Ammonites granulata (? Brug.) DeH. Amm. 113 [*pars*].
Nautilus laevigatus Rein. Naut. 78, t. 6, f. 54, 55 (*juv.*).
? Ammonites laevis Schlth. Petrefk. I, 79.
Nautilus hecticus Rein. Naut. 70, t. 4, f. 37, 38 (*adult*).
Ammonites fonticola (Menke, *nusquam*!) Bu. Petrif. I, 5, t. 2, f. 4–
β Nautilus lunula Rein. Naut. 69, t. 4, f. 35, 36 (*var.*).

Ammonites lunula Mü. *i.* Jb. *1829*, 1, 73; Bair. 57; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 11; Fisch. Mosc. 169, t. 5, f. 2, t. 6, f. 4, *t.* Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 249 = **m**⁴.

Ammonites Brightii (? Pratt) d'O. *i.* MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 9—13.

γ *Ammonites punctatus* Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI, 48, t. 4, f. 8; Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 4.

δ *Nautilus parallelus* Rein. Naut. 67, t. 3, f. 31, 32.

Ammonites parallelus DeH. Amm. 112.

Ammonites bipunctatus Schlth. Petrfk. I, 74.

hecticus (Hön.) Ziet. *v.* Ammonites Murchisonae So = **n**².

[11]**heliacus** d'O. crét. I, 108, t. 25, f. 1, 2 = **q**.

[3]**Helius** „ „ „ 187, t. 57, f. 1, 2 = **q**.

Helius (d'O.) Cat. bianc. 16 [*non* d'O. *teste* de Zigno] = **N**.

? Ammonites communis *affinis*.

† **hemisculptus** Phill. Y. 168 = **m**.

Henleyi 1817 So. mc. II, 161, t. 172; d'O. jur. I, 280, t. 83 = **mγ**.

Nautilus striatus 1818 Rein. Naut. 85, t. 8, f. 65, 66 [*non* So. 1814].

Globites striatus DeH. Amm. 145.

Ammonites striatus Ziet. Württ. 7, t. 5, f. 6; Qu. Petrefk. 135, t. 9, f. 24.

Ammonites heptangularis YaB. . . . .

Ammonites Cheltensis Murch. Chelt. . . .; Sil. 19.

β *Ammonites Bechei* So. mc. III, 143, t. 280; Ziet. Württ. 7, t. 5, f. 6 (A. Beckei), *et* 37, t. 28, f. 4; d'O. jur. I, 278, t. 82.

* *Ammonites coronatus* var. *c* Schlth. Petrf. I, 69 *pars* [*non* Ziet.].

? *Ammonites ornatus* Schlth. Petrfk. I, 75, *pars*.

Henslowi So. *v.* Goniatites Henslowi Phill. = **d**.

heptangularis YaB. *v.* Ammonites Henleyi So. = **mγ**.

Herveyi So. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = **n**ε.

heterogeneus YaB., Phill. Y. I, 167. t. 12, f. 19 = **m**.

[16]**heterophyllus** So. mc. III, 119, t. 266; Buckl. Geol. u. Min. II, t. 38, 39; d'O. jur. I, 339, t. 109; Qu. Petrfk. 99, t. 6, f. 1—6; Bu. Amer. 21 (Royle Ind. t. 1, f. 9) = **E**²**S**²**m**δε.

Palm-Blätter Schlth. Petrfk. II, 46, t. 7, f. 1.

Globites heterophyllus DeH. Amm. 148.

cfr. Ammonites Loscombi d'O. jur. t. 75, f. 1—4 [*non* 5—6], A. Calypso, A. Mimatensis d'O.

heterophyllus (So.) *auctorum v.* Ammonites Tatricus Pusch = **N**.

Hildensis YaB. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **m**ε.

hippocastanum So. *v.* Ammonites Rhotomagensis Def., Brgn. = **f**¹.

hippocrepis DeKay, Mort. *v.* Ammonites placenta DeK. *et* Scaphites hippocrepis Mort. = **M**²**f**.

[22]**hircinus** Schlth. Petrfk. I, 72; Qu. Württ. 273 = **m**ε.

Knorr Verstein. II, 1, t. A, f. 12.

Ammonites collinarius Schlth. *i.* Jb. *1813*, 51 [*icon* Knorr.].

Ammonites oblique-interruptus Schübl., Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 4.

? *Ammonites lineatus var.* Bu. . . . .

β *Ammonites torulosus* Schübl., Ziet. Württ. 19, t. 14, f. 1; d'O. jur. 322, t. 102, f. 1.

jur. *Ammonites cornucopiae* d'O. jur. I, 316, t. 99, f. 4 [*non* f. 1—3].

Ammonites Germaini d'O. jur. I, 320, t. 101, f. 6 [*non* f. 1—5].

Hoeninghausi Bu. *v.* Goniatites Hoeninghausi Br. = **c**.

Holandrei d'O. *v.* Ammonites communis So. = **m**ε.

[23]**Honnoratianus** [-tanus] d'O. crét. I, 124, t. 37 = **q**.

[17]**Hopkinsi** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 176 *c. fig.* = **M**³**q** d'O. [**r** Forb.].

Ammonites)

[3]**Hugardianus** [-danus] D'O. crét. I, 291, t. 86, f. 1, 2 = **r**.

Humboldtii Pusch *v.* Goniatites Humboldti = **c**? **d**?.

Humboldtii [-ti] Kli. ost. 112, t. 5, f. 5 = **h**.

Humphriesianus [?] 1825 So. mc. V, 106, t. 500, f. 1; Ziet. Wür 89, t. 67, f. 2; D'O. jur. I, 398, t. 133, 134, 135, f. 1; Qu. Petrfk. 18 t. 14, f. 7, 11 = $E^2 S^3 n^{23}$.

Ammonites coronatus var. *b* (*pars*) Schlth. Petrfk. I, 68.

? { *Ammonites contractus* So. mc. V, 121, t. 500, f. 2 (*teste* D'O.).
{ *Ammonites perspectivus* Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 12.

Ammonites Herveyi (So.) J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 329, t. 23, f = $S^3 n^3$.

Ammonites arthriticus J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. = $S^3 n^3$.

hybridus Beyr. *v.* Goniatites hybridus Mü. = **c**.

hybridus D'O. jur. I, 285, t. 85 = **my**.

[13]**hystrix** Phill. Y. I, 168, t. 2, f. 44 = **r**.

[15]**Jamesoni** So. mc. VI, 105, t. 555, f. 1; Qu. Petrf. 88, t. 4, f. 1, 8 = **m**

var. ? Ammonites Regnardi D'O. jur. I, 257, t. 72 [*t.* Qu.; — *ad* A. Bronni?].

[9]**Jason** Mü. Bair. 55; Br. Leth. 458, t. 23, f. 14; Fisch. Mosc. 172, t. f. 7; Qu. Petrfk. 140, t. 10, f. 4, 5 = n^4.

Nautilus Jason Rein. Naut. 62, t. 3, f. 15—17.

Nautilus Hylas „ „ 65, „ f. 24—26.

Ammonites Hylas Gf. *i.* Dech. 403.

Ammonites ornatus (*var.*) Schlth. Petrefk. I, 75 *et in specim.* DeH. Amm. 124.

Ammonites Gulielmi [Williams-i] So. mc. IV, 5, t. 311; Ziet. Württ. 19, t. 14. f. 4.

Ammonites Argonis Eichw. zool. II, 29, t. 2, f. 10.

Ammonites lautus DeH. Amm. 117 (*pars*).

Ammonites Rawlstonensis YaB. Yorksh. . . . t. 13, f. 10.

Ammonites Duncani Phill. Y. I, 167, t. 6, f. 16.

? Ammonites gemmatus „ „ „ „ „ f. 17 [*an ad* A. Dun cani So?].

Ammonites Castor Hartm. Württ. 19 [*t.* D'O].

Ammonites Elisabethae Pratt *i.* Ann. nath. *1842*, VIII, 16 t. 3, f. 1—4.

Ammonites Stutchburyi Pratt *ibid.* 162, t. 2, f. 2, 3.

? Ammonites Sedgwickii „ „ „ t. 3, f. 1.

Ammonites Comptoni „ „ 163, t. 4, „

variet. evoluta: = $S^2 n^4$.

Ammonites apertus Bu. Russl. 100, 101.

Ammonites Kirghisensis D'O. *i.* MVK. Russ. II, 431, t. 33, f. 6 [*haec var. ad fam. 10. refertur a* Bu.].

[16]**Ibex** 1843 Qu. Württ. 178; Petrfk. 101, t. 6, f. 6 = **my**.

Ammonites Boblayei D'O. jur. I, 251, t. 69.

[21]**Jeannotii** [-ti] D'O. crét. I, 188, t. 56, f. 3—5 = **q**.

ignobilis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 11 *c. expl.* = $S^3 n^3$.

impendens YaB., Phill. Y. I, 161 = **m**.

† **imperialis** Mü. Bair. 57 = n^4.

[17]**impressus** D'O. crét. I, 164, t. 52, f. 1—3 = **q**.

[22]**inaequali-costatus** D'O. crét. I, 118, t. 29, f. 3, 4 = **q**.

inaequalis Mer. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = n^2.

† **inaequistriatus** Voltz *i.* Bull. géol. *1831*, II, 55 = **o**.

inaequistriatus (Mü.) Bu. *v.* Clymenia inaequistriata = **c**.

[17]**Inca** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 176, fig. ab = $M^2 q$ D'O. (*r* Forb.).

[16]**incertus** D'O. crét. I, 120, t. 30, f. 3, 4 = **q**.

‡ ***inflata*** Lk. hist. VII, 639 = ?.

[3]**inflatus** 1817 So. mc. II, 170, t. 178; D'O. crét. I, 304, t. 90 = **r**.
Ammonites affinis DeH. Amm. 120.
Ammonites symmetricus So. *i.* Fitt. 112, t. 11, f. 21.
(*ad fam. 13. refertur a* Bu.).

inflatus (Rein. 1818) DeH., Ziet. *v.* Ammonites bispinosus Ziet. = $\mathbf{n^5}$.

[16]**infundibulum** D'O. crét. I, 131, t. 39, f. 4, 5. = **q**.

†[15]**infundibulum** Mü., Braun Bair. 29 = **m**.

† **inornatus** Willms. 1837 *i.* Geol. tr. *b*, V, 242 = **m**.

[17]**inornatus** D'O. crét. I, 183, t. 55, f. 4—6 = **q**.

[6]**insignis** Schübl., Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 2; Qu. Württ. 272; D'O. jur. I, 347, t. 112 = $\mathbf{m^2}$.
(*num famil.* 21.?).
cfr. Ammonites sternalis D'O.

[17]***intermedius*** D'O. crét. I, 128, t. 38, f. 5, 6 = **q**.

[1]**intermedius** Portl. rept. 136, —, f. 17 = **m**.

interrupta Brug. *i.* Encycl. I, 41 (Lang 98, t. 25, f. 5) *v.* A. interruptus (Brg.) D'O.

‡ **interrupta** Lk. hist. VII, 639 = ?.

[3]**interruptus** (1789 Brug. *i.* Encycl. I, 41) D'O. cr. I, 211, t. 31, 32 = **r**.
Ammonites dentatus So. mc. IV, 3, t. 308, f. 1—3; Qu. Württ. 153, t. 10, f. 11 = **r** (Dub. Cauc. 514, $\mathbf{S^2 f^1}$).
Ammonites Noricus (Schlth.) DeH. Amm. 117 (*pars*).
β var. inflata D'O. (*distincta species fide* Qu. Petrfk. 154).
Ammonites serratus Park. *i.* Geol. tr. *1818*, *a*, V, 57.
Ammonites Benettianus 1829 So. mc. VI, 77, t. 539.
γ juvenis (cum A. splendente *conjungendus*, *t.* Qu.).
Ammonites Deluci Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 331, 606, t. 6, f. 4; Qu. Petrfk. 155, t. 10, f. 15.
[9]*Ammonites marginatus* Phill. Y. I, 167, t. 2, f. 41; Roe. Kr. 86.
„ *nucleus* „ „ „ „ „ f. 43. ? „ „ 87, t. 13. f. 2.

interruptus Schl. *v.* Ammonites convolutus Schlth. = $\mathbf{n^4}$.

interruptus Kon. *v.* Goniatites interruptus Kon. = **d**.

intumescens Beyr. *v.* Goniatites intumescens AV. = **c**.

[3]**involutus** Qu. Petrfk. 165, t. 12, f. 9 = $\mathbf{n^5}$.

Johannis-Austriae Kli. ost. 105, t. 5, f. 1 = **h**.

Johnstoni So. mc. V, 70, t. 449, t. 1 = **m**.

[21]**Ishmae** (Ishma *fluv.*) Keys. Beob. 331, t. 20, f. 8—10, t. 22, f. 15 = **n**.

[3]**Itierianus** [-ranus] D'O. crét. I, 367, t. 112, f. 6, 7 = **r**.

Jugosus So. mc. I, 207, t. 92, f. 1 = $\mathbf{n^2}$.

† **Jugosus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 463 = **f**.

[21]**Jullieti** D'O. crét. I, 155, t. 50, f. 1—3, 364, t. 111, f. 3 = **q**.

Julii [?] D'O. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = $\mathbf{n^3}$.

[22]**Jurensis** Ziet. Württ. 90, t. 68, f. 1; Qu. Petrfk. 104, t. 6, f. 7 [*non* D'O.] = $\mathbf{m^2}$.

[3]**Ixion** D'O. crét. I, 186, t. 56, f. 1, 2 = **q**.

Kirghisensis D'O. *v.* Ammonites Jason Mü. *var.* = $\mathbf{n^4}$.

[19]**Koenigi** So. mc. III, 113, t. 263, f. 1—3; Bu. Russl. 85, 104 = $\mathbf{E^2 S^2 n^4 o}$.
Ammonites mutabilis So. mc. IV, 145, t. 405; D'O. *i.* MVK. Russ. II, 436, t. 35, f. 1—6; Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 218 = $\mathbf{E^2 S^2 n^4}$.
Ammonites communis Fisch. Mosc. 170, *t.* 5, f. 1 [*non* So.].
Ammonites biplex Fisch. Mosc. 170, t. 6, f. 3 [*non* So.].
Ammonites succinctus Fisch. . . . . *t.* Fahrk.
Ammonites Pandéri 1840 Eichw. Urw. I, 103, t. 4, f. 7; D'O. MVK. Russ. II, 430, t. 33, f. 1—5.

Ammonites)

[1]**kridion** [cridium?] Hehl, Ziet. Württ. 4, t. 3, f. 2; d'O. jur. 205, t. 5 f. 1—6; Qu. Petrfk. 76 = **ma**.

? **labiatus** Br. *i.* Kli. ost. 119, t. 6, f. 9 = **h**.

[9]**lacunatus** Beckm. 1845 *i.* Murch. Chelt. (b) t. 11, f. 4, 5; Qu. Petrf. 15 t. 11, f. 13 = **mβ**.

laevigata Lk. v. Ammonites Lewesiensis Mant. = **f**[1].

laevigatus So. mc. VI, 135, t. 570, f. 3 = **m**.

Ammonites Selliguinus (Brgn.) So. mc. VI, 235 [*non* Brgn.].

laevigatus Mü. v. Ammonites flexuosus Mü. = **n**[5].

laevigatus Hön. (*i.* Jb. *1830*, 229) v. Goniatites spurius Mü. = (

‡ **laevis** Brug. *i.* Encycl. I, 35 (Lang lapid. 90, t. 23, f. 2—4) = ?.

laevis Bosc conch. V, 173, t. 42, f. 2 (Bourg. pétr. t. 28, f. 310, 311) Schlth. *i.* Jb. *1813*, 51 = ?.

laevis Schlth. (Petrfk.) DeH. v. Ammonites hecticus.

laeviusculus So. v. Ammonites depressus Brug. *et* A. Murchisons So. = **n**[2].

[12]**Lafresnayeanus** d'O. crét I, 326, t. 97, f. 3—5 = **f**[1].

[6]**Lamberti** So. mc. III, 73, t. 242, f. 1—3; Bu. Russl. 77; Ziet. Württ 36, t. 28, f. 1; Qu. Petrfk. 97, t. 5, f. 9 = **n**[45].

Ammonites Leachi (So.) d'O. *i.* MVK. Russ. II . . . . . [*non* So.], Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 247.

lamellosus d'O. v. Ammonites macrocephalus Schlth. = **s**[3] **n**[3].

lamellosus „ „ „ Taylori So. = **my**.

[12]**Largilliertianus** [-tanus] d'O. crét. I, 320, t. 95 = **f**[1].

? **larva** Kli. ost. 127, t. 7, f. 9 = **h**.

†[2]**late-costulatus** Mü., Braun Bair. 27 = **m**.

†[12]**late-plicatus** „ „ „ 30 = **n**[5].

† **lateralis** Phill. Y. I, 168 = ?.

late-septatus Beyr. v. Goniatites late-septatus AV. = **c**.

[15]**laticosta** So. mc. VI, 106, t. 556, f. 1; Ziet. Württ. 36, t. 27, f. 3 = **my**

Hamites spiniger Ziet. Württ. 22, t. 16, f. 7 (*t.* Qu. Württ. 170).

Ammonites spiniger Hehl *i.* Petersb. Schrift. I (*1842*) . . .

var. „ ***brevispina*** So. mc. VI, 106, t. 556, f. 2; d'O. jur. I 272, t. 79.

? Ammonites Birchii d'O. jur. I, 277, t. 86 [*excl. syn.*].

[17]**latidorsatus** Michn. 1838 *i.* Mgéol. III, 101, t. 12, f. 9; d'O. crét. I 270, t. 80, f. 1—5 = **r** (*non* Cat. bianc. *t.* de Zigno).

latilabiatus Br. *i.* Kli. ost. 119, t. 6, f. 8 = **h**.

latus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274 v. Ceratites nodosus DeH. = **k**.

latus Beyr. v. Clymenia lata Mü. = **c**.

lautus Park. v. Ammonites auritus So. = **r**.

lautus DeH. v. Ammonites Jason Mü. = **n**[4].

laxicosta Lk. v. Ammonites planicosta So. = **m n**.

[6]**Leachi** So. mc. III, 73, t. 242, f. 4 = **o**; Ziet. Württ. 21. t. 16, f. 2 = **n**[4]

? *Ammonites angulatus* Schlth. Petrfk. I, 70 [*pars*, — *non* So.]

„ ***omphaloides*** So. mc. III, 74, t. 242, f. 5 = **o**.

„ ***carinatus*** Eichw. Zool. II, 29, t. 2, f. 13 = **n**[4].

Leachi (So.) d'O. v. Ammonites Lamberti So. = **n**[45].

[9]**Leai** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 178, f. a, b = **M**[3] **q** d'O. [**r** Forb.].

Leigneletii d'O. v. Ammonites angulatus Schlth. = **ma**.

†[16]**lenticula** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.

lenticularis Phill. v. Ammonites cordatus So. = **n**.

lenticularis Bu. Amm. t. 1, f. 3 = **m**.

Ammonites sternalis d'O. jur. I, 345, t. 111, f. 1—7.

Leopoldinus d'O. v. Ammonites radiatus Brug. = **q**.

[22]**lepidus** d'O. crét. I, 149, t. 48, f. 3—4 = **q**.

Levesquei D'O. *v.* Ammonites radians SCHLTH. = **m2.**

[17]**Lewesiensis** 1822 MANT. Suss. 199, t. 22, f. 2; So. mc. IV, 80, t. 358; D'O. crét. I, 336, t. 101, 162, f. 1, 2 [*non* MICHT.] = **r**[1].

?Ammonites laevigata LK. hist. VII, 637, *t.* DEH. Amm. 114. (*ad familiam 21. relatus ap.* BU.)

[1]**lias**icus D'O. jur. I, 199, t. 48 = **m.**

[17]**ligatus** D'O. crét. I, 126, t. 38, f. 1—4 = **q.**

Ammonites Greenougii RASP. *i.* Ann. sc. d'obs. III, . . t. 11, f. 1.

† **limitatus** SCHLTH. Verz. 24 = ? (**N**?).

† **linearis** SCHLTH. . . . .; MÜ. Bair. 81 = **m.**

linearis BEYR. *v.* Goniatites linearis MÜ. = **c.**

lineatus SCHLTH., QU. *v.* Ammonites fimbriatus So. = **m.**

[15]**lineatus** BU. . . . . .? = **n**[1].

(A. fimbriatus, A. hircinus, A. torulosus).

lineatus ZIET. *v.* Ammonites radians SCHLTH. = **m2.**

[20]**linguiferus** D'O. jur. *l*, 402, t. 136 = **n**[2].

cfr. Ammonites Deslongchampsi DEF. *i.* Dict. . . . f. 2.

[11]**lingulatus** QU. Petrfk. 129, t. 9, f. 8, 11—13, 17 = **n**[5].

[22]**Linneanus** D'O. jur. I, 386, t. 127 = **n**[2].

Listeri MART. *v.* Goniatites Listeri PHILL. = **e.**

Listeri (MART.) DUM. *v.* Goniatites diadema KON. = **d e.**

longispinus So. mc. V, 164, t. 501, f. 2 = **n**[4].

[23]**longispinus** THEOD. . . BU. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422 = ?.

Lonsdalii PRATT *v.* Ammonites Brighti PRATT = **n**[4].

Loscombi [?] So. mc. II, 185, t. 183; D'O. jur. I, 262, t. 75, f. 1—5 [*non* 6] = **my.**

Globites Loscombi DEH. Amm. 147.

?Ammonites naviculatus SCHLTH. Petrfk. I, 77; DEH. Amm. 107.

† **lumbricalis** BRUG. *i.* Encycl. I, 35 (LIST. angl. 211, t. 6, f. 8; LANG lap. 90, t. 23, f. A) = ?.

lunula MÜ., ZIET. *v.* Ammonites hecticus HÖN. = **n**[34].

[5]**Lyelli** LEYM. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 16; D'O. crét. I, 255, t. 74 = **r.**

Ammonites Rhotomagensis MICHN. *i.* Mgéol. III . . . . (*pars*). (*ad fam. 10. referendus*, QU.).

lynx D'O. *v.* Ammonites oxynotus QU. = **m**β.

Lythensis YaB. *v.* Ammonites concavus So. = **n**[2].

Lythensis (YaB.) BU. *v.* Ammonites falcifer So. = **m**ε.

Macdonnellii [-li] PORTL. rept. 134, t. 29 A, f. 12 = **m.**

[31]**macrocephalus** SCHLTH. *i.* Jb. *1813*, 70; Petrfk. I, 30; ZIET. Württ. 6, t. 5, f. 1 *et* 7, t. 5, f. 4; QU. Petrfk. 182, t. 15, f. 1, 2 = **E**[2] **S**[3] **n**[34].

EOURG. pétrif. t. 40, f. 267.

BAJER nor. suppl. t. 12, f. 8.

Globites macrocephalus DEH. Amm. 146.

? Pelagus lobiserratus MF. conch. I, 62 *c. ic.*

β *Ammonites Herveyi* So. mc. II, 215, t. 195; ZIET. Württ. 19, t. 14, f. 3; J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, f. 1 = **S**[3].

KNORR Verstein. II, II, t. Ia, f. 1.

Nautilus tumidus REIN. Naut. 74, t. 5, f. 47, 48.

Ammonites tumidus BU. Amer. 14; ZIET. Württ. 7, t. 5, f. 7.

Globites tumidus DEH. Amm. 146.

† *Ammonites Bernoullii* MER. . . ., HÖN. *i.* Jb. *1830*, 456; BU. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422.

Ammonites formosus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 7, *c. expl.*
" *lamellosus* " " " " " " " f. 8, "
" *Maya* " " " " " 719, t. 61, " "

cfr. Ammonites simplex D'O. (= **q**).

Ammonites)

[18]**maculentus** d'O. crét. I, 138, t. 42, f. 3, 4; Cat. bianc. 20, t. 3, f. 3 = [= n^5?, Qu.].

Ammonites planulatus (Schlth.) Cat. zool. foss. 207 [*non* Schl.

[15]**maculatus** *Ya*B. Yorksh....; Phill. Y, I, 168, t. 13, f. 11; Qu. Petrf. 85, t. 4, f. 7 = $m\gamma$.

Ammonites planicosta (So.) d'O. jur. I, 242, t. 65.

β specim excentr.

Turrilites Coynarti d'O. jur. 181, t. 42, f. 4—7.

Maeandrus Br. *v.* Ammonites opalinus Voltz = n^1.

Maeandrus Ziet. *v.* Ammonites oxynotus Qu. = $m\beta$.

Maltonensis *Ya*B. *v.* Ammonites cordatus So. = n^{45}.

[13]**mammillatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 111; d'O. crét. I, 249, t. 73 = $E^2 S^2 (q)$ r.

Ammonit Walch *i.* Naturf. I, 196, t. 2, f. 1—3.

Ammonites monile So. 1816 mc. II, 35, t. 117, f. 1, 2; Dub. *i.* J. *1838*, 354 (S^2).

Ammonites clavatus Deluc, Brogn. *i.* Cuv. oss. foss. 1822, I. 335, 609, t. 6, f. 14.

Ammonites tuberculifera Lk. hist. VII, 639.

Mandelslohii [-hi] Kli. ost. 115, t. 6, f. 2 = h.

[8]**Mantelli** 1814 So. mc. I, 119, t. 55; d'O. crét. I, 350, t. 103, 104 = (r^2 f

?Ammonites Nutfieldensis So. mc. II, 11, t. 108 = f [*fau* *21.*, Bu.].

Ammonites navicularis 1822 Mant. Suss. 198, t. 22, f. 5: S. mc. VI, 105, t. 555, f. 2; Dub. cauc. IV, 515.

Ammonites catinus Mant. Suss. 198, t. 22, f. 10.

(„ *biplicatus* Mant. *t.* Brgn. tabl. 403) *v.* A. auritus

„ *Gentoni* Dfr., Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 607, t. 6. f.

(*e familia 13.*, Bu.).

[6]**margaritatus** (Mf.) d'O. jur. I, 246, t. 67, 68 = $E^2 S^3 m\delta$.

Amaltheus margaritatus 1808 Mf. conch. I, 91, *c. ic.*

Simplegas „ Blv. *i.* Dict. XXXII, 186.

Ammonites Amaltheus Schlth. Petrfk. I, 66; Ziet. Württ. 4, t. f. 1, 2; Bu. Amm. 54, t. 3, f. 3; Amer. 21 (Royle Ind. I, 22); Q Petrfk. 93, t. 5, f. 4.

Ammonites acutus So. mc. I, 51, t. 17, f. 1.

„ *Stockesi* So. mc. II, 205, t. 191 [*non* Fisch. = n].

„ *Clevelandicus* *Ya*B. Yorksh. t. 13, f 11; Phill. Y. I 168, t. 14, f. 6.

senex (*t.* Qu.):

Ammonites Engelhardi d'O. jur. I, 245, t. 66.

juvenes:

Nautilus rotula Rein. Naut. 59, t. 1, f. 9, 10.

Ammonites rotula de Haan Amm. 106.

? „ *gibbosus* „ „ 104.

? „ *nodosus var.* Dsh. car. 242, t. 6, f. 6.

monstrosus.

Ammonites paradoxus Stahl *i.* Württ. Corrspbl. *1824*, VI. 8 t. 3, f. 7; Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 6.

[9]**marginatus** Phill. *v.* Ammonites interruptus Brug. = r.

[14]**Martinii** [?] d'O. crét. I, 194, t. 58, f. 7—10 = q

?Ammonites Cornuelianus d'O. crét. I, 365, t. 112, f. 1, 2; Fore Quartj. I, . . t. 13, f. 3, 4 (*t.* Qu. Petrfk. 137).

(*e fam. 10.*, *t.* Qu.).

[18]**Martinsii** [-si] d'O. jur. I, 381 = n^2.

Ammonites Bajocensis d'O. jur. I, t. 125 [*male*!].

[13]**Masseanus** d'O. jur. I, 225, t. 58 = **my**.
(= Ammonites Birchi *var. inermis, t.* Qu. Württ. 174).
(*e fam. 15., t.* Qu.).
[22]**Matheroni** d'O. crét. I, 148, t. 38, f. 1, 2 = **q**.
[16]**Maugenestii** [-ti] d'O. jur. I, 254, t. 70; Qu. Petrfk. 89, t. 5, f. 1 = **my**.
Maximiliani-Leuchtenbergensis [*nomen bis bipedale*!] Kli. ost. 114, t. 6, f. 1 = **h**.
maximus Beyr. *v.* Goniatites maximus Mü. = **c**.
Maya So. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = **S**[3] **n**[3].
[17]**Mayorianus** [-ranus] d'O. crét. I, 267, t. 79 = **q**? **r** f?.
Ammonites planulatus 1827 So. mc. VI, 134, t. 570, f. 5 [*non* Schlth.].
juv. Ammonit. rotula So. mc. VI, 136, t. 570, f. 4 [*non* Naut. r. Rein.].
(*e fam. 16. t.* Bu.).
medio-partitus (Mr.?) Cat. *v.* Ceratites semipartitus [*an* C. nodosus?] = **k**.
† **Metternichi** Hau. *i. litt.* = **M**.
Meyendorfi d'O. *i.* MVK. Russ. II, 428, t. 32, f. 4, 5 = **S**[2] **n**[4].
Meyeri Kli. ost. 121, t. 7, f. 2 = **h**.
[7]**Michelinianus** [-nanus] d'O. crét. I, 242, t. 69, f. 3–5 = **r**.
(*e fam. 10., t.* Qu.).
microstoma d'O. jur. I, 413, t. 129, f. 3, 4 = **n**[3].
[14]**Milletianus** [-tianus] d'O. crét. I, 263, t. 77 = **r**.
Mimatensis d'O. jur. I, 341, t. 110, f. 4–6 = **m**.
minutus So. *v.* Goniatites sphaericus Deh. = **d e**.
an Nautili *sp.*?
mi-parti Gaill. *v.* Ceratites semipartitus = **k**.
? **mirabilis** Kli. ost. 108, t. 5, f. 2 = h.
[21]**modiolaris** Morrs. cat. 174 = **n**[3–5].
Nautilus modiolaris Lhwyd lithoph. 19, t. 6, f. 292.
? Pelagus lobiserratus Mr. conch. I, 62, *c. ic.*
Ammonites sublaevis So. mc. I, 117, t. 54; Br. Leth. 453, t. 23, f. 10; Qu. Petrfk. 177, t. 14, f. 6.
Globites sublaevis Haan Amm. 145.
? Orbulites crassa Lk. hist. VII, 642.
(*ad fam. 20. refertur a* Qu.).
‡ **monetella** Lk. hist. VII, 641 = ?.
‡ **Monieriana** [-ranus] Riss. mér. IV, 11 = ? (**m**–**l**).
monile So. *v.* Ammonites mammillatus Schlth. = (**q**?) **r**.
Moreanus d'O. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **m**.
[10]**Morelianus** [-lanus] d'O. crét. I, 176, t. 54, f. 1–3 = **q**.
[9]**Mosensis** d'O. crét. I, 237, t. 67, f. 5–7 = **r**.
[19]**Mosquensis** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 110, t. 3, f. 4, 5; Keys. Beob. 326, t. 22, f. 8 = **n**[4].
Ammonites Fischerianus d'O. *i.* MVK. Russ. II, 441, t. 36, f. 4–8.
Ammonites Koenigi *affinis*.
mucronatus d'O. jur. I, 328, t. 104, f. 4–8 = **me**.
(*num ad fam. 18. referendus?*).
Mulgravius YaB. *v.* Ammonites Caecilia Haan = **me**.
multicosta Ziet. „ „ bisulcatus Brug. = **ma**.
[1]**multicostatus** So. mc. V, 76, t. 454; Qu. Petrfk. 78 = **ma**.
num Ammonites bisulcatus *var.*?
multilobatus Br. *i.* Jb. *1832*, 160, 165 = **M**.
? Nautilus Bonellii Cat. *i.* Annal. Bonon. > Jb. *1830*, 489.
multilobatus Beyr. *v.* Goniatites multilobatus AV. = **c**.
multilobatus Kli. *v.* Ammonites bicarinatus Mü. = **h**.
multiplicatus Roe. „ „ bidichotomus Leym. = **q**.

Ammonites)

multiseptatus Bu. *v.* Goniatites multiseptatus AV. = **c.**

Münsteri Bu. *v.* Goniatites Münsteri Mü. = **c.**

[2]**Murchisonae** So. mc. VI, 95, t. 550 = **m**; Ziet. Württ. 8, t. 6, f. 1 —4 = $\mathfrak{n}^2$; Bu. Amer. 21 (Royle Ind. . . t. . ., f. 7 = $\mathfrak{S}^3$).

Ammonites Aalensis (Ziet.) d'O. jur. I, 238
„ *candidus* d'O. jur. I, t. 63

† „ *spiratus* Hön. *i.* Jb. *1830*, 450.

† „ *bifurcatus* „ „ „ „ „

juvenilis.

Ammonites binus 1815 So. mc. I, 307, t. 92, f. 3 (*t.* d'O.).

„ *corrugatus* So. mc. V, 74, t. 451, f. 3 = $\mathfrak{n}^2$ (*t.* d'O.) ? So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 1 = $\mathfrak{S}^3$ $\mathfrak{n}^3$.

? Ammonites laeviusculus So. mc. V, 73, t. 451, f. 1, 2 [*t.* d'O. *cfr.* A. depressus).

Cfr. et Ammonites Edouardianus d'O., A. jugosus d'O.

† **Murleyi** Buckm. *i.* Loud. Edinb. philos. Mag. *1843*, XXIV, 377 = *m.*

mutabilis So. *v.* Ammonites Kochigi So. = $\mathfrak{n}^4$.

mutabilis Kon. *v.* Goniatites mutabilis Phill. = **d.**

muticus d'O. *v.* Ammonites armatus So. *var.* = **m.**

natrix Schlth. Petrfk. *v.* Ammonites Conybearei So. = **m.**

[15]**natrix** (Schlth.) Ziet. Württ. 5, t. 4, f. 5; Bu. Amm. 12; Qu. Petrfk. 55, t. 4, f. 16, 17 [*non* Schlth.] = $\mathfrak{m}\mathfrak{z}$.

? Ammonitus armatus (So.) d'O. jur. I, 270, t. 78 [*non* So.].

† **nautiloides** Schlth. Verz. 25 = ? [*cfr.* A. nautiloideus].

† **nautiloideus** Mü. Bair. 52 [-des Braun Bair. 31] = $\mathfrak{n}^5$.

navicularis Mant. *v.* Ammonites Mantelli So. = $\mathfrak{r}^1$.

naviculatus Schlth. *v.* Ammonites Loscombi So. = $\mathfrak{m}\mathfrak{z}$.

[9]**neocomiensis** [*potius* neocomianicus] d'O. crét. I, 202, t. 59, f. 8—10 = **q** (*e familia 11. t.* Qu.).

‡ **neojurensis** Qu. *i.* Jb. *1845*, 682 = **M.**

Niortensis d'O. *v.* Ammonites Parkinsoni Sc. = $\mathfrak{n}^2$.

[5]**Nisus** d'O. crét. I, 184, t. 55, f. 7—9 = **q.**

† **nitescens** *Ya*B. . . ., Phill. Y., I, 168 = **m.**

nodifer Hag. *i.* Jb. *1842*, 565, t. 9, f. 19 = $\mathfrak{k}^1$.

nodo-costatus Kli. ost. 120, t. 6, f. 12 = **h.**

nodosa Brug. *v.* Ceratites nodosus DeH. = **k**, *et* Ammonites Bakeriae So. = **n.**

nodosiformis Schlth. *v.* Ceratites nodosus DeH. = **k.**

[8]**nodoso-costatus** d'O. crét. I, 258, t. 75, f. 1—4 = **r.**

†[13]**nodosoides** Schlth. *mss.*, Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422 = ?

nodosus Schlth. *v.* Ceratites nodosus DeH. = **k.**

nodosus So. *v.* Ammonites costulatus Bu. = $\mathfrak{n}^5$.

nodosus Dsh. *v.* Ammonites margaritatus d'O. = $\mathfrak{m}\delta$.

Nodotianus (-tanus) d'O. *v.* Ammonites radians Schlth. $\mathfrak{m}\zeta$.

noduloso-costatus Kli. ost. 123, t. 7, f. 5 = **h.**

nodulosus Beyr. *v.* Goniatites undulosus Mü. = **c.**

Noeggerathi Bu. *v.* Goniatites subnautilinus AV. = **c.**

† **Noricus** Schlth. Petrfk. I. 77 (Bourg. pétrif. t. 46, f. 291; Knorr Verst. II, 1, t. A, f. 10, 11, 13, t. Aii, f. 2) = ?

Noricus (Schlth.) DeH. 117 *v.* Ammonites interruptus Brug. = **t.**

Noricus (Schlth.) Roe. ool. I, 206; Kr. 98, t. 15, f. 4 = **q.**

Scaphites Hilsii (So.) Gein. Kr. I, 67, t. 13, f. 3.

Normanianus d'O. *v.* Ammonites radians Schlth. = $\mathfrak{m}\zeta$.

nucleus Phill. *v.* Ammonites interruptus Brug. = **r.**

numismalis Steing. *i.* Bull. géol. *1833*, III, 187; *i.* Mgéol. I, 371, t. 23, f. 6 = **e**.
Goniatitae *quaedam sp. indeterminata.*
Nutfieldensis So. *v.* Ammonites Mantelli So. = **f**[1].
† **obliquatus** *Ya*B. . ., Phill. Y. I, 168 = **m**.
oblique-costatus Ziet. Württ. 20, t. 15, f. 1 = **m***a*.
(*Specimina singularia speciei incertae, t.* Qu. Petrfk. 78.)
oblique-interruptus Schübl. *v.* Ammonites hircinus Schlth. = **m***ζ*.
† **oblisus** Willms. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 147 = **n**[4].
‡ **oblonga** [-gus] Riss. mér. IV, 12 = ? (**m**—**f**).
obtusus So. mc. II, 151, t. 167; d'O. jur. I, 191, t. 44 = **m***a*.
*Ammonites Redcarensis Ya*B. Yorksh. . . .
occidentalis Lea *v.* Ammonites Alexandrinus d.O. = **M**[3]**q**.
oculatus Phill. Y. I, 168, t. 5, f. 16 = **n**[4].
Okensis (*Oka fluv.*) d'O. *i.* MVK. Russ. II, 436, t. 34, f. 13—17 = **n**[4].
omphaloides So. *v.* Ammonites Leachi So. = **no**.
oolithicus d'O. jur. 383, t. 126, f. 1—4 = **n**[2].
opalinus Voltz Rhein-Dpt. 59; Br. Leth. 427, t. 22, f. 4 = **m**, **n**[1]!
? Lang lapid. 94, t. 42, f. 2, t. 27, f. 6.
Nautilus opalinus Rein. Naut. 55, t. 1, f. 1, 2.
„ *Maeandrus* Rein. Naut. 56, t. 1, f. 3, 4.
Ammonites Maeandrus Br. Konch. 49, t. 1, f. 14
„ *complanatus* (? Brug. *i.* Encycl. I, 38); d'O. jur. I, 353, t. 114.
Ammonites primordialis (Schlth.) Ziet. Württ. 5, t. 4, f. 4; d'O. jur. I, 235, t. 62 (*non* Schlth.).
Ammonites elegans So. mc. I, 213, t. 94, f. 1; Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 12.
Ammonites ammonius Schlth. Petrfk. I, 63; Qu. Petrfk. 114, t. 7, f. 10.
Planites ammonius Dehl. Amm. 91.
Ammonites comptus Voltz Rhein-Dpt. 59.
„ *carinatus* (Brug.) Holl Petrfk. 207 (*pars*).
„ *Murchisonae* (*pars*) Bu. Amm. 11.
?*Ammonites Szafflaryensis* Pusch Pol. 154, t. 13, f. 9.
?*Ammonites Innula* Fisch. Mosc. 169, t. 5, f. 2, t. 6, f. 4.
(*Nomen Bruguiereanum aut Sowerbyanum praestabit, ubi synonymia recognita erit.*)
ophideus Kon. *v.* Goniatites serpentinus Phill. = **d**.
ophidioides d'O. jur. I, 241, t. 64, f. 3—5 = **m***a*.
(= *Pulli speciei incertae*, t. Qu. Petrfk. 78.)
ophiurus d'O. crét. I, 123, t. 36 = **q**.
Opis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 9 = **S**[3]**n**[3].
orbicularis Beyr. *v.* Goniatites orbicularis Mü. = **c**.
orbiculus Beyr. *v.* Goniatites orbiculus AV. = **c**.
orbula Lk. hist. VII, 637 = ?
† **ornatus** Park. *i.* Geol. Trans. a, V, 57 = **r**.
ornatus Schlth. *v.* Ammonites Jason Mü., A. cordatus So., ? A. Henleyi So.
ovatus Beyr. *v.* Goniatites ovatus So. = **c**.
ovatus *Ya*B. *v.* Ammonites concavus So. = **m**.
oxynotus 1843, Qu. Württ. 161; Petrfk. 98, t. 5, f. 11 = **m***β*.
?*Ammonites Maeandrus* Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 6.
„ *lynx* d'O. jur. I, 288, t. 87, f. 1—4.
„ *Coynarti* d'O. jur. I, 290, t. 87, f. 5—7.
?*Ammonites Collenoti* d'O. jur. I, 305, t. 95, f. 6—9.
cfr. Ammonites Clevelandicus Phill.

Ammonites)

[8]**Pailletteanus** d'O. crét. I, 339, t. 102, f. 3, 4 = **f**[1].

Pallasianus (-sanus) d'O. *v.* Ammonites Arduennensis d'O. = **n**[4].

Panderi Eichw. *v.* Ammonites Koenigi So. = **n**[4].

† **pansus** Park. *i.* Geol. tr. *a*, V, 58 = **r**.

[8]**papalis** d'O. crét I, 354, t. 109, f. 1—3 = **f**[1].

‡ **papyraceus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101; Petrfk. I, 79 = ?

Globites papyraceus Dell. Amm. 149.

paradoxus Stahl *v.* Ammonites margaritatus Mr. = **m**δ.

† **paradoxus** Schlth. Verz. 25 = ?

[17]**Parandieri** d'O. crét. I, 129, t. 38, f. 7—9 = **r**.

[9]**Parkinsoni** So. mc. IV, 1, t. 307 (?*non* t. 122 = **n**[2]); Ziet. Würt. 14, t. 10, f. 7; Qu. Württ. 142, t. 11 = (**n**[2]) **m**[34] **o**?

Planites Parkinsoni Deh. 89.

Ammonites dubius Schlth. Petrfk. I, 69, *et in collect.*

Ammonites bifurcatus (Schlth. I, 73 *pars*?), Ziet. Württ. t. 3, f. 3 (= *var.*)

? *Hamites bifurcati* Qu. Petrfk. 149, t. 11, f. 14, 15, = **n**[2].

Ammonites subfurcatus Ziet. Württ. 10, t. 7, f. 6.

„ *polymorphus* d'O. jur. I, 379 (*pars*), t. 24, f. 1—(*non* 5, 6) = **n**[2].

Ammonites contrarius d'O. I, 418, t. 145, f. 1—5 = **n**[3].

„ *Julii* (?) d'O. I, 420, t. 145, f. 6—7 = **n**[3].

„ *Niortensis* d'O. I, 372, t. 121, f. 7—10 = **n**[2](?, Qu

„ *Garantianus* d'O. I, 377, t. 123 = **n**[2] (?, Qu.).

Parkinsoni (So.) Gf. *i.* Dech. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **r**

Partschii [-hi] Kll. ost. 109, t. 5, f. 3 = **h**.

parvus So. *v.* Ammonites denarius So. = **r**.

[17]**perampius** Mant. Suss. 200; So. mc. IV, 79, t. 357; d'O. crét. I, 31 t. 100, f. 1, 2 = **f**[1].

(*ad fam. 21. referendus, fide* Bu.)

[13]**perarmatus** So. mc. IV, 74, t. 352; KoDu. ool. 35, t. 2, f. 16 = **n**[4](

Planites perarmatus Deh. Amm. 81.

Ammonites biarmatus Ziet. Württ. 2, t. 1, f. 6.

? *Ammonites catena* So. mc. V, 21, t. 420 = **o**.

cfr. Ammonites Bakeriae So.

perspectivus Eichw. *v.* Ammonites Humphriesianus d'O. = **n**[3].

[13]**Peruvianus** Bu. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 58; Amer. 5, t. 1, f. 5— = **M**[3]**r**.

an Hamitae *sp.* ?

[20]**pettos** 1843, Qu. Württ. 178; Petrfk 179, t. 14, f. 8, 9 = **my**.

α *Ammonites Grenoullouxi* d'O. jur. I, 307, t. 96.

β *Ammonites Centaurus* d'O. jur. I, 266, t. 76, f. 3—6.

„ *crenatus* Ziet. Württ. 1, t. 1, f. 4 (*excl. syn.*).

Phillipsi So. *i.* DelaBeche Man. (*ed Lond.*) t. . . . f. . . . = **M**[1].

‡[18]**Phillipsi** Roe. Kr. 85 = **q**.

[22]**Pictaviensis** [? *Pictou*-ensis] d'O. jur. I, 385, t. 126, f. 5—7 = **n**[3].

[16]**picturatus** d'O. crét. I, 178, t. 54, f. 4—6 = **q**.

[11]**pictus** Qu. Petrfk. 131, t. 9, f. 16 = **n**[5].

‡ *Nautilites pictus* Schlth. Petrfk. I, 85 *et in collect.*

Ammonites serrulatus Ziet. Württ. 21, t. 15, f. 8.

[2]**pinguis** Roe. ool. I, 186, t. 12, f. 3 = **n**[2].

placenta DeKay 1828 *i.* Ann. N.York II, 278, t. 5, f. 3 (*non* 5); Mo *i.* Sill. Journ. XVIII, t. 2, f. 1—3; Mort. syn. 36, t. 2, f. 1 (*non* t. 7, f. 1) = **r**.

Ammonites hippocrepis DeKay *i.* Ann. NYork II, 277, t. 5, f. Mort. *i.* Philad. Journ. VI, 88, 112, 195, t. 5, f. 4.

‡ **placentula** Lk. hist. VII, 641 = ?
‡ **planatella** Lk. hist. VII, 640.
cfr. Ammonites complanatus Brug. (A. opalinus Voltz).
[D]**planicosta** 1814 So. mc. I, 167, t. 73 (*non* d'O.) = **mm**.
? Knorr Verstein. II, 1, t. 1, f. 5.
Planites planicostatus HeH. Amm. 92.
Ammonites planicostatus DelaBeche *i.* Geol. tr. *b*, II, 28*ss*.
?*Ammonites laxicosta* Lk. hist. VII, 638.
cfr. Ammonites maculatus Phill.
planicosta (So.) d'O. *v.* Ammonites maculatus Phill. = **m**.
planicostatus DelaBeche *v.* Ammonites planicosta So. = **m**.
[?]**planidorsatus** d'O. voy. 72, t. 16, f. 6—9 = **q**.
† **planorbiformis** Mü. *i.* Jb. *1829*, II, 73 = **m**.
Pullorum nuclei!
planorbis So. mc. V, 69, t. 448 = **m**.
planula Heil., Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 5; (? d'O jur. I, 416, t. 144); Qu. Petrfk. 164, t. 12, f. 8 = $\mathbf{n}^5$.
Ammonites planulatus comprimatus Ziet. Württ. 11 (*pars*), t. 8, f. 6 (*non* 5).
planulatus Schlth. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = $\mathbf{n}^5$.
planulatus (Schlth.) Cat. *v.* Ammonites macilentus d'O. = **q**.
planulatus So. *v.* Ammonites Mayoranus So. = **r**.
[K]**planulatus** *ellipticus* Schübl., Ziet. Württ. 14, t. 11, f. 1 = $\mathbf{n}^5$.
‡ **Planulites** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101 = ?
Planulites undulatus Mf. conch. I, 79, c. icon.
Simplegas undulosus Blv. *i.* Dict. XXXII, 186.
planus Mant. *v.* Ammonites splendens So. = **r**.
planus Beyr. *v.* Goniatites planus Mü. = **c**.
†[K]**planus** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.
platynotus Mü. Bair. 53 = $\mathbf{n}^5$.
Nautilus platynotus Rein. Naut. 72, t. 4, f. 41, 42.
cfr. Ammonites Reineckianus Qu.
[?]**platystomus** Mü. Bair. 55; Qu. Petrfk. 181, t. 15, f. 3 = $\mathbf{n}^3$ ($\mathbf{n}^5$Mü.).
Nautilus platystomus Rein. Naut. 81, t. 7, f. 60.
Ammonites bullatus 1815 d'O. jur. I, 412, t. 142, f. 1—2.
[B]**plicatilis** So. mc. II, 149, t. 166; Qu. Petrfk. 165 = $\mathbf{n}^5$, **o**?.
Planites plicatilis DeH. Amm. 87 (*pars*).
plicatilis Ziet. *v.* Ammonites polygyratus Mü., Bu. = $\mathbf{n}^5$.
plicomphalus So. mc. IV, 145 (*pars*), t. 359 = **o**.
plicomphalus So. (t. 404) *v.* Ammonites Bakeriae So.
Pollux Br., Ziet. *v.* Ammonites Duncani So. = $\mathbf{n}^4$.
polygonius Ziet. *v.* Ammonites pustulatus Mü. = $\mathbf{n}^4$.
[B]**polygyratus** Mü. Bair. 55; Bu. Amm. 13, Amer. 21 (Royle Ind. t. f. 24); Qu. Petrfk. 161, t. 12, f. 3, 4 = $\mathbf{E}^2\,\mathbf{S}^3\,(\mathbf{n}^4)\,\mathbf{n}^5$.
Nautilus polygyratus Rein. Naut. 73, t. 5, f. 45, 46.
Ammonites triplicatus So. mc. III, t. 292, 293, f. 4 [*non* t. 91]; Qu. Petrfk. 171, t. 13, f. 7.
Planites triplicatus DeH. Amm. 88.
Ammonites colubrinus major Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 3.
„ *plicatilis* Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 1.
„ *trifidus* Qu. Petrfk. 162 (*tab.* Sow.).
polymorphus d'O. jur. I, 379, (*pars*), t. 124, f. 1—4 *v.* Ammonites Parkinsoni So. = $\mathbf{n}^2$.
polymorphus 1846, d'O. jur. I, 379 (*pars*), t. 124, f. 5, 6 = $\mathbf{n}^2$.
polymorphus 1846, Qu. [*post* d'O.] *v.* Ammonites Sauzeanus d'O. = $\mathbf{m}\gamma$.
polyopsis Duj. *i.* Mgéol. II, 216, 232, t. 17, f. 2 = $\mathbf{f}^{12}$.

Ammonites)

[18]**polyplocus** (DeH. Amm. 126) Bu. Jur. 73: Br. Leth. 445, t. 23, f. Qu. Petrfk. 160, t. 12, f. 2—5 = **n**[5].

Nautilus polyplocus Rein. Naut. 61, t. 2, f. 13, 14.

? „ *striolaris* Rein. 77, t. 6, f. 52, 53 } *var.*

? *Ammonites striolaris* Mü. Bair. 56 }

„ *planulatus* var. *b* Schlth. Petrfk. I, 59, 60 [*part*

Planites planulatus DeHaan Amm. 85 (*pars*).

? *Ammonites planulatus* (*var.*) *vulgaris* Ziet. Württ. 10, t. 8, f.

„ *planulatus* (*var.*) *nodosus* (Schlth.) Ziet. Württ. t. 8, f. 4.

Ammonites planulatus (*var.*) *comprimatus* (Schl.) Ziet. Wü 11, t. 8, f. 5 [*non* 6].

Ammonites planulatus (*var.*) *anus* (Schlth.) Ziet. Württ. t. 8, f. 7, 8.

Ammonites triplex Mü., Ziet. Württ. 10, t. 8, f. 3 [*non* So.].

Pseudoammonites Rüpp. Solenhof. 6.

polyplocus (Bu.) Fisch. *v.* Ammonites vittatus Bu. = **n**[4].

[21]**polyptychus** Keys. Beob. 327, t. 21, f. 1—3, t. 22, f. 9 = **n**.

† **postarum** Schlth. Verz. 25 = ?

Pottingeri So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 10 = **S**[3]**n**[3].

[9]**pretiosus** d'O. crét. I, 193, t. 58, f. 4—6 = **q**.

(*ad fam. 10. referendus sec.* Qu.)

primordialis Schlth. *v.* Porcellia Verneuili Kon. = **cd**.

primordialis (Schlth.) Bu., Beyr. *v.* Goniatites primordialis AV. =

primordialis (Schlth.) Ziet. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n**[1]

princeps Kon. *v.* Goniatites princeps Kon. = **d**.

† ***priscus*** Gf. *v.* Goniatites priscus AV. = **c**.

proboscideus So. *v.* Ammonites tuberculatus So. = **rf**.

proboscideus Ziet. *v.* Ammonites Taylori So. = **mj**.

[17]**Prosperianus** [-anus] d'O. crét. I, 335, t. 100, f. 3, 4 = **f**[1].

Prosti Rasp. }

Prosti-Cassida Rasp. } Jahrb. *1845*, 384.

Prosti-Emerici Rasp. }

Prosti-Greenoughi Rasp. }

[19]**psilonotus** Qu. Württ. 127; *i.* Jb. *1845*, 86; Petrfk. 73, t. 3, f. 18 = *m*

var. α. Ammonites torus d'O. jur. I, 212, t. 53.

var. β. Ammonites torilis d'O. jur. I, 201, t. 49.

‡ **ptycholcos** [ptycholoecus] Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **M**.

[7]**pulchellus** d'O. crét. I, 133, t. 40, f. 1, 2.

punctatus Stahl, Ziet. *v.* Ammonites hecticus Hön. = **n**[34].

† **pusillus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101.

[10]**pustulatus** Mü. *i.* Jb. *1828*, 1, 74; Qu. Petrfk. 134, t. 9, f. 22, 23 = **n**[4] (**n**

Nautilus pustulatus Rein. Naut. 84, t. 7, f. 63, 64.

Ammonites polygonius Ziet. Württ. 21, t. 15, f. 6; Qu. Württ. 38

„ *Truellei* d'O. jur. I, 361, t. 117 = **n**[2].

Puzosianus [-sanus] d'O. crét. I, 265, t. 78 = **r**.

pygmaeus d'O. jur. I, 391, t. 129, t. 12, 13 = **n**[2].

quadratus So. *v.* Ammonites cordatus So. = **n**, **o** ?.

quadrilabiatus Br. *i.* Kli. ost. 116, t. 6, f. 3 = **h**.

‡[3]**quadriseriatus** DeH. Amm. 124 = ?

[22]**quadrisulcatus** d'O. crét. I, 151, t. 49, f. 1—3; Cat. bianc. 23 = **q**

[12]**quercifolius** d'O. crét. I, 248, t. 83, f. 4—6 = **r**.

[2]**radians** Schlth. Petrfk. I, 78; Ziet. Württ. 5, t. 4, f. 3; d'O. jur. I, 22 t. 59; Qu. Petrfk. 110, t. 7, f. 4—9, 11 = **m**[2].

Nautilus radians Rein. Naut. 71, t. 4, f. 39—40.

„ *comptus* „ „ 57, t. 1, f. 5, 6.

Ammonites comptus DeH. Amm. 142.
Nautilus costula Rein. Naut. 68, t. 3, f. 33, 34.
Ammonites costula Mü. Bair. 80.
Ammonites costulatus Ziet. Württ. 10, t. 7, f. 7.
? „ *falcifer* Ziet. Württ. 9, t. 7, f. 4 [*non* t. 12, f. 2].
„ *lineatus* Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 7.
„ *solaris* (Phill.) Ziet. Württ. 19, t. 14, f. 7; d'O. jur. I, t. 60.
Ammonites Aalensis Ziet. Württ. 37, t. 28, f. 3.
Ammonit. striatulus So. mc. V, 23, t. 421, f. 1 (Willms. *i.* Lond. Edinb. philos. Magaz. *1837*, X, 406 = **m**, **n**^{2}); Ziet. Württ. 19, t. 14, f. 6.
?*Ammonites undulatus* Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 49, t. 4, f. 10; Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 5.
Ammonites Levesquei d'O. jur. I, 230 (solaris).
„ *Normanianus* d'O. jur. I, 291, t. 88.
„ *Thouarsensis* [?] d'O. jur. I, 222, t. 57.
? „ *Nodotianus* d'O. jur. I, 198, t. 47.
cfr. et Ammonites oblique-costatus *et* A. cycloides.
radians Fisch. *v.* Ammonites cordatus So. = **n**^{4}.
!!**radiata** [-ius] 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 42; d'O. crét. I, 110, t. 26 = **q**^{1}, **r**^{1}.
Bourg. pétrif. 72, t. 43, f. 280 (*t.* Brug.) *et* t. 39, f. 262 (*t.* d'O.).
Ceratites radiatus DeH. Amm. 156.
Ammonites colubratus Schlth. Petrfk. I, 76 *et collect.*, *t.* Qu.
„ *asper* Mer. *mss.*; Bu. Pétrif. t. 3, f. 4—6; Amm. 55, t. 5, f. 11 [*non* Dub.?].
Ammonites Scheuchzeri Schlth. Verz. 26.
„ *Leopoldinus* d'O. crét. I, 101, t. 22, 23 = **q** } *fide*
„ *Renauxianus* d'O. crét. I, 113, 359, t. 27 = **r**^{1} } Qu.
Raquinianus d'O. = Ammonites insignis Schübl. = **m**^{2}.
!!**rarecostatus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 15, t. 17, f. 20; d'O. crét. I, 288, t. 85, f. 5—7 = **r**.
!!**raricostatus** Ziet. Württ. 18, t. 13, f. 4; d'O. jur. I, 213, t. 54; Qu. Petrfk. 83, t. 4, f. 3 = **mβ**.
juv. Ammonites Carusensis [?] d'O. jur. I, 284, t. 84, f. 3—6.
excentr.: Turrilites Boblayei d'O. jur. I, 178, t. 41.
!**Raulianus** [-nanus] d'O. crét. I, 238, t. 68 = **r**.
Rawlstonensis YaB. *v.* Ammonites Jason Mü. = **n**^{4}.
reconditus Nyst Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 217, t. 2, f. 9 = **M**^{3}**q**.
!!**recticostatus** d'O. crét. I, 134, t. 40, f. 3, 4 = **q**.
Redcarensis YaB. *v.* Ammonites obtusus So. = **ma**.
refractus DeH. *v.* Scaphites refractus Mü. = **n**^{3}.
regius Schlth. *i.* Jb. *1813*, 35 (List. Angl. t. 6, f. 7?) = ?
Regnardi d'O. *v.* Ammonites Jamesoni So. = **my**.
!**regularis** Brug. *i.* Encycl. I, 42 = ?.
Lang lapid. 95, t. 23, f. 3.
Ammonites canteriatus Def., Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 331, 607, t. 6, f. 7; Qu. Petrfk. 152, t. 10, f. 13.
Ammonites tarde-furcatus Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 16, t. 18, f. 3; d'O. crét. I, 248, t. 71, f. 4, 5.
regularis Bosc conch. V, 178; Schloth. *i.* Jb. *1813*, 51 = ?
Bourg. pétrif. t. 42, f. 275.
Knorr Verst. II, I, t A, f. 14 (*quam* DeH. *ad* Am. Noricum Schlth. *male refert*).
Reineccii Schlth. *v.* Ammonites Turneri So. = **m**.
?**Reineckianus** [-keanus] Qu. Württ. 442 = **n**^{3}.
Scaphitae *forma*. *Cfr.* Ammonites platynotus Mü.

Ammonites)
Reineckii Mü., Roe. *v.* Ammonites spinatus var.
Renauxianus d'O. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q**.
‡ **reniformis** Brug. *i.* Encycl. I, 34 = ?
Lister Angl. 213, t. 6, f. 10. — Lang lapid. t. 23, f. 13.
cfr. Ammonites discus So.
‡ **reniformis** Bosc concb. V, 172; Schlth. *i.* Jb. *1813*, 51.
Bourguet Pétrif t. 48, f. 306.
[5]**Requienianus** [-nanus] d'O. crét. I, 315, t. 93 = **f**[1].
(*ad fam. 6.* relatus a* Qu.)
‡[16]**respondens** Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **M**.
‡ **retroflexus** Phill. Y. I, 168 = **n**[5].
retrorsus Bu. *v.* Goniatites retrorsus AV. = **c**.
[8]**Rhotomagensis** Dfr. coll.; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 606, t. 6, f.
d'O. crét. I, 345, t. 105, 106; Dub. *i.* Jb. *1838*, 352, 353, 354; Bu. ib
609, Amer. 7, t. 1, f. 15 = **E**[2]**S**[2]**M**[4] (o? q?) **rf**[1].
Ammonites Sussexiensis Mant. Suss. 114, t. 20, f. 2, t. 21, f.
Ammonites hippocastanum So. mc. VI, 24, t. 514, f. 2.
deformis.
Turrilites ? Babeli Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 335, 615, t. 9, f. 16.
Hamites Babeli Holl Petrfk. 185.
(*ad fam. 13. refert* Bu.)
Rhotomagensis (Dfr.) Michn. *v.* Ammonites Lyelli Leym. = **r**.
? **rimosus** Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 31 = **h**.
Rioli [? Rio-i] NystGal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 217, t. 2, f. 8
M[3]**q**.
cfr. Ammonites Columbianus.
[3]**Roissyanus** d'O. crét. I, 302, t. 89 = **r**.
‡ **Roppli** [-pi] Fisch. Mosc. 169 = **n**[4].
rostratus So. mc. II, 163, t. 173 = **r**.
rotatorius Kon. *v.* Goniatites rotatorius = **d**.
‡ **rotelia** Lk. hist. VII, 640 = ?
cfr. Ammonites annularis Schlth. *et* A. communis So.
† **rotifer** Willms. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 147 = **n**[4].
[1]**rotiformis** So. mc. V, 76, t. 453; Ziet. Württ. 35, t. 26, f. 1; d'O. j
I, 293, t. 89; Qu. Petrfk. 78, 80 = **ma**.
rotula (Rein.) Deh. *v.* Ammonites margaritatus Mf. = **mδ**.
rotula So. *v.* Ammonites Mayoranus d'O. = **r**.
rotula Ziet. *v.* Ammonites convolutus Schlth. = **n**[4].
rotundus So. mc. III, 169, t. 293, f. 3 = **o**.
cfr. Ammonites annularis.
[16]**Rouyanus** d'O. crét. I, 362, t. 110, f. 3—5 = **q**.
[17]**Royerianus** [-ranus] d'O. crét. I, 365, t. 112, f. 3—5 = **q**.
‡ **rugosa** [-sus] Lk. hist. VII, 637 = ?
‡ **rugulosa** [-sus] Riss. mér, I, 85. IV, 12 = ? (**m**—**f**).
[8]**rusticus** So. mc. II, 171, t. 177; d'O. crét. I, 358, t. 111, f. 1, 2 = **f**[1]
(*ad fam. 13. refertur a* Bu.)
cfr. Ammonites Rhotomagensis.
Rüppelii [-li] Kli. ost. 130, t. 9, f. 3 = **h**.
‡ **sacer** Blumb. Arch. I, 21, t. 2, f. 7 = **S**[3]—?
sacer Dumt. *v.* Goniatites Listeri Phill. = **c**.
Sampsoni Portl. rept. 138, t. 29*a*, f. 13 = **m**.
Santafecinus [*Santa-Fé*-inus] d'O. voy. 70, t. 16, f. 3, 4 = **M**[3]**q**.
[12]**Sartousiana** [?] d'O. crét. I, 319, t. 94, f. 4—5 = **f**[1].
[13]**Sauzeanus** d'O. jur. I, 304, t. 95. f. 4, 5 = **my**.
Ammonites Bakeriae (So.) Br. Leth. 456 (*pars*) = **m**; Qu. Wür
(*pars*) = **m**.

Ammonites polymorphus Qu. Petrfk. 86. t. 4, f. 9—13.
[21]**Sauzei** d'O. jur. I, 407, t. 139 = **n**[2].
Scheuchzeri Schlth. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q**.
† [12]**Scheuchzeri** Mü., Braun Bair. 32 = **n**[5].
[1]**Scipionianus** [?-nanus] d'O. jur. I, 207, t. 51, f. 7, 8 = **ma**.
[13]**sculatus** Bu. Petrf. 17, t. 8, f. 1 = **m**.
Sedgwicki Pratt *v.* Ammonites Jason Mü. = **n**[4].
† **Sedgwicki** Buckm. *i.* Murch. Chelt . . . . = **m**.
Selliguinus (-gueinus) Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 335, 606, t. 7, f. 1 = **r** f.
Selliguinus (Brgn.) So. *v.* Ammonites laevigatus So. = **m**.
[3]**Seneguieri** d'O. crét. I, 292, t. 86, f. 3—5 = **r**.
semicristatus Mü. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = **n**[35].
semipartitus Mü. *v.* Ceratites semipartitus = **k**.
‡ **semistriatus** DeH. Amm. 127 = ?
semistriatus Mü., Bu. *v.* Clymenia semistriata Mü. = **e**.
[16]**semistriatus** d'O. crét. I, 136, t. 41, f. 3—4 = **q**.
† [11]**semisulcatus** Mü., Braun Bair. 32 = **n**[5].
[16]**semisulcatus** d'O. crét. I, 172, t. 53, f. 4—6 = **q**.
[16]**Seranonis** d'O. crét. I, 361, t. 109, f. 4, 5 = **q**.
serpentinus Schlth. Petrfk. I, 64 *pars, et in litt.*! *v.* Am. falcifer So. = **me**.
serpentinus Schlth. (*pars et collect.*), Ziet, Qu. Petrfk. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **me**.
serratus Park. *v.* Ammonites interruptus Brug. = **r**.
serratus So. *v.* Ammonites cordatus So. = **n**[45].
[62]**serrodens** (serridens) Qu. Petrfk. 120, t. 8. f. 4 = **me**.
[11]**serrulatus** Ziet. *v.* Ammonites pictus Qu. = **n**[5].
[2]**sigmifer** Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 4 = **m**.
‡ **simplex** Brug. *i.* Dict. I, 38 (Lang lapid. t. 24, no. 4); DeH. Amm. 141 = ?
simplex Beyr. *v.* Goniatites simplex AV. = **c**.
simplus (-plex!) d'O. crét. I, 208, t. 60, f. 7—9 = **q** (*non* Cat.).
[1]**Sinemurensis** d'O. jur. I, 303, t. 95, f. 1—3 = **ma**.
[10]**sinuosus** d'O. crét. I, 204, t. 60, f. 1—3 = **q**.
(*ad fam. 9. a* d'O., *ad 10. relatus a* Qu.)
Smithi So. mc. IV, 148, t. 406 = **m**.
cfr. Ammonites Turneri.
solaris Phill. Y. I, 169, t. 4, f. 29 = **n**[5].
solaris (Phill.) Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = **me**.
[2]**Sowerbyi** Mill. *mss.*, So. mc. III, 23, t. 213; d'O. jur. 364, t. 119 = **n**[2].
nucleus? Ammonites Browni So. mc. III, 113, t, 263.
spatosus Schlth. *v.* Ammonites capricornus Schlth. (*et* ? A. planicosta So.) **m**.
speciosus Beyr. *v.* Goniatites speciosus Mü. = **c**.
sphaericus So. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de**.
[6]**spinata** (-tus) Brug. *i.* Encycl. I, 40; d'O. jur. 209, t. 52 = **md**.
Cornu Ammonis Baj. nor. *b*, I, 32, t. 3, f. 3, t. 4, t. 8, f. 1, 7.
Knorr Verstein. II, 1, t. Aii, f. 1.
Ammonites Franconicus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 101 (*icon.* Knorr.).
Nautilus costatus Rein. Naut. 87, t. 9, f. 68, 69.
Ammonites costatus Schlth. Petrfk. I, 68; Qu. Petrfk. 95, t. 5, f. 19.
Ammonites Hawskerensis YaB. Yorksh. t. 14, f. 6; Phill. Y. I, 168, t. 13, f. 8.
var. ? Ammonites Reineckii Mü., Braun Bair. 28 = **m**.
‡ **spiniferus** Cat. *mss.*, Girard *i.* Jb. *1843*, 473 = ?

Ammonites)

[13]***spiniger*** Mer. *collect.*; Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVIII, 422 = ?

spiniger Hehl *v.* Ammonites laticostata So. = **m**.

spinosissimus Hausm. *i.* Gött. Anz. *1837*, 1449 > Jb. *1838*, 185 = F[4]r.

spinosus So. *v.* Ammonites Duncani So. = **n**[4].

spinulo-costatus Kli. ost. 112, t. 5, f. 6 = **h**.

[9]**splendens** So. mc. II, 1, t. 103, f. 1, 2, 3 = **r**.

α Ammonites subplanus Park. 1818 *i.* Geol. tr. *a* V, 17.

„ *planus* 1822 Mant. Suss. 90, t. 21, f. 3.

c/r. Ammonites Deluci Brgn., *quem conjunctum habet* Qu.).

β Ammonites Fittoni d'A., d'O. crét. I, 225, t. 64, f. 1, 2.

spiratus Hön. *v.* Ammonites Murchisonae So. = **n**[2].

spurius Beyr. *v.* Goniatites spurius Mü. = **c**.

stella So. *i.* DelaBeche man. (*ed. Lond.*) . . t. . . f. . . = **M**[1].

[1]**stellaris** So. mc. I, 211, t. 93; d'O. jur. I, 193, t. 45 = **ma**.

Ophioides Mercati metallot. 310, f. 2, 2, 2.

Ammonites Brooki [-kei] So. mc. II, 203, t. 190; Ziet. Württ. 36, t. 27, f. 2.

? Ammonites Turneri (So.) Ziet. Württ. 15, t. 11, f. 5 [*non* So.].

stenolobus Keys. *v.* Ammonites Tscheffkini d'O. = **n**[4].

sternalis d'O. *v.* Ammonites lenticularis Bu. = **m**.

Stobaei Nilss. *i.* Act. Holm. *1825*, 335; Suec. 5, t. 1 = **r**.

Cornu Ammonis Stob. dissert. de num. Brattb. (1732) 19, f. 7—9.

c/r. Ammonites peramplus, A. Lewesiensis.

[22]***Stockesi*** So. *v.* Ammonites margaritatus d'O. = **mδ**.

Strangwaysi So. *v.* Ammonites falcifer So. = **me**.

striatisulcatus d'O. crét. I, 153, t. 49, f. 4—7 = **q**.

Ammonites tripartitus Rasp. *i.* Ann. d'obs. IV . . . (*pars*) t. 2, f. 21.

striatulus So., Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = **mε**.

? **striatulus** Mü. Beitr. IV, 139, t. 15, f. 33 = **h**.

an Porcelliae *sp.*?

striatus So. *v.* Goniatites striatus DeH. = **cd**.

striatus (Rein.) Ziet. *v.* Ammonites Henleyi So. = **my**.

striatus Schlth. *v.* Ammonites excavatus So. = **o**.

‡ **striatus** DeH. Amm. 131 = ?

strictus Cat. bianc. 12, t. 2, f. 2 = **N**.

striolaris (Rein.) Mü. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = **n**[5].

[18]**striolaris** (Rein.) Ziet. Württ. 12, t. 9, f. 5 = **n**[5].

Stutchburii [-ryi] Pratt *v.* Ammonites Jason Mü. = **n**[4].

[19]***subarmatus*** YaB., So., d'O. *v.* Ammonites communis So. ***var.*** = **my**.

subarmatus Beyr. *v.* Goniatites subarmatus Mü. = **c**.

subcarinatus Phill. Y. I, 167, t. 13, f. 3 = **m**.

subcrenatus Schlth. *v.* Goniatites Listeri Phill. = **e**.

subcristatus Deluc *v.* Ammonites cristatus Deluc = **r**.

subcordatus d'O. *v.* Ammonites alternans Bu. = **n**[4].

subdenticulatus Kli. ost. 125, t. 7, f. 7 = **h**.

subdiscus d'O. jur. I, 421, t. 146 = **n**[3].

[17]**subfascicularis** d'O. crét. I, 119, 619, t. 30, f. 1, 2 = **n**[5].

Cat. bianc. et de Zigno = **Q**.

[22]**subfimbriatus** d'O. crét. I, 121, t. 35 = **q**.

subflexuosus Mü. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = **n**[5].

subfurcatus Ziet. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = **n**.

subfurcatus Schlth. *v.* Ammonites cordatus So. = **n**.

†[3]**sublaevigatus** Mü., Braun Bair. 32 = **n**[5].

sublaevis So. *v.* Ammonites modiolaris Morris. = **n**[35].

sublaevis (So.) Bu. *v.* Ammonites Tscheffkini d'O. = **n**[4].

sublaevis Beyr. *v.* Goniatites sublaevis Mü. = **c**.
† ***sublaevis*** Mü. Bair. 81 = **m**.
sublaevis (Mü.) Ziet. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = $\mathbf{n}^{35}$.
sublinearis Beyr. *v.* Goniatites sublinearis Mü. = **c**.
subnautilinus Schlth. *v.* Goniatites subnautilinus AV. = **c**.
† ***subnautilinus*** [-lus] Mü. Bair. 52; Braun Bair. 31 = $\mathbf{n}^{5}$.
subnodosus Mü. *v.* Ceratites nodosus DeH. = **k**.
†[5]***subplanorbis*** Mü., Braun Bair. 28 = **m**.
subplanus Park. *v.* Ammonites splendens So. = **r**.
† ***subplicatilis*** Mü. Bair. 56 = $\mathbf{n}^{4}$.
[2]***subradiatus*** 1824, So. mc. V, 23, t. 421, f. 2; d'O. jur. I, 362, t. 118 = $\mathbf{n}^{2}$.
Ammonites depressus var. α. Bu. Pétrif. t. 1, f. 4.
subradiatus (So.) Br. *cfr.* Orbulites dorsalis Lk.
[15]***subscutatus*** Mü., Braun Bair. 29 = **m**.
† ***subserrulatus*** Mü. Bair. 53 = $\mathbf{n}^{5}$.
† ***subspeciosus*** Mü. Bair. 52 = $\mathbf{n}^{5}$.
‡ ***subspinosa*** [-sus] Lk. hist. VII, 638 = ?
† ***subspinosus*** Mü. Bair. 52 = $\mathbf{n}^{5}$.
subsulcatus Beyr. *v.* Goniatites subsulcatus Mü. = **c**.
[22]***strangulatus*** d'O. crét. I, 155, t. 49, f. 8—10 = **q**.
‡ ***sulcata*** [-tus] Lk. hist. VII, 638 = ?
‡ ***sulcata*** [-tus] Riss. mér. I, 85, IV, 12 = ? (**m**? **n**? **f**?).
sulcatus Beyr. *v.* Goniatites sulcatus Mü. = **c**.
sulcatus Hehl, Ziet. *v.* Ammonites convolutus Schlth. = $\mathbf{n}^{4}$.
Sussexiensis Mant. *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr. = $\mathbf{rf}^{1}$.
Sutherlandiae So. mc. VI, 121, t. 563 = **mn**.
symmetricus J. So. *v.* Ammonites inflatus So. = **r**.
syrtalis Mort. cret. 40, t. 14, f. 4 = $\mathbf{M}^{2}\mathbf{f}$.
[19]**Syssolae** (*Syssola* fluv.) Keys. Beob. 326, t. 20, f. 1—3 = **n**.
Szaflarijensis Pusch *v.* Ammonites opalinus Voltz = $\mathbf{n}^{1}$.
tardefurcatus Leym. *v.* Ammonites regularis Bosc = **r**.
[21]**Tatricus** Pusch Pol. 158, t. 13, f. 11; Bu. *i.* Bull. géol. *1845, b,* II, 360 = **N**.; Cat. bianc. 8, t. 1, f. 2 = **Q**.
Mercati metallot. 310, f. 4, 4, 4.
Ammonites depressus (Brug.) Cat. zool. foss. 148.
„ *cochlearis* Bu. *coll. et i.* Pusch Pol. 158, *nota.*
„ *cochlearius* Bu. *coll., t.* Girard *i.* Jb. *1843,* 476.
„ *heterophyllus* (So.) *auctorum.*
„ *Beudanti* (Brgn.) Cat. biancon. 6, t. 1, f. 1, *t.* Zigno = **Q**.
(*antea ad fam. 16. relatus.*)
† **Tauricus** Bu., Dub. Caucas. 43, VI, 350 *in tab.* = **q**.
Ammonites Tatricus *affinis.*
[16]**Taylori** So. mc. VI, 23, t. 514, f. 1; d'O. jur. I, 323, t. 102, f. 3, 4; Qu. Petrfk. 135, t. 9, f. 20.
Ammonites proboscideus (So.) Ziet. Württ. 13, t. 10, f. 1, *t.* Qu.
„ *lamellosus* d'O. jur. I, 283, t. 84, f. 1, 2.
telifer Mort. cret. 38, t. 2, f. 7 = $\mathbf{M}^{2}\mathbf{f}$.
[13]**tenuicostatus** Mü., Braun Bair. 29 = **m**.
tennistria Mü. *mss.*; Hön. *i.* Jb. *1830,* 457 = $\mathbf{n}^{5}$.
terebratus Phill. Y. I, 267 = $\mathbf{n}^{3}$.
[16]**Terverii** [-ri] d'O. crét. I, 179, t. 54, f. 7—9 = **q**[?].
cfr. Ammonites heterophyllus So. = **m**.
[7]**Tessonianus** [-nanus] d'O. jur. I, 392, t. 130, f. 1, 2 = $\mathbf{n}^{2}$.
(*ad fam. 2. relatus a* d'O.)

Ammonites)

tetrommatus So. *v.* Ammonites varians So. = **r**[1].
Theodosia [?] Dsh. *i.* Crim. 32, t. 5, f. 23, 24 = **m**.
[16]**Thetys** D'O. crét. I, 179. t. 54, f. 7—9 = **q**.
Thouarsensis [?] *v.* Ammonitss radians Schlth. = **m**^{2}.
Tocaymensis Lea *v.* Ammonites galeatus Bu. = **M**^{3}**q**.
torilis D'O. *v.* Ammonites psilonotus Qu. = **m***α*.
tornatus Br. *i.* Jb. *1832*, 160 = **M**.
? *Ammonites uratus* Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **M**.
torquatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 12 = **s**^{3}**n**^{3}.
[16]**torti-sulcatus** D'O. crét. I, 162, 619, t. 51, f. 4—6 = **n**.
torulosus Schübl., Ziet. *v.* Ammonites hircinus Schlth. = **m**^{2}.
torus D'O. *v.* Ammonites psilonotus Qu. = **m***α*.
trapezoidalis So. *v.* Ammonites angulatus Schlth. = **m***α*.
[3]**tricarinatus** D'O. crét. I, 307, t. 91, f. 1, 2 = **r**[1].
trifasciata Brug. *v.* Ammonites Blagdeni So. = **n**^{2}.
trifidus Qu. *v.* Ammonites polygyratus Mü. = **n**^{5}.
[18]**trifurcatus** Ziet. Württ. 4, t. 3, f. 4; Qu. Petrfk. 164 = **n**^{5}.
Nautilus trifurcatus Rein. 75, t. 5, f. 49, 50.
cfr. Ammonites crassus Blv.
tripartitus Rasp. *i.* Ann. d'obs. III . . . pl. 11, f. 5; D'O. crét. I, = **q**.
tripartitus Rasp. *l. c.* IV, t. 2, f. 21, 24 *v.* Ammonites striatisulcat D'O. *et* Scaphites Yvani Puzos = **q**.
triplex Mü. Ziet. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = **n**^{5}.
[18]**triplicatus** So. mc. I, 208, t. 92, f. 2 = **o** [*non t.* 292]; Qu. Petrf 171, t. 13, f. 7 = **n**^{4}.
triplicatus So. mc. t. 292 *v.* Ammonites polygyratus = **n**^{5}.
triserialis So. *i.* Fitt. 344, *t.* 18, f. 27 = **r**.
† **trisulcosus** Phill. Y. I, 167 = **r**.
Truellei D'O. *v.* Ammonites pustulatus Mü. = **n**^{4}.
‡[16]**truncatulus** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.
[21]**Tscheffkini** D'O. *i.* MVK. Russ. II, 439, *t.* 35, f. 10—15; Keys. Be 329, t. 20, f. 6, t. 22, f. 11—12; Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, = **n**^{4}.
? *Ammonites Gowerianus* (So.) Fisch. Mosc. t. 5, f. 6.
„ *sublaevis* (So.) Bu. Russl. 81, 83, 87, 93; (? Fu *i.* Bull. Mosc. *1848*, 112), *non* So.
var. stenolobus Keys. Beob. 329, *t.* 20, f. 7, t. 22, f. 12—13.
‡ **tuberculata** [-tus] Lk. hist. VII, 638 = ?
† **tuberculata** [-tus] Blv. *i.* Dict. XXXII, 185 = ? *sp. Lamarck*
[4]**tuberculatus** 1821, So. mc. IV, 4, t. 310, f. 1—3; D'O. crét. I. t. 66 = **rf**.
Ammonites proboscideus So. mc. IV, 4, t. 310, f. 4, 5; Mant cat. 175.
tuberculifera Lk. *v.* Ammonites mammillatus Schlth. = **r**.
tumidus Bu. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = **n**^{3}.
‡ **turbinata** [-tus] Brug. *i.* Encycl. I, 36 (List. Angl. 212, t. 6, f. 9) =
Turneri So. mc. V, 75, t. 452; Qu. Württ. 156 = **m***β*.
? *Ammonites Reineccii* Schlth. Verz. 25.
Turneri (So.) Ziet. *v.* Ammonites stellaris D'O. = **m***α*.
umbilicatus Kli. ost. 117, t. 6, f. 5 = **h**.
undatus Mü., Alb. *v.* Ceratites nodosus DeH. = **k**.
undatus So. mc. VI, 134, t. 569, f. 2 = **f**.
undulatus Sm. *v.* Ammonites falcifer So. = **m***m*.
undulatus Stahl, Ziet. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m**^{2}.
Ungeri Kli. ost. 118, t. 6, f. 7 = **h**.

Uralensis D'O. *i.* MVK. Russl. II, 429, t. 32, f. 6—10 = **n**.
Valdani D'O. I, 256, t. 71; Qu. Petrfk. 90, t. 5, f. 3 = **my**.
Ammonites Birchii (So.) Qu. Württ. 173 [*non* So.].
validus Phill. *mss.*, Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 109 = **n**^{2}.
Vanuxemensis [?] Lea *v.* Ammonites Alexandrinus D'O. = **M**^{3}**q**.
Vanuxemi Mort. *i.* Sill. Journ. XVIII, 244, t. 3, f. 3, 4; crét. 38, t. 2, f. 3, 4 = **M**^{2}**f**.
variabilis D'O. jur. I, 350, t. 113 = **m***ε*.
varians So. mc. II, 169, t. 176; D'O. crét. I, 311, t. 92 = (**r**)**f**^{1}.
Ammonites Coupei Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 606, t. 6, f. 3 = **f**^{1}.
„ *Brongniartii* DeH. Amm. 121.
?*Ammonites tetrommatus* So. mc. VI, 166, t. 587, f. 2 = **f**^{1}.
varians Schlth. *v.* Ammonites alternans Bu. = **n**^{5}.
varicosus So. mc. V, 74, t. 451, f. 4, 5; D'O. crét. I, 294, t. 87, f. 1—5 = **r**.
variocostatus Buckl. Geol. u. Min. t. 42, f. 7 = **n**^{4}.
Velledae Michn. *i.* Magaz. zool. *1834*, t 35 = **r**.
Veltheimii [-mi] Kli. ost. 122, t. 7, f. 3 = **h**.
ventricosus So. *i.* DelaBeche man. (ed Lond.) . . t. . . f. . . = **M**^{1}.
venustus Phill. *v.* Ammonites fissicostatus Phill. = **r**.
Verneuilianus, [-lanus] D'O. crét. I, 329, t. 98, f. 3—5 = **f**^{1}.
Vernoni Bean, Phill. Y. I, 167, t. 5, f. 19 = **n**^{4}.
verrucosus D'O. crét. I, 191, t. 58, f. 1—3 = **q**.
(*ad famil. 10. relatus a* Qu., *ad* 9. *a* D'O.)
versicostatus Michn. *i.* Mgéol. III, 101, t. 12, f. 10; D'O. crét. II, 273, t. 81, f. 1—3 = **r**.
vertebralis So. *v.* Ammonites cordatus So. = **n**^{45}.
vespertinus Mort. cret. 40, t. 17, f. 1 = **M**^{2}**f**.
Vibrayeanus D'O. crét. I, 322, t. 96 f. 1—3 = **f**^{1}.
virgatus Bc. pétrif. . . . t. . . . f. 1; Russl. 590; D'O. *i.* MVK. Russ. II, 426, t. 31, f, 6—12 = **n**^{4}.
Macquart Reise (1790) 590.
Ammonites polyplocus Fisch. *i.* Bull. Mosc. („*revue*").
vittatus YoB. Yorksh. . .; Phill. Y. I, 169, t. 13, f. 1 = **m**.
vittiger Kon. *v.* Ammonites vittiger Phill. = **d**.
vulgaris Boblaye . . . = **n**^{3}.
Walcotti So. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **m***ε*.
Wapperi v. Mons *v.* Nautilus (Aganides) zigzag = **t**.
Wengensis [genensis] Kli. ost. 120, t. 6, f. 11 = **h**.
Williamsoni Phill. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**^{2}.
Woodwardi Mart. *v.* Porcellia Woodwardi = **cd**.
Woolgari Mant. Suss. 197, t. 21, f 16, 22, t. 22, f, 7; So. mc. VI, 25, t. 587, f. 1; D'O. crét. I, 352, t. 108, f. 1—3 = **f**^{1}.
(*ad fam. 13. referendus, t.* Bu.)
zigzag D'O. jur. I, 390, t. 129, f. 9—11 = **n**^{2}.
ziphius Hehl *v.* Ammonites armatus So. = **m***β*.
Zuppani [?] Cat. bianc. 11, t. 2, f. 1 = **N** ? *an* **q**?
Mercati metallot. 310, f. 4, 4. 4 [*cfr.* Am. Tatricus].
n. *sp.* t. Qu. Petrfk. 79 = **m**.
Ammonites Bucklandi Ziet. Württ. (*pars*) t. 2, f. 3, 4.
AMMONOCERAS Lk. 1822 (hist. VII, 644) *et* Requien = Ammonitae *fragmenta et* Toxoceras D'O.
gigantea Req. *v.* Toxoceras Requienanum D'O. = **q**.
AMMONOCERATITES Lk. 1811 (*Extr. d'un cours*, et 1822 in hist. VII, 644) = Ammonoceras.
compressa [-sus] Lk. hist. VII, 645 = ? . . . .
glossoidea [-deus] Lk. *v.* Ammonites fimbriatus So. = **m**.

AMOMOCARPUM Brgn. 1828 (Prodr. 137): Plantar. Scitamin
foss. gen.; — Pag. 37.
depressum Brgn. Prodr. 137. **G.**

AMPEDUS Megrl. 1833 (*i.* Dej. Cat. *b*): Coleopter. Serricorn. *g.* n
foss.; — Pag. 629.
Seyfriedi Heer Ob... t. 4, f. 2 = **v.**

AMPHERISTUS König . . (*ic. sect.*): Teleost. Ctenoid. (Gad.) *g.* f
— Pag. 674.
Tollapicus Kön. ic. sect. f. 190; Ag. Poiss. V, II, 142, I, XLIX = t

AMPHIDESMA Lk. (hist. V, 489): Pelecypod. Homomyor. *gen.*
et foss. (*Vocabulum ex ἀμφὶ et δέσμα compositum est neut*
primus tamen auctor Lamarck secundum leges Linnaeana
adjectivo sensu feminino genere adoptavit; inde regulae et
ritatis jura servanda sunt.) — Pag. 332.
aequale [-lis] Say . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²ux**
album Flem. *v.* Ligula alba Nyst = **ux.**
axiniformis Portl. rept. 439, t. 36, f. 6 = **d.**
Boysii (Lk.) Riss. *v.* Ligula alba Nyst = **ux.**
carbonaria Portl. rept. 438, t. 36, f. 8 = **e.**
Venus carbonaria So. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f.
explic.
carinata Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M²u.**
compressum [-sa] DuKo. ool. 19, t. 1, f. 4 = **m.**
‡ **congener** Phill. Y. I, 158 = **n ?**
constricta Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 3; *i.* Sill. Journ. XLI,
t. 2, f. 15 = **M²u.**
decurtatum Phill. *v.* Pleuromya decurtata Ag. = **n.**
decurtatum (Phill.) Mü. *v.* Pleuromya tenuistria Ag.
decussatum [-ta] Bean *i.* Mag. nath. 1839: . . 59 = **n³.**
deltoidea Portl. rept. 439, t. 36, f. 7 = **d.**
cfr. Cypricardia deltoidea Phill. ?
‡ **depressa** Portl. rept. 439 = **d.**
donaciforme Phill. (? Gf.) *v.* Gresslyia donaciformis Ag. = **n.**
donaciforme (Phill.) Zikt. *v.* Nucula lobata = **n.**
donaciforme (Phill.) Fisch. *v.* Lyonsia Alduini d'O. = **n.**
donacilla Lk. = Donacilla *gen.* = Mesodesma donacilla Dsh. =
donacina Voltz *v.* Pleuromya donacina *et* Pl. Voltzi Ag. = **o.**
† **elliptica** Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u.**
ellipticum [-ca] KoDu. ool. 19, t. 1, f. 3 = **m** [*non* Brod. = **z**].
elongatum Mü., Braun *v.* Pleuromya elongata = **n²**, **o.**
? **hians** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 12 *c. explic.* = **S³n.**
inaequale [-lis] Say . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 =
wz.
lactea Lk. *v.* Lucina amphidesmoides Dsh. = **ux.**
lamellosa Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M²**, **u.**
limosa Conr. . . . *i.* Mort. app. 8 = **M²**, **t.**
lucinalis Lk. *v.* Lucina lactea Lk. = **wz.**
? **lunulata** Keys. Beob. 258, t. 10, f. 16 = **G.**
minutum [-ta] So. *i.* Geol. tr. *b*, III. 420, t. 39, f. 5 = **u.**
myoides Mü., Braun *v.* Pleuromya Alduini = **m.**
nuculoides Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 3; *i.* Sill. Journ.
347 = **M²**, **u.**
? **ovale** [-lis] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 11, *c. expl.* = **S³n.**
ovata Dsh. *i.* Mor. 89, t. 20. f. 6—8 = **w.**
† **Phillipsii** [-si] Mü., Braun Bair. 58 = **m.**
physoides Lk. *v.* Kellia suborbicularis Turt. = **wz.**

† **plicatum** Mü., Braun Bair. 58 = **n.**
prismaticum [-ca] Flem. brit. anim. 432; Turt. brit. biv. . . . t. 5, f. 3; Morris. cat. 77 = **ux.**
pristina Vern. *i.* MVK. Russ. II, 300, t. 20, f. 5 = **d.**
profunda Conr. *i.* Mort. app. 8 = **M, t.**
protexta Conr. 1841 *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347 = **M²u.**
recurvum Phill., Mü. *v.* Pleuromya recurva Ag. *bis* = **n.**
recurvum (Phill.) Ziet. *v.* Pleuromya tenuistria Ag.
recurva (Phill.) Br. *v.* Lyonsia Alduini d'O. = **n.**
rotundatum Phill. *v.* Gresslyia rotundata *et* Pleuromya rotundata Ag. = **n.**
securiforme Phill. *v.* Pleuromya securiformis Ag. = **n³.**
securiforme Pusch *v.* Corimya securiformis Ag. = **n.**
subobliqua Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u, z?.**
subovata Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 = **M², u.**
subtrigona Dsh. *i.* Mor. 89, t. 20, f. 3—5 = **w.**
tellinella Conr. . . . *i.* Mort. app. 8 = **M², t.**
tenuistriatum [-ta] So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 7 = **r.**
transversum [-sa] Say . . ., Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²wz.**

AMPHIDETUS Ag. 1836 (Neuchat. I, 184): Echinid. *foss. et viv. g.*; — Pag. 202.
Goldfussii [-si] Ag. *i.* Neuch. I, 184.
Spatangus acuarius Gf. Ptfk. I, 154, t. 48, f. 1 (*non* Lk.).
Virginianus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 452.
Amphideti *sp.* Wood, Morris. cat. 47.

AMPHIDISCUS Eb. (Berlin. Monatsb. *1840*, 201, *1842*, 339, *1846*, 100): Tethyarum *et* Spongillarum *quaedam particulae fossiles siliceae*; — Pag. 87.
anchora Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 89.
Spongilithis anchora mexicana *antea.*
armatus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 201, *1845*, 139.
brevis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1846*, 100, *e* Spongilla erinaceo.
clavatus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 72, 89.
Martii [? Martius] Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 127, *1840*, 201, *1842*, 339.
naucrates Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 66, 88.
rotula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31, 127, *1840*, 201, *1844*, 341.

AMPHION Pand. 1830 (Russl. 139): Palaead. *gen. foss.* < Calymene Brgn. 1822. — Pag. 565.
Fischeri Eichw. } *v.* Calymene Fischeri Vern. = **ab.**
frontilobus Pand. }
gelasinosus Portl. *v.* Cheirurus planospinosus = **ab.**
multisegmentatus Portl. *v.* Encrinurus multisegmentatus Emmr. = **ab.**
odontocephalus Gf. *v.* Phacops odontocephala Burm. = **a?—c?**
? **pseudo-articulatus** Portl. rept. 291, t. 3, f. 5, t. 24, f. 1 = **a? b?.**
num Encrinuri *sp.?*

AMPHIOPE, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 17); — Pag. 196.
bioculata Ag. cat. 6; Monogr. II, 73, t. 11, f. 1—5.
Scutella bioculata Desm. ech. 232.
„ *bifora* Al. Brgn. théor. d. terr. p. 12; Dict. LIV . . .
perspicillata Ag. cat. 6, Monogr. II, 74, t. 11, f. 6—10.

AMPHISTEGINA d'O. 1826 (tabl. 138): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* — Pag. 125.
Fleuriausi d'O. tabl. 138.

Amphistegina)
Hauerii [-ri] D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
mammillata D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
vulgaris D'O. tabl. 139, mod.

AMPHISTIUM Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 44): Tele
Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.
paradoxum Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 44, t. 13 = r.

AMPHISYLE 1745 Klein (Pisc.; Cuv. regn.; Ag. Poiss. IV, 13. 2
Teleost. Ctenoid. *g. vir. et foss.*; — Pag. 677.
longirostris Ag. *i.* Jb. *1835*, 302: Poiss. IV, 13, 275, t. 63, f. 2 =
Centriscus velitaris (Pall.) Volta Itt. 259, t. 63, f. 2.
„ *longirostris* Blv. Ichth. 35; Fische 89.

AMPHORA Eb. 1838 (Infusor.): Polygastr. *g. vir. et foss.*; — Pag.
angusta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845* . . .
hyalina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 201, *1844*, 255 (Amer. .
t. 3, f. 1, 42).
Libyca Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204; *1842*, 338; *1844*, 191, 2

AMPHIARCTOS Blv.: Mamm. *foss. g.* = Agriotherium Wagn.
Sivalensis Blv. = Agriotherium Sivalense Wagn. **M.**

AMPHIBOLIS Agd. 1823: Plantar. Najad. *foss. gen.*
septentrionalis Agdh. = Zosterites Agardhianus Brgn. **G**

AMPHICYON Lart.: Mam. *foss. g.* — Pag. 721.
dominans Myr. *i.* Jb. *1843*, 388.
Klipsteini Myr.
major Blv. Ostéogr., Suburs. 78, t. 14, 15.
Canis giganteus Cuv. oss. IV, 466, t. 31, f. 20, 21.
? minor Blv. Ostéogr., Suburs. 91, t. 16. **M.**

AMPHIDONTE Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 32) = Exogyra S
1819; — Pag. 245.
aquila Pusch *v.* Exogyra sinuata (aquila).
auricularis Pusch *v.* Exogyra auricularis.
Blainvillii [-lei] Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 32, t. 1, f. 5; Po
Pol. 39 = f.
columba Pusch *v.* Exogyra columba.
conica Pusch *v.* Exogyra conica.
cornu-arietis Pusch *v.* Exogyra cornu-arietis.
crassa Pusch Pol. 39, t. 5, f. 3 = f.
haliotoidea Pusch *v.* Exogyra haliotoidea.
Humboldtii Fisch. *v.* Exogyra laevigata So.
undata Pusch *v.* Exogyra undata.

AMPHIENTOMON [-mum] PB. 1845 (*i.* Brnt. Bernst. I, 57): Neura
Trichopt. *g. foss.*; — Pag. 612.
† *sp.* PB. *l. c.* = v[1].

AMPHIGONUS Ag. = Amphitherium Prevosti Ow. **M.**

AMPHIPENTAS Eb. } (*i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 205). Polygas
Pentacrinus Eb. = v } *g. foss.*; — Pag. 91.

AMPHIPHORA Eb.: Polygast. *g. foss.* (Berlin. Monatsb. *1841*, 143
Pag. 104.
navicularis Eb. *ib.*

AMPHITETRAS Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1840*. 177 > Bn. Colle
142): Polygastr. *g.*: — Pag. 91.
antediluviana Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 177, *1845*, 56.
? parallela Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 205.

AMPHITHERIUM Ow.: Mammal. *foss. g.*; — Pag. 723.
Broderipii [-pi] Ow. Brit. Mam. 58, f. 19.

Thylacotherium Broderipii Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 47, t. 6, f, 1.
Bucklandi = Phascolotherium Bucklandi Ow.
Prevostii [-ti] Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI. 47, t. 5, 6: — Brit. Mam. 29, f. 15—17.
Didelphis Prevostii Cuv. oss. V, II, 349.
Amphigonus Ag. *i.* Buckl. Geol. a. Miner. II, 3.
Thylacotherium Prevostii Valenc. *i.* Compt. rend. *1838*, Sept. 572.
Heterotherium Blv. *i.* Compt. rend. *1838*, Aug. 402 (*pars*). **M.**

AMPHITHERIUM Blv. = Amphitherium Ow. *et* Phascolotherium Ow. **M.**

AMPHITOITES Desmar.: Plant. Najad. *foss. gen.* = Caulinites.
Parisiensis Desmar. = Caulinites Parisiensis Brgn. **G.**

AMPHITRAGULUS (Pom.?): Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.
sp. (Pom.?) 1846 *i.* Bull. géolog. III . . . . **M.**

AMPHOTIS Erichs. 1834 (*i.* Germ. Zeitschr. IV, . .): Coleopter. Clavicorn. *g. vic. et foss.*; — Pag. 626.
bella Heer Ön. . . . t. 7, f. 22 = **v** (*Radoboj*).

AMPLEXUS, *primum* Cephalopod. Sow., *tunc* Anthozoor. *g. foss.* Phill. — *num* Cyathophylla *destructa*? *an* Petraiae *affinis*? — Pag. 166.
arundinaceus Lonsd. *i.* Strzelecki New-Southwales.
coralloides Sow. mc. I, 165, t. 72; Michn. zooph. 256, t. 59, f. 6 (*non* Roe.).
Amplexus Sowerbyi Phill. Y. II, 203, t. 2, f. 24.
Cyathophyllum amplexus Mü. coll. . . . ; Bair. 9.
coralloides (So.) Roe. *v.* Amplexus *sp. nov.*
† **decoratus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 108.
flexuosus Cat. *v.* Hippurites organisans.
nodulosus Phill. Palaeoz. foss. 8.
ornatus Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623.
serpuloides Kon. carb. 28, t. B, f. 7, 8.
Sowerbyi Phill. *v.* Amplexus coralloides.
spinosus Kon. carb. 28, t C, f. 1.
tortuosus Phill. Palaeoz. 8, t. 3, f. 8.
sp. nov. Sandb. *i.* Jb. *1845*, 434.
A. coralloides (So.) Roe. Harz 4, t. 12, f. 6.

AMPULLACERA Quoy et Gaym. (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 538): Gasterop. Ctenobranch. *gen. vic. et foss.*; — Pag. 432.
tabulata Kon. carb. 488, t. 42, f. 4 = **d**.
Natica tabulata Phill. Y. II, 225, t. 14, f. 29.

AMPULLARIA Lk. 1799 (prodr. et 1801 syst. 93): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. vic. et foss.*, *nunc exclusis spp. marinis* (Globulus, Naticae *spp.* etc.) *emendatum, lacustre*; — Pag. 375, 432.
acuminata Lk. *v.* Natica acuminata Bn.
acuta Lk. *v.* Globulus acutus So. = **t**.
ambulacrum So. *v.* Globulus ambulacrum Morris. = **t**.
angustata Grat. *v.* Natica angustata = **u**.
‡ **antiqua** Riss. mér. IV, 152 = **w**.
bulimoides Dsh., Leym. *v.* Natica bulimoides D'O. = $\mathbf{q}^1$.
canaliculata Lk. *i.* Ann. mus. [*non* hist.] *v.* Natica canaliculata Dsh. = **t**.
0 **canaliculata** 1822 Mant. Suss. 87, t. 19, f. 13 = **r**.
canaliculata So. 1836 *v.* Natica gaultina D'O. = **qr**.
canalifera Lk. *v.* Natica canaliculata DsH. = **t**.

Ampullaria)

cochlearia Brgn. *v.* Natica cochlearia Br. = **t**.

compressa (Lk.?) Bast. *v.* Natica compressa Br. *et* N. globos Grat. = **u**[1], [2].

o **conica** Lk. *i.* Ann. mus. V, 30; Dsh. tert. II, 140; t. 17, f. 7, 8 = t. = Naticae *an* Globuli *sp.*?.

† **conica** (Dsh.) Mü. *i.* Kefst. Deutschl. ***1828***, VI, 100 = **s**; ? Schlth. Verz. 44 (*non* Lk. hist.).

non hujus generis.

Cornueliana Dsh. *v.* Natica Cornuelana d'O. = **q**.

crassatina Lk. *v.* Natica crassatina Br. = **t**.

crassatina Lk. *var.* β Grat. *v.* Naticae *sp.* = **u**.

† **deformis** Defr. 1820 *i.* Dict. XX, 448 = **t**.
Naticae *an* Globuli *sp.*?

depressa Lk. *v.* Globulus depressus Morrs. = **t**.

‡ **depressa** Riss. mér. IV, 152 = **w**.
an Naticae *sp.*?

† **depressa** Schlth. Verz. 44 = **f**.
non hujus generis.

elongata Ben. *v.* Buccinum naticoides So. = **o**.

excavata Lk. *v.* Natica epiglottina Lk. = **t**.

Faujasii [-si] Serr. tert. 100, 187 = **v**.
Ampullariae sp. Fauj. 1809 *i.* Ann. mus. XIV, 323, *t.* 19, *f.* 1–6.

ferruginea Grat. *v.* Natica ferruginea Grat. = **t**, **u**[1].

Galloprovincialis Math. cat. 226, t. 38, f. 2, 3 = **u**.

o **gigantea** Gal. Brab. 144, t. 4, f. 14 = **t**.
an = Natica hybrida Dsh. (Nyst Belg. 407).

gigas Stromb. *v.* Natica gigas = **o**.

† **globositica** Schlth. Verz. 44 = **w**.
an Naticae *sp. quaedam*?

† **globulosa** Dfr. 1820 *i.* Dict. XX, 447 = **t**.

helicoides So. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d**.

hybrida Lk. *v.* Natica hybrida Dsh. = **tii**.

† **imperforata** Dfr. 1820 *i.* Dict. XX, 448 = **t**.
an Naticae *quaedam sp.* ?

† **incisa** Schlth. Verz. 44 = **t**.

laevigata Dsh., Leym. *v.* Natica rotundata d'O. = **q**.

maxima Grat. *v.* Natica maxima Grat. = **u**.

? **minuta** Serr. tert. 100 = **v**.

† **mutabilis** Nyst *i.* Bull. Brux. ***1842***, IX, 1, 446 = **t**.
(*sp. serius ab autore omissa; forte* = Globulus acutus.)

nobilis So. *v.* Globulus nobilis Morrs. = **d**.

obesa Brgn. *v.* Ampullaria obesa Br. = **t**.

o **Oceani** Gf. Petrf. III, 114, t. 198, f. 18 = **c**.
Globuli *sp.*

† **ovalis** Wright, Weav. *i.* Geol. tr. *b*, V, 22 = **d**.

parvula Grat. *v.* Natica parvula Grat. = **u**[1].

patula Lk. *v.* Globulus parvulus Morrs. = **t**.

perusta Dfr. Brgn. *v.* Natica perusta Br. = **t**.

pleurotomoides Wissm *v.* Natica pleurotomoides Wissm. = **h**.

o **ponderosa** Dsh. tert. II, 140, t. 17, f. 13, 14; Grat. atl. t. 7, f. 2, 3, 4, 6 = **t**.
var. minor: *Natica striatula* Dsh. . . . Grat. *l. c.* f. 3, 5.

o **Ponti** Gf. Petrfk. III, 114, t. 198, f. 17 = **c**.
Globuli *sp.*

proboscidea Math. cat. 225, t. 37, f. 25, 26 = **u**.

o **pygmaea** Lk. *i.* Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 6; Dsh. tert. II, 141, t. 17, f. 15, 16 = **t**.

Globuli *sp.*
Sanctae-crucis Wissm. *v.* Natica Sanctae-crucis Wissm. = **h.**
scalariformis Dsh. tert. II, 138, t. 16, f. 8, 9 = **t.**
Globuli *an* Naticae *sp.*
scalaris Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b,* III, 164, t. 8, f. 11, 12 = **u.**
sigaretina Lk. *v.* Globulus sigaretinus = **t.**
spirata Lk. *v.* Natica spirata Br. = **t.**
spirata Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI. 349, t. 2, f. 17 = **w.**
subconica Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828,* VI, 100 = **s.**
subdepressa Grat. *v.* Natica subdepressa Grat. = **u**[1].
subspirata Roe. ool. II, 44, t. 20, f. 19 = **n.**
Globuli *sp.*
sulcata Bors. 1821, *i.* Mem. tor. XXVI, 349 = **u.**
sulcata Riss. mér. IV, 152 = **w.**
Vericana Schlth. Verz. 41 = **t ?**
Vulcani Brgn. *v.* Natica Vulcani Br. = **t.**
Willemetii [-ti] Dsh. *v.* Globulus Willemeti Morr. = **tti.**

AMPULLINA ?Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII, 235): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. vir.*

AMPYX Dalm. 1826 (Pal. 53): Asaphi *subgenus. s. sectio, posteu genus*; — Pag. 571.
Austini Portl. *v.* Asaphus mammillatus Sars = **a? b?.**
baccatus Portl. rept. 262, t. 3, f. 11 = **a? b?.**
?**incertus** Dslgch. *i.* Mém. Calvad. II, 316, t. 20, f. 5. = **c.**
mammillatus Sars *i.* Isis *1835,* 335, t. 8, f. 4 [*excl. pygid.*] > Jb. *1836,* 464; Burm. Tril. 128 = **a? b?.**
Trilobites mammillatus Boeck > Jb. *1841,* 728.
Ampyx Austini Portl. rept. 261, t. 1[b], f. 1, 2 = **a b.**
nasutus Dalm., Burm. Tril. 128 = **a.**
Asaphus (*Ampyx*) *nasutus* Dalm. Pal. 54, t. 5, f. 3.
Trilobites nasutus Boeck > Jb. *1841,* 728.
pachyrrhinus Dalm. *v.* Lichas pachyrrhinus Beyr. = **b.**
‡ **Portlocki** Barr. Tril. 9 = **a**[2].
rostratus Sars *i.* Isis *1835,* 334, t. 8, f. 3 > Jb. *1836,* 463; Burm. Tril. 128 = **b.**
Trilobites rostratus Boeck > Jb. *1841,* 728.
Sarsii [-si] Portl. rept. 260, t. 1, f. 9, 10 = **a? b?.**
sp. Sars *v.* Trinucleus fimbriatus Murch. = **a.**

AMYXODON Cautl.Falc.: Mamm. *foss. g.*; — Pag. 721. **M.**
Sivalensis Cautl.Falc. *i.* Asiat. Journ. *1835,* Septbr.

ANABATHRA With.: Plant. Stigmariearum *foss. gen.* = Stigmaria Brgn. **G.**
pulcherrima With. = Stigmaria fucoides Brgn.

ANACHOROPTERIS Corda 1846 (Beitr. 86): Filic. *foss. gen.*: — Pag. 62.
pulchra Corda Beitr. 86, t. 56.
rotundata Corda Beitr. 87, t. 54, f. 7—9. **G.**

ANANCHYTES, Echinid. *foss. g.* Lk. 1816 (hist. III) *et sensu strict.* Ag. cat. 15; — Pag. 203.
analis Roe. Kr. 35, t. 6, f. 18.
bicordata Lk. *v.* Disaster bicordatus *et* D. ellipticus.
carinata Lk. *v.* Holaster suborbicularis.
carinata Edw. *i.* Lk. *v.* Disaster carinatus.
carinatus Dfr. *v.* Ananchytes conoideus.
carinatus Risso *v.* Echinolampas Francei.

Ananchytes)

cinctus Mort. *v.* Holaster cinctum.
concava Catul. *v.* A. corculum.
conica Ag. cat. 2, ect. M1.
conoidea Gf. Petref. I, 145, t. 44, f. 2: Portl. rept. t. 18, f. 1.
?A. carinatus Dfr. 1816 *i.* Dict. II, suppl. 41 (*non* Lk.).
cor-avium Lk. *v.* Spatangus cor-avium.
corculum Gf. Petrf. I, 147, t. 45, f. 2; DesM. ech. 376.
?A. concava Cat. zool. foss. 222, t. 4, f. A a.
cordata Lk. *v.* Micraster cordatus.
cordata Grat. *v.* Micraster cor-anguinum.
crassissima Ag. cat. 2, ect. P93.
cruciferus Mort. *v.* Nucleolites cr.
depressus Eichw. zool. I, 229, t. 3, f. 11.
elliptica Lk. *v.* Disaster e. Ag.
fimbriatus Mort. syn. 78, t. 3, f. 20: *i.* Sillim. Journ. XVIII, 245, t. f. 9: DesM. ech. 376.
gibba Lk. *v.* A. striata Lk.
? **globosa** Cat. zool. 221, t. . . 2, f. Ff (*sp. omnino incerta*).
hemisphaerica Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 605, t. 5, f. 8: Ag. *i.* Neuch. I. 18
Echinus scutatus L. Gm. 3184.
A. sulcatus Gf. Petrf. I, 146, t. 45, f. 1 (*nucleus tantum*) d, e.
A. pustulosa Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251 (*non* Lk.).
† **intumescens** Phill. Y. I, 157 (*nom.*).
latissima Roe. Kr. 35, t. 6, f. 17.
minor Blv. *v.* A. ovata.
oblíqua Nilss., His. *v.* A. ovata.
ovata Lk. syst. 348: hist. III, 25: Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 605, t. 5, f. 7; Gf. Petrf. I, 145, t. 44, f. 1: Ag. *i.* Neuch. I, 183.
Echinus ovata L. Gm. 3185.
Echinocorytes o. Leske *i.* Klein ech. 178, t. 53, f. 3.
Echinocorys o. Mant. *i.* Geol. tr. *b*, III, 201.
„ *scutatus* Park. rem. III, 21, t. 2, f. 4: Mant. Suss. 19
Echinites ursinus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 110 (Knorr II, 1, t. Lm, f.
„ *scutatus major* Schlth. Petrfk. I, 309 (*cod. fig.*).
Echinus minor var. e L. Gm. 3186.
Echinocorytes minor Leske *i.* Klein ech. 138, t. 16, f. CD.
A. obliqua Nils., His. tabl. 24: Bouë mém. géol. I, 316.
A. minor Blv. *i.* Dict. LX, 187.
Echinus pustulosus L. Gm. 3185.
Echinocorys p. Leske *i.* Klein ech. 108, t. 16, f. A, B.
Ananchytes p. Lk. hist. III, 25; Ag. *i.* Neuch. I, 183 (*non* Brgn. (*nucleus*) *Echinites pustulosus* Schlth. Petrfk. I, 321 (*non* III, 81
A. semiglobus Lk. hist. III, 25; DesM. ech. 374.
perconicus Hag. *i.* Jb. *1840*, 653.
pillula Lk. *v.* Spatangus p.
pyramidatus Portl. rept. 355.
quadriradiata Leske: *sp. quaedam monstrosa.*
rotundatus Risso *v.* Holaster subglobosus.
semiglobus Lk. *v.* A. ovata.
spatangiformis Roe. Kr. 35, t. 6, f. 19.
spatangus Lk. *v.* Micraster cor-anguinum.
? **stella** Riss. mér. V. 283, f. 39 = **y**?
striata Lk. hist. III, 25; Gf. Petrfk. I, 146, t. 44, f. 3; DesM. ech. 37
var.: *A. gibba* Lk. hist. III, 25; Ag. *i.* Neuch. I, 183; „ „ 37
?Echinites scutatus minor Schlth. Petrfk. I, 310.
sulcatus Gf. *v.* A. hemisphaerica *et* A. tuberculata.

tuberculatus Dfr. 1816 *i.* Dict. II, suppl. 41.
A. sulcatus Gf. Petrf. I, 146, t. 41, f. 1 (*testa*) a, b, c.

ANARRHICHAS L., Pisc. *gen. viv.*
lupus (L.) Delec . . . . v. Sphaerodus oculus-serpentis Ag.

?**ANARTHROCANNA** Gö. 1845: Equisetac. *foss. gen.*
deliquescens Gö. *i.* Tchih. voy. t. 25, f. 1, 2. **G.**

ANAS Mtr., Av. *gen.*; — Pag. 696.
?**sponsa** Lin.; — Buckl. reliq. t. 11, f. 28, 29.
?**tadorna** Lin.; — Wagner *i.* Münch. Abh. X, 778, t. 2, f. 49—51. **M.**

ANASPIS Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
† *spp.* 18 Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

ANASTER, Echinid. *foss. g.* Sism. 1841 (*i.* Mem. Tor. IV) > Fibularia.
Studeri Sism. *v.* Fibularia Studeri.

ANATIFA Brug. 1789 (*i.* Encycl. méth. I.) Lk., Hön., Roe. etc., *vidr.* Anatifera *rectius.*

ANATIFERA Lister 1685 (hist. conch.) *et sensu systematico*: Gray, Steenstr.: Cirriped. *gen. viv. et foss.* = Anatifa Brug., Lk., Hön., Roe. = Pentalasmis Leach, Pentalepas Blv. *pars.*; — Pag. 556.
† **cancellata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **w**
convexa Roe. *v.* Aptychus cretaceus Mü. = **f.**
cretae Steenstr. [*nov. gen.*] > Jb. *1843*, 863, 864 = **f.**
Nilssoni Steenstr. > Jb. *1843*, 864 = **f.**
Belemnites mammillatus, *maxilla*, Nilss. Petrif. Succ. t. 2, f. 1, 2.
turgida Steenstr. > Jb. *1843*, 864 = **f.**

ANATINA Lk. 1809 (Phil. zool., et *1818* hist. V, 462, *excll.* Periplomatis *et* Neaerae *spp.*): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Rhynchomya Ag. (*olim*), Cercomya Ag. *et* Platymya Ag. (Moll. II, xvii), *quae tamen genera licet characteribus debilibus distincta, separata servavimus*); — *non* Anatina Schumach., Brown etc. — Pag. 336.
Agassizi d'O. *v.* Platymya rostrata Ag. = **q.**
antiqua Conr. . . . . *i.* Mort. app. 3 = M^2 **u.**
antiqua d'O. *v.* Cercomya antiqua Ag. = **n.**
Astieriana [-rana] d'O. crét. III, 374, t. 370, f. 4, 5 = **q.**
brevis d'O. crét. III, 370 = **n.**
Mactromoya brevis Ag. moll. II, xvii, t. 9^b, f. 5—9.
Carteroni d'O. crét. III, 375, t. 371, f. 1, 2 = **q.**
Claibornensis Lea contrib. 40, t. 1, f. 8 = M^2 **t.**
Columbiana d'O. *v.* Periploma Columbianum d'O. = M^3 **q.**
corbuliformis d'O. *v.* Corimya corbuloides Ag. = **n.**
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 372, t. 369, f. 3, 4 = **q.**
crispata Scacchi *v.* Corbula crispata Phil.
dilatata d'O. *v.* Platymya dilatata Ag. = **q.**
hiantula d'O. *v.* Platymya hiantula Ag. = **q.**
incerta d'O. *v.* Corimya Studeri Ag. = **o.**
inflata d'O. *v.* Cercomya inflata Ag. = **o.**
lata d'O. *v.* Corimya depressa Ag. = **o.**
lanceolata Gein. Petrfk. I, 410; Reuss Krform. II. 18 = **r.**
Corbula lanceolata 1843 Gein. Kr. II, 12, t. 2, f. 3.
longirostris Lk. *v.* Neaera cuspidata Forb. = **w z.**
Marullensis [*Marolles*-ensis] d'O. crét. III, 376, t. 371, f. 3, 4 = **q.**
oblonga Phil. Sic. I, 8, t. 1, f. 4 = **w.**
pinguis d'O. *v.* Cercomya pinguis Ag. = **n.**

Anatina)

plana D'O. *v.* Cercomya plana Ag. = **n.**

? **pusilla** Phil. Sic. I, 9, t. 2, f. 5 = **w.**

Robinaldina D'O. *v.* Cercomya Robineauina Ag. = **q.**

rostrata D'O. *v.* Platymya rostrata = **q.**

Royana [*Royan*-ie] D'O. crét. III, 377, t 371, f. 5, 6 = **f.**

siliqua D'O. *v.* Cercomya siliqua Ag. = **n.**

solenoides D'O. crét. III, 370 = **q.**

Pholadomya sulcata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 3, f. 5 = **q**[1].

spathulata D'O. *v.* Cercomya spathulata Ag. = **o.**

striata D'O. *v.* Cercomya stricta Ag. = **o.**

subsimilis D'O. crét. III, 373, t. 370, f. 1—3 = **q.**

† **sulcata** (Blv.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 = **d.**

tenuis D'O. crét. III, 370 = **q.**

Mactromya tenuis Ag. moll. II, xvii *et* 193, t. 9[b], f. 1—4.

undulata Morrs. *v.* Cercomya undulata Ag. = **n.**

ANAULAX de Roissy 1806 (*i.* Buff. Moll. V . .) *pro* Ancilla, *serius* Ancillaria Lk.

buccinoides Roissy *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = **t u.**

canalifera „ „ „ canalifera Lk. = **t—z.**

olivula „ „ „ olivula Lk. = **t.**

ANAULUS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 197): Polygastr. *g vix. et foss.*; — Pag. 103.

? **Campylodiscus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.

ANCHITHERIUM Myr.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 706.

Ezquerrae Myr. *i.* Jb. *1844*, 298 (*1840*, t. 7[b], f. 1, 2). **M.**

ANCHOMENUS Bonelli 1813 (*i.* Memor. Torin.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.

orphanus Heer Ob. . . t. 1, f. 4 = **v.**

ANCILLA Lk. 1801 (*syst.*), *serius* Ancillaria Lk. (1810).

aveniformis So. *v.* Oliva aveniformis Morrs. = **t.**

buccinoides Lk. *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = **t u.**

buccinoides Webst. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **t z.**

† **callosa** Dfr., Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 425 = **t.**

canalifera Lk. *v.* Ancillaria canalifera Lk. = **t—z.**

conflata Boué „ „ glandiformis Lk. = **u w.**

glandiformis So. *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = **u w.**

inflata Bors. „ „ „ = **u w.**

olivula Lk. „ „ olivula Lk. = **t.**

subulata So. „ „ buccinoides Lk. *var.* = **t u.**

turritellata So. „ „ canalifera Lk. = **t u z.**

ANCILLARIA Lk. 1810 (*i.* Ann. mus. XVI. . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; *antea* Ancilla Lk. 1801 (*syst.*); Ancillu Montf. 1810 (II, 382); Anaulax Roissy 1806 (*i.* Buff. conch. V) *unde male* Anolax Brgn. 1823 (trapp. 63); Olivula Conr. 1832 Monoptygma Lea (1833) *pars*: — Pag. 480.

altilis 1832 Conr. foss. shells 24, t. 10, f. 2 = **M**[2]**t.**

Anolax gigantea 1833, Lea contrib. 180, t. 6, f. 193.

anomala Kefst. *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = **u.**

buccinoides Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393. f. 1); Ds tert. II, 730, t. 97, f. 11—14; Micht. *i.* Jb. *1846*. 56 = **t u w.**

Ancilla buccinoides Lk. *i.* Ann. mus. I, 475; VI, t. 44, f. 5; Bon *i.* Mem. Tor. XXV, 204.

Anaulax buccinoides Roissy *i.* Buff. Moll. V, t. 56, f. 7.

Ancillus buccinoides Montf. conch. II, 383 *c. ic.*
Anolax buccinoides Grat. cat. 49 = **u.**
β Ancillaria subulata Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393, f. 5); Phil. tert. 62 = **w.**
Ancilla subulata So. mc. IV, 37, t. 333, f. 1—4.
Ancillarites subulatus Krüg. Urw. II, 429.
bullata So. . . .: Grat. Atl. I, t. 42, f. 22 = **u²**.
Ancillaria cinnamomea Grat. tabl. no. 610.
canalifera Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 304 (Encycl. t. 393, f. 3); Dsh. tert. II, 734, t 96, f. 14, 15; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157; Grat. Atl. I, t. 42, f. 19, 20 = **E² S² t u z.**
Ancilla canalifera Lk. *i.* Ann. mus. I, 475, VI, t. 44, f. 6.
Anaulax canaliferus Roissy *i.* Buff. Moll. V, 433.
Oliva canalifera Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 327; hist. VII, 439.
Ancilla turritellata So. mc. I, 226, t. 99, f. 1, 4.
Oliva heteroclita Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 43.
?*Oliva striata* Swains. zool. illustr. b, II, t. 40, f. 2.
cinnamomea Grat. *v.* Ancillaria bullata So = **u²**.
coniformis Pusch. „ „ glandiformis Lk. = **u.**
‡ **conoidea** Dsh. *i.* Encycl. II, 44 = **u.**
conus Andrz. *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = **u.**
dubia (Encycl. méth. II, 43) Dsh. tert. II, 734, t. 96, f. 3—5, 8, 9 = **t.**
elongata Dsh. *v.* Ancillaria obsoleta Holl = **u.**
glandiformis Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 305 (Encycl. t. 393, f. 7); Phil. tert. 28, 62 = **u w z.**
Cylindrit Schröt. Einleit. IV, t. 10, f. 4.
Ancilla glandiformis So. gen. sh. no. *3*, f. 3.
Anolax „ Dfr. *mss.*
?*Volutites buccinoides* Schlth. Petrfk. I, 123 [*cfr.* Ancillaria b.].
? „ *anomalus* „ „ „ 122.
?*Ancillaria anomala* Kefst. Zeit. *1828*, VIII, 20.
Ancilla inflata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 204, t. 1, f. 7.
Anolax „ Brgn. trapp. 63, t 4, f. 12 = **u.**
Ancillaria inflata Br. Konch. 51, t. 3, f. 21; Grat. Atl. I, t. 42. f. 4, 5, 13, 14.
Ancillaria conus Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 1 (*var. obtusa*) = **u.**
?*Ancilla conflata* Boué, Mü. *i.* Jb. *1835*, 444 (*var. obtusa*).
Ancillaria coniformis Pusch Pol. 116, 187, t. 11, f. 1 (*item*).
glandiformis *var.* Grat. *v.* Ancillaria olivula Lk. = **t**, *et* A. obsoleta Holl = **u.**
glandina Dsh. tert. II, 731, t. 96, f. 1, 2 = **t.**
inflata Br., Grat. *v.* Ancillaria glandiformis Lk.
inflata Dsh. Encycl. méth. II, 44; tert. II, 732, t. 97, f. 15, 16; *i.* Lyell app. 40 = **t u.**
limneoides Conr. . . . † 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M² t.**
Monoptygma Alabamensis Lea contrib. 185, 186, t. 6, f. 201.
obsoleta Holl Petrfk. 259 = **u w.**
? Nyst Belg. 600, 653 = **t.**
Buccinum obsoletum Brocc. subap. 330, t. 5, f. 6 = **w.**
Anolax obsoletus Br. It. 15; Phil. Sic. I, 237.
Ancillaria glandiformis var. Grat. Atl. I, t. 42, f. 11, 12 = **u.**
β Ancillaria elongata 1830 Dsh. *i.* Encycl. II, 45 = **u.**
olivula Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 306 (Encycl. t. 393, f. 4); Dsh. tert. II, 735, t. 96, f. 6, 7, 10, 11 = **t.**
Ancilla olivula Lk. *i.* Ann. mus. I, 475.
Anaulax olivula Roissy *i.* Buff. moll. V, 433.
Ancillaria glandiformis var. Grat. Atl. I, t. 42, f. 17, 18.

Ancillaria)

papyracea Grat. tabl. no. 609: Atl. I. t. 42, f. 21 = **n²**.
plicata . . . = **M² t**.
Anolax plicata Lea contrib. 181, t. 6, f. 194.
praetennis Conr. . . . i. Mort app. 5 = **M² t**.
scamba Conr. Foss. shells 25. t. 10, f. 4 = **M² t**.
staminea } Conr. Foss. shells 25, t. 10, f. 5 = **M² t**.
Olivula staminea }
subglobosa Conr. Foss. shells 25, t. 10, f. 3 = **M² t**.
subulata Lk. v. Ancillaria buccinoides Lk. = **t**.

ANCILLARITES Krūg. = Ancillariae *fossiles*.
subulatus Krūg. v. Ancillaria buccinoides Lk. = **t u**.

ANCILLUS Montf. 1810 (Conch. II, 382) *pro* Ancilla *s.* Ancillaria Lk. (1801, 1810).
buccinoides Mf. v. Ancilla buccinoides Lk. = **t u**.

ANCISTROPHYLLUM Gō. 1841: Plant. Stigmariearum *foss. g.*: — Pag. 27 [*ubi* Arcistrophyllum *errore typ. legitur*].
minutum Gō. *mss.*
stigmariaeforme Gō. Gattung. t. 17. Gō.

ANCYLOCERAS d'O. 1839 (crét. I, 491), Ancylocerus King: Gasteropod. *gen. fossile*: — Pag. 521.
Nota. Vocabulum ex ἀγκύλος et κέρας compositum est neutrale, unde et neutralis terminatio adjectivis nominum specificorum, pro mascalina d'Orbignyi, danda erit.
annulatus d'O. v. A. Waltoni Morris.
Beanii d'O. v. Crioceras Emerici Lév. = **q**.
brevis d'O. crét. I, 508, t. 127, f. 5—7.
Calloviensis Morris. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 32, t. 6, f. 3 = **n⁴**.
cinctus d'O. crét. I, 502, t. 125, f. 1—4 = **q**.
costatus Morris. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 33, t. 6, f. 4 = **n²**.
dilatatus d'O. crét. I, 494, t. 121, f. 1, 2 = **q**.
d'Orbignyanus Math. cat. 265, t. 41, f. 1, 2 = **q**.
Duvalianus [-lanum] d'O. crét. I, 590, t. 121 = **q**.
furcatus d'O. crét. I, 509, t. 127, f. 8—11 = **q**.
gigas d'O. crét. I, 194 = **q**.
Hamites gigas So. mc. VI, 188, t. 593, f. 2.
Scaphites gigas So. *i.* geol. tr. *b*, V, 411, t. 31, f. 2.
? Ammonites Caesareus Roe. ool. II, 49; Kr. 94.
grandis d'O. v. Scaphites grandis Forb. = **q**.
Hilsii „ „ „ „ = **q**.
Humboldtiana [-tanum] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 174 *c. icone* = **M²q** (d'O., **r** Forb.).
Orthocera Humboldtiana Lea *i.* Amer. Trans. *1840*, VII, 253, t. 8, f. 1.
intermedius d'O. crét. I, 494 = **q** *et Speeton-cl.* (**r¹**).
Hamites intermedius Phill. Y. I, t. 1, f. 22 [*non* So., *ubi est* Crioceratis *sp. t.* J. So. *i* geol. tr. *b*, V, 409].
Hamites capricornus Roe. Kr. 92, t. 14, f. 6.
Mantheronianus [-nanum] d'O. crét. I, 497, t. 122 = **q**.
nodosus Cat. blanc. 31, t. 6, f. 1; *assent.* Zigno = **N**.
Orbignyanus *v.* d'Orbygnianus
? Phillipsii [-si] Morris. cat. 176 = **r¹**.
Hamites Phillipsii Bean, Phill. Y. 169, t. 1, f. 30.
pulchellus d'O v. pulcherrimus.
pulcherrimus d'O. crét. I, 495, t. 121, f 3—7 = **q**.
Ancyloceras pulchellus d'O. crét. I, 511 (*err. typogr.*).

Puzosianus [-sanum] D'O. crét. I, 506, *t.* 127, f. 1—4 = **q**.
Renauxianus [-xanum] „ „ „ 499, *t.* 123 = **q**.
simplex D'O. crét. I, 503, *t.* 125, f. 5—8 = **q**.
varians „ „ „ 504, *t.* 126 = **q**.
Waltoni Morris. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 33, *t.* 6, f. 5 = **n**².
?*Hamites annulatus* Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 183.
?*Ancycloceras annulatus* D'O. crét. I, 494; Morris *i.* Ann. nath. XV, 34 (? Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 391 = **q** ?).

ANCYCLOCERUS King = Ancycloceras D'O.

ANCYLOCHEIRA [-chira] Esch. 1829 (zool. Atl.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 630.
deleta Heer Ön. *t.* 3, f. 6 = **v**.
gracilis „ „ „ f. 9 = **v**.
Heydeni „ „ „ f. 5 = **v**.
rusticana „ „ „ f. 7 = **v**.
Seyfriedi „ „ „ f. 8 = **v**.
?*sp.* Brod. *i.* Mag. nath. XI, 509 = **m** [*serius omissa*].

ANCYLUS Müll. 1776 (Zoolog. Dan. prodr.): Gasteropod. Hypobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 489.
acutus Br. *v.* Acmaea acuta Br. = **w**.
?compressus Nyst Belg. 460, *t.* 12, f. 16 = **u**.
[*forte* Acmaeae *sp.*?]
deperditus Dsh. *i.* Bull. philom. *1814*, Dec. p. 19; Ziet. Württ. 49, *t.* 37, f. 4, 5; Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, 64, *t.* 1, f. 1 = **u**.
depressus Dsh. fert. II, 101, *t.* 10, f. 13 = **t**.
elegans So. mc. VI, 64, *t.* 533, f. 1—5; Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **t u**?.
fluviatilis Müll. zool. dan. . .; Drpd. moll. . . *t.* 2, f. 23, 24; Bouil. coq. 137; Brown *i.* Ann. nath, VII, 428; Braun *i.* Deutsch. NaturfV. *1842*, 144 = **u x z**.
Gussonii Costa *v.* Acmaea Gussonei *n.* = **w z**.
lacustris Müll. zool. dan. . .; Drpd. moll. *t.* 2, f. 25, 27; Morris. cat. 138 = **x z**.
Patella lacustris (L.) Montg. brit. 464 = **z**; Schltm. Verz. 47 = **x**.
?marginatus Eichw. Lith. 214 = **u**.
[*num* Acmaeae *sp.*?].
Matheroni Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... = **t**.

ANDRIANIA Fr. Braun 1842 (*i.* Mü. Beitr. VI, 8): Plantar. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.
Baruthina Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 8, *t.* 10.
Pecopteris clathrata Mü. *i.* Jb. *1836*, 515. **G.**

ANDRIAS Tschudi, Batrach. *foss. gen.*; — Pag. 683.
Scheuchzeri Tschudi (1839) Class. Batr. 22—61, 96, *t.* 3—5; Myr. Öning. 28, *t.* 8—10.
Homo diluvii testis et theoscopos Scheuchz. *ΣΨΝΘΕΩ homo diluvii et ΘΕΟΣΚΟΠΟΣ*: Beingerüst eines in der Sündfluth vertrunkenen Menschen, Tig. *1726*, 4°.
Salamandra gigantea Cuv. oss. V, II, 431, *t.* 25, f. 2, 3, *t.* 26, f. 1, 2.
Proteocordylus diluvii (Cuv.) Eichw. Zool. spec. III, 165 (1831).
Palaeotriton Fitz. 1838 *i.* Wien. Ann. II, 186.
Cryptobranchus primigenius v. D. Höv. *i.* Jb. *1838*, 165.
„ *diluvii testis* Br. Leth. II, 1166 (1838).
Hydrosalamandra primigenia } Leuck. *i.* Fror. Notitz. *1840*,
„ *prisca* } XIII, 19 **M.**

ANDROGEUS KB. 1845 (Jb. 871): Arachnid. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 592.

Ancillaria)

papyracea Grat. tabl. no. 609; Atl. I, t. 42, f. 21 = **n²**.
plicata . . . = **M² t**.
Anolax plicata Lea contrib. 181, t. 6, f. 194.
praetenuis Conr. . . . *i.* Mort. app. 5 = **M² t**.
scamba Conr. Foss. shells 25, t. 10, f. 4 = **M² t**.
staminea
Olivula staminea } Conr. Foss. shells 25, t. 10, f. 5 = **M² t**.
subglobosa Conr. Foss. shells 25, t. 10, f. 3 = **M² t**.
subulata Lk. *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = **t**.

ANCILLARITES Krüg. = Ancillariae *fossiles*.
subulatus Krüg. *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = **t u**.

ANCILLUS Montf. 1810 (Conch. II, 382) *pro* Ancilla *s.* Ancillaria Lk. (1801, 1810).
buccinoides Mr. *v.* Ancilla buccinoides Lk. = **t u**.

ANCISTROPHYLLUM Gö. 1841: Plant. Stigmariearum *foss. g.*; — Pag. 27 [*ubi* Arcistrophyllum *errore typ. legitur*].
minutum Gö. *mss.*
stigmariaeforme Gö. Gattung. t. 17. **G.**

ANCYLOCERAS d'O. 1839 (crét. I, 491), Ancylocerus King: Gasteropod. *gen. fossile*: — Pag. 521.
Nota. Vocabulum ex ἀγκυλός et κέρας compositum est neutrale, unde et neutralis terminatio adjectivis nominum specificorum, pro masculina d'Orbignyi, danda erit.
annulatus d'O. *v.* A. Waltoni Morris.
Beanii d'O. *v.* Crioceras Emerici Lév. = **q**.
brevis d'O. crét. I, 508, t. 127, f. 5—7.
Calloviensis Morris. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 32, t. 6, f. 3 = **n⁴**.
cinctus d'O. crét. I, 502, t. 125, f. 1—4 = **q**.
costatus Morris. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 33, t. 6, f. 4 = **n³**.
dilatatus d'O. crét. I, 494, t. 121, f. 1, 2 = **q**.
d'Orbignyanus Mathn. cat. 265, t. 41, f. 1, 2 = **q**.
Duvalianus [-lanum] d'O. crét. I, 590, t. 124 = **q**.
furcatus d'O. crét. I, 509, t. 127, f. 8—11 = **q**.
gigas d'O. crét. I, 194 = **q**.
Hamites gigas So. mc. VI, 188, t. 593, f. 2.
Scaphites gigas So. *i.* geol. tr. *b*, V, 411, t. 34, f. 2.
? *Ammonites Caesareus* Roe. ool. II, 49; Kr. 94.
grandis d'O. *v.* Scaphites grandis Forb. = **q**.
Hilsii „ „ „ „ „ = **q**.
Humboldtiana [-tanum] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 174 *c. icone* = **M²q** (d'O., **r** Forb.).
Orthoceru Humboldtiana Lea *i.* Amer. Trans. *1840*, VII, 253, t. 8, f. 1.
intermedius d'O. crét. I, 494 = **q** *et Speeton-cl.* (**r¹**).
Hamites intermedius Phill. Y. I, t. 1, f. 22 [*non* So., *ubi est* Crioceratis *sp. t.* J. So. *i* geol. tr. *b*, V, 409].
Hamites capricornus Roe. Kr. 92, t. 14, f. 6.
Matheronianus [-nanum] d'O. crét. I, 497, t. 122 = **q**.
nodosus Cat. blanc. 31, t. 6, f. 1; *assent.* Zigno = **N**.
Orbignyanus *v.* d'Orbygnianus
? **Phillipsii** [-si] Morris. cat. 176 = **r¹**.
Hamites Phillipsii Bean, Phill. Y. 169, t. 1, f. 30.
pulchellus d'O *v.* pulcherrimus.
pulcherrimus d'O. crét. I, 495, t. 121, f 3—7 = **q**.
Ancyloceras pulchellus d'O. crét. I, 511 (*err. typogr.*).

Puzosianus [-sanum] d'O. crét. I, 506, t. 127, f. 1—4 = **q**.
Renauxianus [-xanum] „ „ „ 499, t. 123 = **q**.
simplex d'O. crét. I, 503, t. 125, f. 5—8 = **q**.
varians „ „ „ 504, t. 126 = **q**.
Waltoni Morris. 1845 *i.* Ann. nath. XV, 33, t. 6, f. 5 = **n**².
?*Hamites annulatus* Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 183.
?*Ancycloceras annulatus* d'O. crét. I, 494; Morris *i.* Ann. nath. XV, 34 (? Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 391 = **q** ?).

ANCYCLOCERUS King = Ancycloceras d'O.

ANCYLOCHEIRA [-chira] Esch. 1829 (zool. Atl.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 630.
deleta Heer Ön. t. 3, f. 6 = **v**.
gracilis „ „ „ f. 9 = **v**.
Heydeni „ „ „ f. 5 = **v**.
rusticana „ „ „ f. 7 = **v**.
Seyfriedi „ „ „ f. 8 = **v**.
?*sp.* Brod. *i.* Mag. nath. XI, 509 = **m** [*serius omissa*].

ANCYLUS Müll. 1776 (Zoolog. Dan. prodr.): Gasteropod. Hypobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 489.
acutus Br. v. Acmaea acuta Br. = **w**.
?**compressus** Nyst Belg. 460, t. 12, f. 16 = **u**.
[*forte* Acmaeae *sp.*?]
deperditus Dsm. *i.* Bull. philom. *1814*, Dec. p. 19; Ziet. Württ. 49, t. 37, f. 4, 5: Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, 64, t. 1, f. 1 = **u**.
depressus Dsh. tert. II, 101, t. 10, f. 13 = **t**.
elegans So. mc. VI, 64, t. 533, f. 1—5; Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **t u**?.
fluviatilis Müll. zool. dan. . .: Drpd. moll. . . t. 2, f. 23, 24; Bouil. coq. 137: Brown *i.* Ann. nath. VII, 428: Braun *i.* Deutsch. NaturfV. *1842*, 144 = **u x z**.
Gussonii Costa v. Acmaea Gussonei *n.* = **w z**.
lacustris Müll. zool. dan. . .; Drpd. moll. t. 2, f. 25, 27; Morris. cat. 138 = **x z**.
Patella lacustris (L.) Montg. brit. 464 = **z**; Schlth. Verz. 47 = **x**.
?**marginatus** Eichw. Lith. 214 = **u**.
[*num* Acmaeae *sp.*?].
Matheroni Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... = **t**.

ANDRIANIA Fr. Braun 1842 (*i.* Mü. Beitr. VI, 8): Plantar. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.
Baruthina Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 8, t. 10.
Pecopteris clathrata Mü. *i.* Jb. *1836*, 515. **G.**

ANDRIAS Tschudi, Batrach. *foss. gen.*: — Pag. 683.
Scheuchzeri Tschudi (1839) Class. Batr. 22—61, 96, t. 3—5; Myr. Öning. 28, t. 8—10.
Homo diluvii testis et theoscopos Scheuchz. **ΣΨΝΘΕΩ** *homo diluvii et* **ΘΕΟΣΚΟΠΟΣ**: Beingerüst eines in der Sündfluth vertrunkenen Menschen, Tig. *1726*, 4°.
Salamandra gigantea Cuv. oss. V, II, 431, t. 25, f. 2, 3, t. 26, f. 1, 2.
Proteocordylus diluvii (Cuv.) Eichw. Zool. spec. III, 165 (1831).
Palaeotriton Fitz. 1838 *i.* Wien. Ann. II, 186.
Cryptobranchus primigenius v. d. Höv. i. Jb. *1838*, 165.
„ *diluvii testis* Br. Leth. II, 1166 (1838).
Hydrosalamandra primigenia } Leuck. *i.* Fror. Notitz. *1840*,
„ *prisca* } XIII, 19 **M.**

ANDROGEUS KB. 1845 (Jb. 871): Arachnid. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 592.

Androgeus)
† **militaris** KB. > Jb. *1845*, 871 = **v**[1].
† **triqueter** „ > „ „ „ = **v**[1].

ANENCHELUM Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Icht. 10; **Fisch. 11**; Ag. Poiss. V, I, 6, 66): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
dorsale Ag. Poiss. V, I, 6, 72, t. 36, f. 4, t. 37[a], f. 1, 2 = **r**.
Glarisianum [-sanum] Bl. Icht. 10; Fisch. 11; Ag. Poiss. V, I, 6, 70, t. 36, f. 1, 2 = **r**.
heteropleurum Ag. *i.* Jb. *1834*, 302; Poiss. V, I, 73, t. 37a, f. 3 = **r**.
isopleurum „ „ „ „ „; „ „ „ 71, t. 36 „ = **r**.
latum „ „ „ „ „; „ „ „ 74, „ f. . . = **r**.
† **longipenne** Ag. Poiss. V, I, 74 = **r**.

ANGUILLA Thunb., Cuv., Ag. (Poiss. V, I, 3, 15, II, 129, t. F, f. 2, t. II, f. 1): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
† **branchiostegalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15, II, 136 = τ.
brevicula „ „ „ „ „; „ „ „ „ „ 133, t. 43, f. 1 = τ.
† **interspinalis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15, II, 136 = τ.
latispina „ „ „ „ „; „ „ „ „ „ 133, t. 43, f. 3 = τ.
leptoptera „ „ „ „ „; „ „ „ „ „ 136 = τ.
Muraena conger (L.) Volta Itt. 106, t. 23, f. 3.
„ *anguilla* (L.) Blv. Icht. 56; Fische 138.
multiradiata Ag. Poiss. V, I, 15, II, 135, t. 29, f. 1 = **u** (*Aix*).
pachyura Ag. *i.* Jb. *1832*, 137; Poiss. V, I, 15, II, 135, t. 29, f. 2 = **v**.
Muraena anguilla (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, 32.
ventralis Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15, II, 134, t. 43, f. 2, 3.

ANGUISAURUS Mü.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
bipes Mü. *i.* Jahrb. *1839*, 677. **M.**

ANGULITHES Montf. 1808 (Conch. I, 7) = Nautili *spp.*
triangularis Mf. *v.* Nautilus triangularis (Mf.) = **r**[1].

ANISOMERA Meig. 1818 (Syst. Zweiflüg.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Beitrst. I, 57 = **v**[1].

ANISOPUS Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. etc.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
‡ *sp.* Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).

ANISOPUS scutulatus Ow. = Labyrinthodon (Anisopus) scutulatus **Ow. M.**

ANISOTOMA Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Taxicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
† *sp.* Bernt. Beitrst. I, 56 = **v**[1].

ANNA Riss. 1826 (mér. IV, 214): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. s.* Murice *aut* Fuso *vix distinctum*; — Pag. 449.
Massena Riss. mér. IV, 214, f. 68 = **w**.

ANNULARIA Sternb. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Asterophyllit. *foss. g.*: — Pag. 14.
brevifolia Brgn. Prodr. 156.
carinata Gutb. *i.* Isis *1837*, 436.
fertilis St. Fl. IV, 31, t. 51, f. 2.
filiformis Gutb. Gaea sax. 71.
floribunda St. Fl. IV, 31.
longifolia Brgn. Prodr. 156.
Bornia stellata St. Fl. IV, 28.
Casuarinites stellatus Schlth. Fl. Vorw. I, t. 4.

minuta Brgn. Prodr. 155.
radiata St. Fl. IV, 31.
Asterophyllites radians Brgn. Classif. 35, t. 2, f. 7.
reflexa St. Fl. IV, 31, t. 19, f. 5.
cfr. Asterophyllum Brardi Brgn.
sphenophylloides Gutb. *i.* Isis *1837*, 436; Ung. syn. 34.
Galium sphenophylloides Zenk. *i.* Jb. *1833*, 398, t. 5, f. 6—9.
spinulosa St. Fl. IV, p. 31, t. 19, f. 4. **G.**

ANOBIUM Fabr. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 9 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

ANODONTA Cuv. *et* Brug. 1798; Lk. 1801 (= Anodon Ok. 1815 *et* Morris): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 295.
anatinus (? Drp., Pfeiff.) *v.* Anodonta cygneus.
anatinoides Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 92 = **v**.
Unio grandis Hehl, Ziet. Württ. 80, t. 60, f. 6.
Aquensis Mathn. cat. 171, t. 24, f. 9 = **u**.
Cordieri Ch. d'O. *i.* Guér. Magaz. . . Bull. géol. *1836*, VII, 286 = **t**[1].
cygneus (L.) Morrs. cat. 78 = **y z**.
Anodonta anatina Pfeiff. Konch. I, 112, t. 6, f. 2 (*t.* Morrs.).
Lavateri Brgn. *v.* Unio Lavateri.
obliquus Ch. d'O. *i.* Guér. Mag. . . Bull. géol. *1836*, VII, 286 = **t**[1].
◊ **tener** Eichw. Urw. I, 101, t. 4, f. 2—4 = **d**.
(*non hujus generis*).
◊ **tenuissimus** Eichw. Urw. I, 100, t. 4, f. 1 = **d**.
(*non hujus generis*).
sp. Br. lt. 111 = **w z**?.

ANOEMA Cuv.: Mam. *gen.*
Oeningensis König = Lagomys Meyeri Tschudi. **M.**

ANOLAX Brgn. 1823 (trapp. 63) *pro* Anaulax Roissy *male habet.* *Cfr.* Ancillaria.
buccinoides Grat. *v.* Ancillaria buccinoides Lk. = **t u**.
gigantea Lea „ „ altilis Conr. = **M**[2] **t**.
glandiformis Dfr. } *v.* Ancillaria glandiformis Lk. = **u w**.
inflata Brgn. }
obsoleta Br. *v.* Ancillaria obsoleta Holl. = **u w**.

ANOMALINA d'O. 1826 (tabl. 116): Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 122.
Ariminensis d'O. tabl. 116, *i.* Jb. *1839*, 429.
auricula Rof. Kr. 98, t. 15, f. 26.
elegans d'O. tabl. 116, *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Gein. Verstein. 676, t. 24, f. 49.
elliptica Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, *f.* 60.
moniliformis Reuss Krf. II, 109.
Rosalina m. Reuss Krgb. 214; Krform. I, 36, t. 12, f 30, t. 13, f. 67.
nautiloides d'O. tabl. 116.
truncata Wood *i.* Morrs. cat. 61.

ANOMALON Jurine 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
sp. (*parva*) Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).

ANOMIA { (Lin.=Brachipoda *genuina pleraque et* Anomia Lk.).
Lk. =Pelecypod. Monomyor. *g.*; — Pag. 237.
aculenta Mtg. brit. 157, t. 4, f. 5. = **y z**.
ampulla Brocch. *v.* Terebratula grandis.
angulata Lin. = Terebratula angulata.

Anomia)"

anomialis: *cfr.* A. tenuistriata.

† ***anomalus*** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 (*err. typogr. pro* „anomialis"?).

argentaria Mort. cret. 61, t. 5. f. 1o = **M² f.**

asperella Phil. tert. 50, t. 2, f. 2 = **w.**

biloba Lin. = Spirifer bilobus.

bilocularis His. = Pentamerus Conchidium.

bipartita Brocc. = Terebratula bipartita.

biplicata „ = „ biplicata.

Burdigalensis Dfr. < A. costata Br.

complanata Brocc. = Terebratula complanata.

convexa So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, *t.* 14, f. 7 = **q.**

costata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; It. 124 = **u v w z.**

Anomia polymorpha Phil. Sic. I, 92. 93.

α Anomia costata Brocc. sub. 463, t. 10, f. 9.

„ *Burdigalensis* Dfr. *i.* Dict. II, suppl. 67; Grat. cat.

„ *porrecta* Partsch *i.* Jb. *1837*, 425.

β Anomia sulcata Poli, Brocc. 465, t. 10, f. 12.

γ Anomia radiata Brocc. 463, t. 10, f. 10; Serr. tert. 138.

δ Anomia electrica (L.) Brocc. 461; Serr. tert. 138.

costulata Roe. ool. II, 24, t. 18, f. 5; Kr. 49 = **q.**

craniolaris Lin. = Crania nummulus.

crispa Lin. = Spirifer crispus.

detruncata LGm. = Terebratula detruncata.

† **dubia** Dsh. 1833 *i.* Lyell append. 14 = **t.**

echinata Urr = Productus lobatus.

electrica (L.) Brocc. *v.* Anomia costata.

ephippium L. syst. 1150 (*vic.*): Br. It. 124; Phil. Sic. I, 92. 93. 270; Conr. *i.* Mort. app. 2: *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **E² u w x y z.**

β var. sulcata, Brocc. conch. 459.

γ var. rugoloso-striata, Brocc. conch. 460.

δ An. plicata Brocc. conch. 665, t. 16, f. 9.

ephippium (L.) Dfr. *v.* Anomia tenuistriata.

ephippium (L.) Gf. „ „ squamosa.

excissa Reuss Kiform. II, 45, t. 31. f. 15 = **f.**

farcta Lin. *v.* Terebratula tetraedra *obsoleta.*

† **fornicata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = **w.**

granulosa Roe. = Spondylus Hagenowi.

gryphus Lin. = Gryphaea arcuata Lk.

jurensis Morris. cat. 105 = **n³.**

Placuna jurensis Roe. ool. I, 66, t. 16, f. 4.

lacunosa LGm. = Terebratula borealis.

laevigata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 6 = **q.**

laevigata Nyst *v.* Anomia tenuistriata Dsh.

laevis Urr = Terebratula sacculus.

lamellosa Roe. Kr. 49, t. 8. f. 3 = **f.**

lens Lk. = Anomia margaritacea Poli.

lens (Lk.) Gf. = Anomia squamosa Gf.

lineata So. (*non* Brocc.) *v.* Anomia tenuistriata Dsh.

margaritacea Poli test. t. 30, f. 11 (*vic.*): Phil. Sic. II, 65 66 **t?, v w y z.**

Anomia squamula (Chemn.) Brocc. conch. 461; ?Morris. cat. (*non* Lk.).

Anomia lens Lk. hist. VI, 228; Serr. tert. 138.

novemstriata Lin. = Orthis novemradiata.

† **orbicularis** DesM., Dufrén. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, II, . . . = **t.**

orbiculata Brocc. conch. 466, t. 10, f. 14; Gf. Petrf. II, 40, t. 88. f. 5 = **vv**.
† **patellaris** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = **w** (*nom.*).
pecten Lin. *v.* Orthis umbraculum (*et* O. pecten).
pellis-serpentis Brocc. conch. 464, t. 10, f. 13 = **ww**.
pera Mühlenf. = Terebratula pera.
plicata Brocc. < Anomia ephippium.
polymorpha Phil. = Anomia costata Br.
porrecta Partsch < Anomia costata Br.
profunda Desm., Dufrén. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, II, . . . = **t**.
psittacea Lin. = Terebratula psittacea.
radiata Brocc. < Anomia costata.
radiata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 5 = **q**.
reticularis Lin. = Terebratula reticularis.
? **rugosa** Nyst Belg. 312, t. 8, f. 6 = **u**.
sandalium LGm. = Calceola sandalina.
scabrella Phil. Sic. I, 92, II, 65, 270, t. 18, f. 1 = **x z**.
semistriata Bean *i.* Mag. nath. *1839*, . . . t. 1, f. 21 = **n**^{3}.
senticosa Boué *r.* Terebratula senticosa.
sinistrorsa Serr. tert. 138, t. 4, f. 4 = **v** [*in Enum.* = **f** *err. typ.*].
sinuosa Brocc. < Terebratula grandis.
sphaeroidalis Razoum. . . . . .
squama (Lin.) Brocc. conch. 462; Br. It. 125 = **w z**.
squamosa Gf. Petrfk. II. 40, t. 88, f. 7 = **ww**.
?*Anomia squamula* (Lin.) Lk. hist. VI, 228.
Anomia lens (Lk.) Gf. Ptrfk. II, 40, t. 88, f. 8; Phil. tert. 50.
„ *ephippium* (L.) Gf. Petrfk. II, 40, t. 88, f. 6ab [*excl.* f. 6cd].
Anomites squamatus Krüg. Urw. II, 500 (*pars*).
squamula (Chemn.) Brocc. < Anomia margaritacea.
squamula (Lin.) Lk. *r.* Anomia squamosa Gf.
striata Brocc. 1814 conch. 465, t. 10, f. 13; Phil. Sic. I, 93, II, 66; ? His. Leth. III, 10 = **w x**?.
striata Schlth. *v.* Spirifer striatus.
striata So. < Anomia tenuistriata Dsh.
† **strigulosa** Fér. . . . *t.* Keyst. Natg. II, 586 = **vv**.
† **subradiata** Reuss Kreidegeb. 180 = **f**.
sulcata Poli *v.* Anomia costata Br.
† **suturata** Schlth. Verz. 62.
tellinoides Mort. cret. 61, t. 5, f. 11 = **M**^{2} **f**.
tenuistriata Dsh. tert. I, 377, t. 65, f. 7—11 = **t u**?
Ostrea anomialis Lk. hist. VI, 220.
Anomia ephippium [*err. typ.* „ephidium"] Dfr. *i.* Dict. II, suppl. 66.
? *Anomia striata* So. mc. V, t. 425, f. 2; ? Gal. Biab. 151.
„ *tincata* C. Sow. 1835 *i.* mc. VI, 244 (*index*).
? „ *lacrigata* Nyst Belg. 311, t. 9, f. 4b, 5b, 6b.
cfr. Anomia striata Brocc.
triloba lacunosa Columna = Terebratula lacunosa.
truncata Gein. Kr. I, 87, t. 19. f. 4, 5; Reuss Krformi. II, 45, t. 31, f. 12—14 = **f**.
undulata LGm. 3316; Riss. mér. IV, 293 (Encycl. t. 171, f. 16, 17); ? Flem. brit. an. 395 (Turt. Biv. t. 18, f. 8—10) = **u x y z**.
vespertilio Brocc. = Terebratula vespertilio.
vitrea Brocc. = Terebratula vitrea.

ANOMITES Martin, Schlth., Wahlenb. etc. = Anomiae Linn. *spp. fossil.*; *nunc* Anomia, Terebratula, Spirifer, Leptaena, Orthis, Crania etc. — *Cfr. omnes* Terebratulitae *spp.* Schlth. Petrfk. I.

aculeatus Mart. = Productus aculeatus.
acuminatus Mart. = Terebratula acuminata.

Anomites)
acutus Mart. *cfr.* Spirifer acutus (Sp. convolutus *et* Sp. Walco
anomatus Schlth. = Orthis anomala.
aperturatus Schlth. = Spirifer aperturatus.
attenuatus Mart. *v.* Terebratula elongata.
biforatus Schlth. = Spirifer biforatus.
conicus Mart. = Spirifer subconicus Kon.
costatus Wahlb. *v.* Terebratula lyra.
craniolaris Brattenburgensis LGm. *v.* Crania nummul
craniolaris Ignabergensis Wahlb. *v.* Crania Egnaberge
crassus Mart. < Productus giganteus.
crumena Mart. = Terebratula crumena < T. acuminata.
cuspidatus Mart. = Spirifer cuspidatus.
decoratus Schlth. = Terebratula decorata.
exporrectus Wahlb. = Spirifer exporrectus.
† **foraminatus** Schlth. Verz. 61 = n^2 (*nom.*).
fragilis Schlth. = Spirifer fragilis.
giganteus Mart. = Productus giganteus.
glaber Mart. = Spirifer glaber.
† **gregarius** Schlth. Verz. 62 = n (*nom.*).
gryphoides Schlth. = Pentamerus Conchidium.
gryphus Schlth. = Uncites gryphus.
hystericus Schlth. *v.* Spirifer speciosus.
Ignabergensis Walhb. = Crania Egnabergensis.
jugatus Wahlb. = Spirifer jugatus.
lacunosus (L.) Wahlb. = Terebratula Wilsoni.
laevigatus Schlth. = Spirifer glaber.
lenticularis Wahlb. = „ lenticularis.
lineatus Mart. = Spirifer lineatus.
longirostris Wahlb. = Terebratula longirostris.
loricatus Schlth. = Terebratula loricata.
novemradiatus Wahlb. = Orthis novemradiata.
Noricus Schlth. *v.* Aptychus latus Mü. = n^3.
† **obsoletus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 105 = k (*nom.*).
ostiolatus „ *v.* Spirifer laevicosta.
paradoxus „ „ „ speciosus.
parasiticus „ = „ fragilis.
pecten Wahlb. = Orthis pecten.
plicatella *var.* Wahlb. = Terebratula borealis.
pretiosus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 36 (Naturf. XIV, t. 1, f. 2).
† ***priscus*** Schlth. = Terebratula reticularis.
productus Mart. < Productus semireticulatus
psittacinus Wahlb. = Spirifer psittacinus.
punctatus Mart. *v.* Productus punctatus *et* Pr. fimbriatus.
punctatus Schlth. *v.* Aptychus latus Mü = n^5.
resupinatus Mart. = Orthis resupinata.
reticularis Wahlb. = Terebratula reticularis.
rhomboidalis His. < Leptaena depressa.
rostratus Schlth. = Spirifer rostratus.
rotundatus Mart. = „ rotundatus.
sacculus „ = Terebratula sacculus.
scabriculus „ = Productus scabriusculus.
semireticulatus Mart. = Productus semireticulatus.
senticosus Boué = Terebratula senticosa.
spathulatus Wahlb. = Terebratula spathulata.
† **spurius** Schlth. Verz. 62 (*nom.*).
squamatus Krüg. *v.* Anomia squamosa.

striata Urb < Orthis resupinata.
striatissimus Schlth. = Spirifer striatissimus.
striatus Mart. = Spirifer striatus.
striatus Wahlb. = Terebratula Defrancei.
suffarcinatus Schlth. Verz. 62, *cfr.* Terebratulites suffarcinatus.
terebratula (Lin.) Wahlb. *v.* Terebratula plebeja Dalm.
terebratulinus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 64 = Brachiopod. *sp. obscura.*
thecarius Schlth. = Productus punctatus.
transversalis Wahlb. = Leptaena transversalis.
triangularis Mart. = Spirifer triangularis.
triangularis Wahlb. = Terebratula triangularis Nils.
trigonalis Mart. = Spirifer trigonalis.
umbraculum Schlth. = Orthis umbraculum.
undeiformis [?] Schlth. Verz. 62 = **c** (*nom.*).
restitus Schlth. *v.* Orthis resupinata.
vulvarius „ „ „ „

ANOMOPHYLLUM, Anthozoor. *g. foss.* Roe. 1836 (Ool. I, 21); Br. Leth. 253 [*specimen imperfectum*?]; — Pag. 157.
Münsteri Roe. Ool. I, 21, t. 1, f. 6.

ANOMOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 60): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
gracilis Eichw. Urw. . . .
liaso-keuperinus Fr. Braun *i.* Flora *1847*, 46 [1].
Mougeoti Brgn. Hist. I, 258, t. 79—80.
Schimp.Moug. bigar. 71, t. 34.
Schlechtendali Eichw. Urw. II, 180, t. 4, f. 3—5. **G.**

ANOMORRHOEA Eichw. } Urw. Russ. II, . . . ?.
♂ **Fischeri** Eichw. }

ANOPLITIS Kirby 1837 (Faun. bor. Amer.): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.*: — Pag. 617.
Bremii Heer Ön. . . t. 7, f. 5 = **v.**

ANOPLOMYA F. Krauss 1842 = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, Lucinae *aff.*; — Pag. 318.
lutraria Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 130 = **F[4] r.**

ANOPLOTHERIUM Cuv. Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.
commune Cuv. oss. III, 77, t. 2, f. 2, t. 7 *etc.* (*cfr.* Myr. Pal. 82).
gracile = Xiphodon gracile Cuv.
laticurvatum Geoffr. = Microtherium Renggeri Myr.
leporinum = Dichobune leporina Cuv.
medium Cuv. = Xiphodon gracile Cuv.
minimum Cuv. = Microtherium Renggeri Myr.
minus Cuv. = Dichobune leporina Cuv.
murinum Cuv. = Microtherium Renggeri Myr.
obliquum „ = „ „ „
posterogenium Cautl. Falc. = Anoplotherium Sivalense Falc. Cautl.
secundarium Cuv. oss. III, 59, t. 11, f. 2. t. 24, f. 9 *etc.* (*cfr.* Myr. Pal. 83).
Sivalense Falc. Cautl. *i.* geol. proceed. IV, 235, t. 2, f. 1, 2.
Anoplotherium posterogenium Cautl. Falc. *i.* Asiat. Journ. IV, VII, 358. **M.**

ANORMURUS Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII): *Pisc. genus imperfecte definitum.*
macrolepidotus Blv. *v.* Sphenolepis Cuvieri Ag. = **t.**

---

[1] *Signo hoc ♂ eae spp. novae notantur, quae in Enumeratore nondum receptae sunt.*

ANSER Briss. Av. *gen.*; — Pag. 696.
segetum Meyer. — Schmerl. oss. II, 172, t. 37, f. 34. **M.**

ANTENOR Mf. 1808 (conch. I, 70) *nunc* Robulina = Polypor. lythalam. *gen.*
diapheneus Mf. *v.* Robulina calcar.

ANTHES Gf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 514): Palaead. *gen.* = Oleni *et* Od topleurae *spp.*
forficula Gf. *v.* Odontopleura forficula = **b.**
scarabaeoides Gf. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a.**

ANTHICUS Payk. 1798 (Faun. Succ.): Coleopter. Trachelid. *gen.* *et foss.*; — Pag. 623.
† *spp.* 29 Bernt. Bernst. I, 56 = **v.**

ANTHOLITHES Brgn. 1822 (Classif.; Prodr. 121): Plantar. Aspi delear. *foss. gen.*; — Pag. 36, 65.
anomalus Morrs. *i.* Geol. Transact. *b*, V, t. 38, f. 5.
cernuus Sternb. = Pinites cernuus Göp.
liliacea [-ceus] Brgn. Prodr. 212.
nymphaeoides „ „ „
Oeningensis (Al. Braun) Ung. *v.* Cordia tiliaefolia Al. Braun.
Pitcarniae LH. Foss. Fl. II, t. 82. **G.**
? Zamites Fr. Braun *i.* Flora *1847*, 46.
α Flos antheriferus
A. Z. amentaceus
filiformis
β Flos pistilligerus
A. Z. strobiliformis
A. Z. thyrsoideus
} Fr. Braun *l. c.*

ANTHOMYIDAE LB. (Anthomyina) = Dipterorum familia (Anthomy Meig.); — Pag. 594.
Gen. nov. (*nondum nominatum*) *fossile*, *spp.* = **v**[1] (LB. *i.* Bernt Bernst. I, 57
Gen. nov. („ „) „ *alter.*, *spp.* = **v**[1] (LB. *i.* Bern Bernst. I, 57).

ANTHOPHAGUS Gravh. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *viv. et foss.*: — Pag. 631.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

ANTHOPHYLLUM, Anthozoor. *g.* (Schweigg. 1820, Handb. Bry Monomyces *spp.* Eb., *non* Anthophyllum Eb.; — Pag. 165.
Atlanticum Mort. *v.* Montlivaltia Atlantica.
? bicostatum Gf. Petrf. I, 46, t. 13, f. 12; Blv. *i.* Dict. LX, 306.
an Cyathophyllum cortice destitutum? — Steing. *i.* Mgeol. I.
caespitosum Schweigg. *v.* Cladocora caespitosa.
† **caespitosum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 7 (*nom. omis.*) = **h.**
† **compressum** „ „ „ „ „ („ „) = **h.**
conicum Roe. Ool. I, 20, 57, t. 1, f. 2; Kr. 26; Reuss. Kiform, II, 6 t. 14, f. 31.
cylindraceum Reuss Kiform. II, t. 14, f. 23—29.
A. truncatum „ Krgeb. 299.
decipiens Gf. Petrf. I, 218, t. 65, f. 3; Morrs. cat. 30.
denticulatum Gf. Petrf. I, 46, t. 13, f. 11; Bl. act. 340.
Monomyces sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 302.
detritum Michn. icon. 48, t. 10, f. 1.
Caryophyllia truncata Micht. zooph. 86.
dispar Michn. icon. 197, *t.* 50, f. 6.
distortum „ „ 149, t. 43, f. 8.

excavatum Roe. Ool. I, 20, t. 1, f. 8.
excavatum Michn. icon. (1843) 85, t. 17, f. 10.
explanatum Roe. Ool. II, 15, t. 17, f. 21, Kr. 26; Reuss, Krform. II, 62, t. 43, f. 6.
gracile Mü. *i.* Jb. *1834*, 8 (*nom. omis.*) = h.
granulosum „ „ „ „ „ („ „) = h.
Guettardi Blv. *i.* Dict. LX, 306; act. 340.
Guett. Mém. III, t. 26, f. 4, 5.
Montlivaltia Guettardi Dfr. *i.* Dict. XXXII, 503: Blv. *i.* Dict. LX, 302; Ast. 336.
lamellosum Klöd. Brandb. 261 (*omnino dubium*).
lineatum Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 495 c. fig.
Caryophyllia lineatum Conr. *mss.*
cfr. Lithodendron flexuosum Michn.
mammillare Mü. Beitr. I, 106.
nanum Michn. icon. 197, t. 50, f. 7.
obconicum Mü. *v.* Caryophyllia Calvimontii.
patellatum Michn. icon. 195, t. 50, f. 2.
Turbinolia patellata Lk. hist. II, 231 (*non* Micht., Grat.).
pateriforme Michn. icon. 196, t. 50, f. 3.
piriforme Gf. *v.* Montlivaltia caryophyllata.
?**proliferum** Gf. Petrf. I. 46, t. 13, f. 13; Blv. *i.* Dict. LX, 340.
† **pygmaeum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 8 (*nom. omis.*) = h.
pygmaeum Mü. Beitr. I, 106 = n.
rude Reuss Krform. II, 62, t. 14, f. 22.
† **rugosum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 8 (*nom. omis.*) = h.
sessile Gf. *v.* Turbinolia sessilis Blv., Edw.
speciosum Mü. Beitr. I, 106.
sulcatum Michn. icon. 197, t. 50, f. 5.
truncatum Gf. *v.* Caryophyllia tr.
truncatum Reuss *v.* A. cylindraceum.
truncatum Michn. icon. 223, t. 54, f. 3.
Caryophyllia truncata Lmx. polyp. 85, t. 87, f. 5.
turbinatum Mü. Gf. Petrf. I, 107, t. 37, f. 13.
venustum Mü. Beitr. IV, 36, t. 4, f. 5.

ANTHOPHYLLUM, Anthozoor. *g.* (Schweigg. 1820, Handb.) Eb. > Sarcinula Blv.: *non* Anthophyllum Blv.
musicale Kef. *v.* Sarcinula musicalis.
spp. Eb. *i.* Berl. Abh. *1832*, 314 = Sarcinula musicalis, S. organum, Lithodendron s. Caryophyllia plicata *et* dianthus Gf.: Cyathophyllum ananas, C. helianthoides *et* C. pentagonum Gf.
?***incrustans*** = ? Calamopora incrustans Phill.

ANTHOPORITA Hofer *v.* Encrinus liliiformis.

ANTHOTYPOLITHEN Schloth. 1820, *Ordo plant. foss.* G.

ANTHOTYPOLITHES Schloth. 1820: Plantar. Conifer. *foss. gen.*
ranunculiformis Schl. = Cupressites Ullmanni Gö. G.

ANTHOZOA, Polyporum ordo Eb.; — Pag. 148.

ANTHRACODENDRON Volkm. 1720: Plant. Stigmariear. *foss. g.*
oculatum Volkm. = Stigmaria ficoides Brgn. G.

ANTHRACOSIA King *i.* Mag. nathist. *1844*, XIV, 313 (*nom.*); — P. 293.

ANTHRACOTHERIUM Cuv.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 705.
Alsaticum Blv. = Anthracotherium magnum Cuv.
Alsaticum Cuv. = „ „ „
Avernum Kefst. = „ „ „

Anthracotherium)

Gergovianum Blv. ostéogr., Palaeoth. 136, 165, 171, *t.* Anthr. 3.
Cyclognathus Gergovianus Croiz.
magnum Cuv. oss. III, 396, t. 88, f. 1—3, 6, 7; IV, 500; Blv. ostéogr., Palaeoth. 127, 163, 171, *t.* Anthr. 1, 2.
Anthracotherium Alsatiacum Blv. ostéogr., Palaeoth. 125.
„ *Alsaticum* Cuv. oss. IV, 500, t. 39, f. 5; Blv. ostéogr., Palaeoth. 127, 134, 171, *t.* Anthrac. 3.
Anthracotherium Avernum Keferst. Naturg. II, 190.
minimum Cuv. oss. III, 404, t. 80, f. 5; Blv. ostéogr., Palaeoth. 124, 165, 171, *t.* Anthr. 3.
minus Cuv. oss. III, 403; Blv. ostéogr., Palaeoth. 124, 156, *t.* Anthr. 1.
minutum Blv. ostéogr., Palaeoth. 138, 165, 171, *t.* Anthr. 3.
Parisiensis Blv. = Choeropotamus Parisiensis Cuv.
Silistrense Pentl. *i.* Geol. Trans *b*, II, t. 45, f. 2—5.
Velaunum Cuv. oss. V, t. 506; Blv. ostéogr., Palaeoth. 125, 139, 165, 171, *t.* Loph. 2, Anthr. 1, 3. **M.**

ANTHIRENUS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Clavicorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 626.
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

ANTHRIBITES Heer 1847 (Ön.): Coleopter. *foss.* Anthribo *simil.*; — Pag. 621.
Moussoni Heer Ön. . . t. 6, f. 7 = **v.**
pusillus „ „ .. „ f. 6 = **v.**

ANTHRIBUS Geoffr. 1764 (hist. ins.) Fabr. *etc.* = Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

ANTILOPE Lin.: Mammal. *gen.*; — Pag. 708.
Christolii [-li] Serr.Pit. *i.* Journ. géolog. III, 260.
Cordieri [-ri] Christ. *i.* Ann. nat. *b*, IV, 231.
Maquinensis Lund *i.* Danske Afh. VIII, 87.
molassica Jäg. Säugeth. 8, t. 1, f. 32.
recticornis Serr.Dur.Jeanj. Lunel. 250.
rupicapra Lin., Serr. *i.* Inst. *1843*, 391.
spp. 2 Clift *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 41, f. 21—25.
spp. Cautl.Falc. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Septbr. **M.**

ANTIPATHES Pall. 1766 (Zoophyt.): Polypor. *gen. viv. et? foss.*; — Pag. 148.
corticata Michelotti v. Cidaris corticata (*acul.*).
hirta Michel. v. Cidaris rosaria (*acul.*).
serialis „ „ „ „ „
signata „ „ „ „ „
? **vetusta** Micht. Zoophyt. 43; Michn. icon. 77, t. 15, f. 11.

ANTRIMPOS Mü. 1839 (Beitr. H, 49): Decapod. *g. foss.*: — Pag. 316.
angustus Mü. Beitr. II, 52, t. 17, f. 6—9 = **n**[5].
bidens „ „ „ „ „ f. 10 = **n**[5].
decemdens „ „ 53, t. 18, f. 1 = **n**[5].
dubius „ „ 55, t. 19, f. 3 = **n**[5].
nonodon „ „ 53, t. 18, f. 2 = **n**[5].
senidens „ „ 55, t. 19, „ = **n**[5].
speciosus „ „ 50, t. 17, f. 1—5 = **n**[5].
Losusta Walch *i.* Knorr Verst. I, t. xiv[a], f. 2, 3.
tridens Mü. Beitr. II, 54, t. 18, f. 3 = **n**[5].
trifidus „ „ „ „ t. 19, f. 1 = **n**[5].

ANYPHAENA Sundewall 1833 (consp. Arachn.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **fuscata** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

APATE Fbr. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Bostrichid. *g. viv et foss.*; — Pag. 619.
† **capucina** (Fbr.) Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*) **z**?.

APATEON Myr. Saur? *foss. g.*; — Pag. 691.
pedestris Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 336. **M.**

APHELOCHEIRA Steph. 1836 (Illustr. brit. entom.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

APHIS Lin. 1748 (syst.) Burm. = Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
?**plana** Brod. Ins. 33, t. 2, f. 10 = **p**.
Valdensis Brod. Ins. 33, t. 4, f. 7, 8 = **p**.
‡ *sp. mediae magnit.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).
† *spp.* 4 Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].
† *spp.* GB. *i.* Bernt. Bernst. I, 55, = **v**[1].

APHLEBIA Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 112): Plant.? Filicum *foss. gen.*; — Pag. 26.
acuta Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
Fucoides acutus Germ. Kaulf. Abdr. *i.* Leop. *b*, XV, II, 230, t. 66, f. 7.
Algacites ?acutus St. Fl. V, VI, 37.
Cyclopteris acuta Rost Filic. 20.
adnascens Presl = Trichomanites adnascens Gö.
crenata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
Fucoides crenatus Gutb. Zwick. 14, t. 1, f. 14.
crispa Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
Fucoides crispus Gutb. Zwick. 13, t. 1, f. 11, t. 6, f. 18.
Cyclopteris crispus Rost Filic. 20.
?**dentata** Gö.
Fucoides dentatus Gutb. Zwick. 14.
cfr. Schizopteris flabellata St.
linearis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 113.
Fucoides linearis Gutb. Zwick. 14, t. 1, f. 10—12.
pateraeformis Germ. Verst. I, t. 2, f. 5.
patens Germ. Verst. I, t. 3, f. 7.
ramosa Gutb. Gaea Sax. 73.
tenuiloba Presl. = Trichomanites tenuilobus Gö. **G.**

APHODIUS Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
antiquus Heer Ön. t. 7, f. 28 = **v**.
Meyeri „ „ „ f. 27 = **v**.
‡ *sp.* Landgr. *i.* Jb. *1843*, 137 = **w**.

APHRITIS Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Dipter. Syrphid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* A. auropubescenti Ltr. *aff.* Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).

APHRODITE Lin. 1735 (syst.; — Cuv.), Annulat. *viv. g.*; — P. 552.
sp. Portl. rept. 362, t. 24, f. 8.

APHROPHORA Germ. 1821 (Magaz. Entom. IV): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *sp.* (*larva*) Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].
sp. = **u** (*Aix*).

Aphrophora)
Tettigoniae *sp.* T. spumariae ***simillima*** Curt. *i.* James. Journ. VII 296, t. 6, f. 6.

APHYLLUM Artis 1826: Plant. Lycopodiacear. ***foss. gen.*** < Aspidiaria Presl.,
cristatum Art. = Aspidaria cristata Presl. **G.**

APIARIA Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, I, 210): Hymenopt. **Anthophilor.** *g. foss. charactere vago*; — Pag. 613.
antiqua Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 210, t. 22, f. 20 = **m**^{5}.
lapidea Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 84, t. 9, f. 5, t. 13, f. 10 = **m**^{5}.

APIOCERAS Fisch. 1844 (*i.* Bull. Mosc. 757): ***nomen post*** **Bolboceras** [*non* Leach] *pro* Gomphoceras So. *propositum*; — Pag. 530.
trochoides Fahrenk. *i.* Bull. Mosc. ***1844***, 779, t. 19, f. 1 = **d.**

APIOCRINITES, Stellerid. *foss. g.*, Mill. 1821 (Crinoid.), Gf. v. Apiocrinus, Millericrinus *et* Bourgueticrinus.
Beaumonti Voltz *v.* Millericrinus Beaumontianus.
?**dipentas** Leucht. Urw. . . . (*dubii generis*).
ellipticus Mill. *v.* Bourgueticrinus ellipticus.
elongatus „ „ Apiocrinus elegans.
granulosus ?Mü. *v.* Encrinus granulosus.
incrassatus Roe. *v.* Millericrinus incrassatus.
mespiliformi Gf. „ „ mespiliformis.
Milleri Gf. *v.* Millericrinus Milleri.
obconicus „ „ „ Pratti.
† **obscurus** Mü. *i.* Jb. ***1835***, 434 = **w.**
Parkinsonii Bronn *v.* Apiocrinus Parkinsoni.
Prattii Gray *v.* Millericrinus Pratti.
punctatus His. *v.* „ punctatus.
rosaceus Gf. „ „ Münsterianus p'O., M. Buchianus, M. Dudressierii.
rotundus Gf. *v.* Apiocrinus Roissyanus.
rotundus Mill. „ „ Parkinsoni.
rotundus Blv. „ „ elegans.
scriptus His. *v.* Millericrinus scriptus.

APIOCRINUS (Ag. 1834, Neuchat. I) d'O.: Stellerid. ***foss. g.***, Apiocrinitae Mill., Mü., Gr. *spp.*: — Pag. 178.
elegans d'O. Crin. 29, t. 5, f. 9—15.
Astropodium Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 74.
„ *elegans* Dfr. *i.* Dict. XIV, 468, t. 20, f. 3.
Apiocrinites elongatus Mill., Crin. 33: Gf. Petrf. 1, 183, t. 56. f. 2 (excl. *h*).
Apiocrinites rotundus Blv. Act. t. 14, f. 3.
Encrinites orthoceratoides Schlth. Petrf. I. 334.
„ *alvearis* Schlth. Petrf. III, 92, t. 24, f. 1 a—f.
?*Encrinites pyriformis* Duprén. *i.* Ann. sc. nat. ***1829***, XVII, 205.
mespiliformis Gf. *v.* Millericrinus m.
Merlani Desor *i.* Bullet. Neuch. ***1845*** . . . .
Apiocrinus rotundus Gf. Petrf. t. 55, f. B [*teste* Desor: *cfr.* A. Roissyanus].
Murchisonianus [-nianus] d'O. Crin. 32, t. 6.
Parkinsonii [-ni] d'O. Crin. 25, t. 4, f. 9—16, t. 5.
?*Encrinites mespiliformis* Schlth. Petrfk. I, 332.
Encrinites Parkinsonii Schlth. I, 332, III, 93, t. 24, f. 2a—f.
Apiocrinites rotundus Mill., Crin. 18, t. 1—7; Gr. Petrf. I, 181. t. 55 (*excl.* fig. B? D).
Apiocrinites Parkinsonii Br. Leth. 261, t. 17, f. 15.

Bradford Pear Encrinite Park. rem. II, t. 16, f 1—8, 14.
Encrinites pyriformis Dufrén. *i.* Ann. sc. nat. *1839*, XVII, 205.
Roissyanus d'O. Crin. 20, t. 3 *et* 4, f. 1—8.
Apiocrinites rotundus Gf. Petrf. I, 181, t. 55, f. B, D; ? Thirr. Sa 6.
similis Desor *i.* Bull. Neuch. *1845* . . . . .

APION Hope 1833 (*i.* Proceed. zool. soc. I): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
† ***sp. parva*** Serr. 222 = **u** (*Aix*).
† ***sp.*** Sear. 222 = **u**.
† ***sp.*** Bernt. Berust. I, 56 = x^1.

APIOPTERINA, *gen. foss. dubium*, Zborz. *1834*, (*i.* N. Mém. Petersb. III, 311); — Pag. 148.
d'Orbigni [-nyi] Zborz. *l. c.* t. 28. f. 2, 6.

Aplax Myr., Chel. *foss. g.*: — Pag. 694.
Oberndorferi Myr. *i.* Jb. *1843*, 585. **M.**

APLEUROTIS Rafq. 1819 = Brachiopod. *g. foss. obscurum.*
† **pectenoides** Raf. *i.* Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 427 (= M^2. . . . (*nom*).
† **pusilla** Raf. *i.* Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 427 = M^2 . . . . (*nom*).

APLEXA Flem. 1828 (Brit. Anim. 276) v. Physa Drpd.

APLEXUS Gray 1840 *i.* Turt. Man. (*b.* 255) *pro* Aplexa [Aplecta] Flem. 1828 (Brit. Anim. 276): v. Physa Drpd.
hypnorum (Drpd.) J. Brown v. Physa hypnorum = **u—z**.

APLORA, Rafinq. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII): Polyp. Bryozoor. Tubulip. *gen. foss., sola diagnosi cognitum, non receptum.*
† **fusca** Raf. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (*nom.*) = M^2 . . . .
† **nodosa** Raf. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (*nom.*) = M^2 . . . .
† **rugosa** Raf. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (—) = M^2 . . . .
† ***striatula*** Raf. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428 (—) = M^2 . . . .

APLYSIA Gm. 1790 (syst. 3101) *pro* (Laplysia Lin. 1767 (*err. typogr. in syst. ed. 12a*, p. 1082): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 488.
deperdita Phil. Sic. I, (125), t. 7, f. 10, II, 99 = **w**.
? **grandis** Phil. Sic. II, 100, t. 18, f. 10 = **w**.

APOCYNOPHYLLUM Ung. 1845: Apocyneae: *foss. gen.*: — Pag. 68.
lanceolatum Ung. syn. 230.
obtusum Ung. syn. 230.
penninervium Ung. syn. 230.
sessile Ung. syn. 230. **G.**

APODICHNITES Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292. (*Impressiones, quas censent, ab animalibus apod. supra solum antediluvianum sese moventibus relictae.*) **M.**

APOGON Lacép. 1802 (Poiss. VIII . . .; Ag. Poiss. IV, 7, 64): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
spinosus Ag. = *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8, 65, t. 9, f. 2—4 = *z*.
Holocentrus lanceolatus (Bloch) Volta Itt. 232, t. 56, f. 2; Blv. Icht. 45; Fische 112.

APOROCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 205, *idem esse videtur atque Sycocrinites ibid.* 206.

APORRHAIS (Petiv. 1711, Da-Costa 1778) Dillw. 1823 (*i.* Philos. Trans. II, 395) etc. = Chenopus Phil. 1836, *cui tamen primam animalis cognitionem debemus*; — Pag. 440.

Aporrhais)
pes-pelecani . . . Wood p. Chenopus pes-pelecani Phil. = **t—x**.

APSENDESIA [?], Polyp. Bryozoor. *foss. g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 82), Apseudesia Blv.; — Pag. 145.
cerebriformis
Apseudesia cerebriformis Blv. *i.* Dict. LX, 373.
cristata Lx. 82, t. 80, f. 12—14; Morrs. cat. 30; Michn. zooph. 230, t. 55, f. 5.
Apseudesia cristata Blv. *i.* Dict. LX, 373.
dianthus (Blv.) Michn. zooph. 230, t. 55, f. 4.
Apseudesia dianthus Blv. *i.* Dict. LX, 373, Act. 409, t. 59, f. 2.

APSEUDESIA, Polyp. Bryozoor. *g. foss.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 373), *pro* Apseudesia Lx. 1821.
cerebriformis Blv. *v.* Apseudesia cerebriformis.
cristata Blv. *v.* Apseudesia cristata.
dianthus Blv. *v.* Apseudesia dianthus.

APTERICHTHYS Dum. 1806 (Zool. analyt.): Teleost. Cycloid. *g. viv. spp.* Blv. v. Ophisurus acuticaudus Ag., Leptocephalus gracilis *et* L. medius Ag. = **τ**.

APTYCHUS Mey. 1821 (*i.* Act. Leop. XV, II, 125) Cephalopod. *gen. fossile incerti ordinis, quod alii* Ammonitarum *opercula, alii* Teuthomorphorum *ossa continere existimant.* = Trigonellites Park. 1811 [*non* Schlth.]: Tellinites Schlth. 1820: Ichthyosiagones Bourd. 1822 (notice sur des fossiles inconnus, Paris, 4°): Lepadites Germar 1826: Münsteria Dslgch. 1835; — Pag. 540.
Sectiones generis sunt sequentes, praefixis, numeris in cujusque speciei nomine indicatae.
1. Cornei.
2. Imbricati.
3. Cellulosi.

[3]**acutus** Mey. 1831 *i.* Mus. Senkenb. I, 292 > Jb. *1838*, 427 = **n**⁴.
Aptychus laevis var. Ziet. Württ. 50, t. 37, f. 7.
„ *Zieteni* Voltz *i.* Jb. *1837*, 437.
† **aequilateralis** Mü., Braun Bair. 33 = **n**⁵.
antiquatus Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 391 = **n**⁴.
Trigonellites antiquatus Phill. Y. I, 128, 161, t. 3. f. 26.
antiquatus Mü. *v.* Aptychus latus Mü. = **n**⁵.
antiquus Gf. *i.* Dech. 529; AV. 343 = **d**.
[3]**Beaumonti** Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 388, t. 9, f. 12 = **n**⁵.
[3]**Blainvillei** „ „ „ „ „ „ 387, t. 9, f. 8, 9 = **q**.
[2]**bullatus** Mey. *i.* Jb. *1831*, 399: *i.* Act. Leop. XV, II, t. 60, f. 1 = **m**².
[3]**complanatus** Gein. Kr. I, 69, t. 17, f. 27—29 = **r**.
‡[3]**costatus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 436 = **o**.
[2]**cretaceus** Mü., Gein. Kr. I, 69, t. 13, f. 25: Reuss Krform. 24, t. 7, f. 13 = **x**¹.
Anatifa convexa Roe. Kr 103, t. 16, f. 7.
[1]**cuneatus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 434 = **n**².
Münsteria cuneata Dslgch. *i.* Mém. Norman. V . . . > Jb. *1836*, 250.
[2]**depressus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 434 = **n**⁵.
Aptychus imbricatus depressus v. Mey. *i.* Leop. XV, II . . .
[2]**Didayi** Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 389, t. 9, f. 10 = **q**.
[1]**elasma** Mey. *i.* Jb. *1831*, 399; *i.* Leop. XV, . . t. 60, f. 2—7: Roe. col. II, 51, 1, 19, f. 25 = **m**².
‡[2]**elegans** Voltz *i.* Jb. *1837*, 435 = **n**⁵.
‡[2]**elongatus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 434 = **n**⁵.
Gallienneanus d'O. *i* Bull. géol. *1842*, XIII, 359 = **d**.

† **glaberrimus** Mü., Braun Bair, 33 = **m**.
‡[2]**Grasii** [-si] Voltz *i.* Bull. géol. ***1839***, XI, 46 = ?
Gravesianus [-sanus] d'O. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIII, 359 = **r**.
‡[3]**heteropora** Voltz *i.* Jb. ***1838***, 436 = n^4.
imbricatus Mey. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = n^5.
imbricatus *var.* profunda Mey *v.* Aptychus profundus Voltz = n^5.
laevigatus Gf. *v.* Aptychus vetustus AV. = **e**.
laevis *var.* lata Mey. *v.* Aptychus latus Mü. = n^5.
laevis *var.* longa Mey. *v.* Aptychus longus Voltz = ?
laevis *var.* Ziet. *v.* Aptychus acutus Mey. = n^4.
[2]**lamellosus** Mü. Bair. 43; Voltz *i.* Jb. ***1837***, 434 = n^5.
Tellina cuneiformis Bajer Nor. II, 19, t. 14, f. 1, 2.
Trigonellites lamellosus Park. rem. III, 186, t. 13, f. 10.
Tellinites solenoides Schlth. Petrfk. I, 183.
„ *cardissaeformis* Schlth. Petrfk. I, 184.
Lepadites solenoides Germ. *i.* Kefst. Deutschl. ***1826***, IV, 107.
Aptychus imbricatus Mey. *i.* Jb. ***1831***, 398; *i.* Leop. XV, 125 fs.
? Glock. *i.* Leop. XIX, suppl. II, 293, t. 3, f. 1—9.
Pseudoammonitae operculus Rüpp. Solenh. 6, t. 1, f. 1—4.
[2]**lamellosus** Voltz *i.* Jb. ***1837***, 435 = n^2.
Münsteria lamellosa Dslgch. *i.* Mém. Norm. V . . . > Jb. ***1836***, 250.
[3]**latifrons** Voltz *i.* Jb. ***1837***, 312, 435; *i.* Mém. Strasb. ***1840***, III (Belopelt.) 38, t. 5, f. 1 = m^2.
‡[3]**latissimus** Voltz *i.* Bull. géol. ***1839***, XI, 46 = n^5.
[3]**latus** Mü. Bair. 43; Voltz *i.* Jb. ***1837***, 436; Br. Leth. 466, t. 15, f. 15 = n^5.
Concha *fossilis tellinoides* 1702 Scheuchz. Lithogr. Helvet. 21, f. 27, 28.
Chama Baj. Nor. 19, t. 14, f. 1, 2.
Knorr Verstein. Suppl. t. V^c f. 5.
Trigonellites latus Park. rem. III, 184, t. 13, f. 9, 12.
Anomites punctatus Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 74 (*icon* Knorr.).
„ *Noricus* Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 74 (*icon* Bajer.).
Tellinites problematicus Schlth. Petrfk. I, 182.
Tellina problematica Boué *i.* Ann. nat. ***1824***, II, 198.
Trigonellites Parkinsoni Defr. *i.* Dict. LV, 291, t. 68, f. 2.
Ichthyosiagones Bourd. Notice . . . .
„ *problematicus* Rüpp. Solenh. 8, t. 2, f. 1—3.
Lepadites problematicus Germ. *i.* Kefst. Deutschl. IV, 105, t. 13, f. 6, 7.
Aptychus laevis var. lata Mey. *i.* Jb. ***1831***, 398; *i.* Leop. XV, 125 fs.; Ziet. Württ. 49, t. 37, f. 6.
Aptychus antiquatus Mü. Bair. 43 (*nucleus*).
‡[3]**longus** Voltz *i.* Jb. ***1837***, 436 = ?
Aptychus laevis var. longa Mey. *i.* Leop. XV, II, 125 ss.
‡[2]**Meyeri** Voltz *i.* Jb. ***1837***, 434 = n^5.
[2]**ovatus** Mey. *i.* Mus. Senkenb. ***1834***, I, 21, t. 2, f. 19, 20? > Jb. ***1834***, 116 = **m**.
† **ovatus** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.
politus Coqd. *i.* Bull. géol. ***1841***, XII, 391 — n^4.
Trigonellites politus Phill. Y. I, 137, t. 5, f. 8.
[1]**praelongus** Voltz *i.* Jb. ***1837***, 434 = n^2.
Münsteria praelonga Dslgch. *i.* Mém. Norm. V . . . > Jb. ***1836***, 250.
[3]**profundus** Voltz *i.* Jb. ***1837***, 434 = n^5.
Aptychus imbricatus var. profunda Mey. *i.* Leop. XV, II 125 ss.

Aptychus)
‡[2]**Provençalis** Voltz *i.* Jb. *1837*, 435 = ?
‡[2]**punctatus** Voltz *i.* Jb. *1837*, 435 = ? (*Häring*).
[2]**radians** Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 389, t. 9, f. 11, 11[bis] = **q**.
[1]**rugulosus** Voltz *i.* Jb. *1839*, 434: *i.* Mém. Strasb. *1840*, III (Belopelt.) 38, t. 5, f. 2 = **m**[2].
[2]**Seranonis** [-ni] Coqd. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 390, t. 9, f. 10 = **q**.
speciosus Voltz. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 46 (*nom.*): *i.* Mém. Strasb. *1840*, III (Belopelt.) 37, t. 2, f. 3 = **m**[2].
striato-laevis Voltz *i.* Jb. *1837*, 434; *i.* Mém. Strasb. *1840*, III (Belopelt.) 38, t. 5, f. 3 = **m**[3].
striato-punctatus Voltz *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 46 = **m**[2].
† **subornatus** Mü., Braun Bair. 33 = **m**.
‡[3]**subtetragonus** Voltz *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 46 = **n**[3].
[2]**Theodosia** Dsh. *i.* Crim. 32. t. 6, f. 6—7 = **m**.
< Ammonites Theodosia Dsh.?
‡[3]**Thurmanni** Voltz *i.* Jb. *1837*, 437 = **n**[4].
vetustus AV. 343, t. 26, f. 9 = **c**.
? Aptychus laevigatus Gf. *i.* Dech. 529.
Zieteni Voltz v. Aptychus acutus Mey. = **n**[4].

APUS (Schaeff. 1756, Latr.) Leach [*non* Lk.]: Entomostrac. *gen. vir. et foss.* = Limulus Lk. 1818 (hist. V, 144); — Pag. 560.
‡ **antiquus** Schimp. *i.* Flustit. *1839*, 294; Jb. *1840*, 338 = **i**.
dubius Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 9 = **c**.

ARADUS Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. *g. vir. et foss.*: = Pag. 601.
‡ *sp.* Serr. tert. 227 = **u** *Aix*.
† *spp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I. 55 = **v**[1].

ARANEA L. 1735 (syst.): Arachnid. Pulm. *g. vir. et foss.*; — Pag. 592.
sp. Buckl. . . . . = **u**.

ARAUCARIA Juss.: Coniferarum *gen.*
acutifolia Corda v. Araucarites acutifolius Gö.
crassifolia Corda v. Araucarites crassifolius Gö.
peregrina LH. = Araucarites peregrinus Presl.
Sternbergi Corda v. Araucarites Sternbergi Gö. **G.**

ARAUCARITES Presl. 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 203): Plant. Conifer. *foss. gen.*: — Pag. 12.
♂ **acutifolius** Gö. *mss.*
Araucaria acutifolia Corda *i.* Reuss Krform. II, 94, t. 48, f. 13—15.
ambiguus Gö. *mss.*
Pinites ambiguus With. struct. veget. 73, t. 9, f. 1—6, t. 16, f. 3.
Beinertianus Gö. Schles. Vorw. 218.
Pinites Beinertianus Ung. synops. 206.
Brandlingi Gö. *mss.*
Pinites Brandlingii LH. Foss. fl. ..: With. struct. veget. 73, t. 9, f. 1—6, t. 10, f. 1—6, t. 16, f. 3.
Buchianus [-chanus] Gö. Schles. Vorw. 218.
carbonarius Gö. Schles. Vorw. 218.
Pinites carbonarius With. struct. veget. t. 11, f. 6—9.
♂ **crassifolius** Gö.
Araucarites crassifolia Corda *i.* Reuss Krform. II, 94, t. 48, f. 12.
Goepperti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204, t. 39, f. 4.
Cfr. Cystoseirites dubius *et* C. taxiformis St. *et* ? Juniperites caespitosa Brgn.

keuperanus Gö. *mss.*
Pinites keuperianus Ung. Chloris 31.
medullaris Gö. *mss.*
Pinites medullaris LH. Foss. Flor. . . . . : With. struct. veget. 72, t. 6, f. 5—8, t. 7, f. 7—8.
peregrinus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204.
Araucaria peregrina LH. Foss. Fl. II, 19, t. 88.
0 **Reichenbachi** Gein. *i.* Reuss Kreidegeb. 138, Gein. Kreid. II, 98, t. 24, f. 4 } *ad* Cryptomeriam primaevam Corda *referenda.*
Rhodeanus Gö. Schles. 218
stellaris Gö. *mss.*
Pinites stellaris Ung. Chloris 30.
Sternbergi Gö. *mss.*
Araucaria Sternbergi Corda *i.* Verh. Böhm. Mus. *1842*, ...t. 1.
stigmolithos Gö. *mss.*
Pinites stigmolithos Ung. Chloris 31.
Tchihatcheffianus [-fanus] Gö. *i.* Tchihat. Voy. Alt. t. 30—34. 35, f. 23.
Withami Gö. *mss.*
Pinites Withami LH. Foss. Flor. . . . With. struct. veg. 72, t. 4, f. 8, 12, t. 5, 6, f. 1—4, t. 7, f. 1, 6. **G.**

ARBACIA Gray 1835 (*i.* Zool. Proceed.); Ag. cat. 19: Echinid. *viv. et foss. g.* (Echinocidaris DesM. ech. 304); *serius* Arbacia, Tetrapygus *et* Agarites Ag. monogr. II, p. 7; — Pag. 187.
alutacea Ag. *i.* Neuch. I, 190, Roe. Kr. 30.
Echinus alutaceus Gf. Petrfk. I, 125, t. 40, f. 15; DesM. ech. 292.
conica Ag. cat. 12, ectyp. P52.
conjuncta Ag. cat. 12, ectyp. Q98.
depressa Ag. cat. 12, ectyp. X38.
globulosa Ag. cat. 12, ectyp. X68.
granulosa Ag. *i.* Neuch. I, 190.
Echinus granulosus Mü., Gf. 125, f. 49, f. 5; DesM. ech. 292.
Echinus Benettiae Koen. ic. foss. 35.
hieroglyphica Ag. *v.* Glypticus hieroglyphicus.
nodulosa Ag. *v.* Echinus nodulosus Mü.
pilos Ag. cat. 12; *i.* Helv. IV, 91, t. 23, f. 32—36.
pusilla Ag. *i.* Neuch. I, 190.
Echinus pusillus Mü., Gf. Petrf. I, 125, t. 40, f. 14: DesM. 292; Grat. cat. 72.
? **pustulosa** Gray, Ag.
Echinocidaris pustulosus DesM. ech. 304, 306.
? Echinus pustulosus Lk., Catullo zool. foss.
radiata Ag. *i.* Neuch. I, 190; Roe. Kr. 30.
Echinus radiatus Hoeningh., Gf. Petref. I, 124, t. 40, f. 13; DesM. ech. 292.
sulcata Ag. *i.* Neuch. I, 190.
Echinus s. Gf. Petrf. I, 126, t. 40, f. 18.
Echinites toreumaticus Leske 156, t. 44, f. 2.
Echinus toreumaticus Park. introd. 117.
„ *rotularis* Lk. hist. III, 50; DesM. ech. 294.
sp. Wood *i.* Morris. cat. 48.

ARBUSCULITES (Polypor. *gen. foss.*) ***argentea*** } Murray, 1831 (*i.* James. Journ. XI), *v.* Productus semireticulatus.

ARCA (Lin. 1758 syst. 10); Lk. 1819, Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*, *ab* Arca Lin. *residua*, Cucullaea, Pectunculo, Nucula *et nunc* Limoarca, Limopse *etc. disjunctis*; — Pag. 278.

Arca)

aemula Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 29 (*non* Ziet.) = **m**[5].

aemula (Phill.) Ziet. *v.* A. trisulcata Ziet.

affinis Duj. *i.* Mgéol. II, 224, t. 15, f. 10 = **f**.

alata Mathn. cat. 161, t. 21, f. 10 = **f**[1].

angulata Reuss Krgeb. 194; Krform. II, 10, t. 34, f. 30 = **f**.

angusta Lk. *i.* Ann. mus. VI, 220, IX, t. 19, f. 4; Dsh. tert. I, 201 t. 32, f. 15, 16 = **t**.

‡ **angustata** Risso mér. IV, 314 = **w**.

‡ **anomala** Eichw. Lith. 211 = **u**.

antiqua Mü., Gf. *v.* Cucullaea sulcata.

antiquata (Lk.) Brocc. *v.* Arca diluvii Lk.

appendiculata So. mc. III, 135, t. 276, f. 3 = **t**.

arata Say *i.* Philad. Journ. IV, 138, . . . Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M**[2] **ux**

Araucana d'O. voy. 129, t. 13, f. 1, 2 = **M**[4]**t**.

? **Archiaciana** [-cana] d'O. crét. III, 235, t. 322 = **f**[1].

an Cucullaeae *sp.*?.

arguta Kon. *v.* Cucullaea arguta Phill. = **d**.

aspera Phill. Sic. II, 43, t. 15, f. 1 = **w**.

Astieriana [-rana] Mathn. cat. 162, t. 21, f. 1, 2 = **q**.

aurita Brocc. *v.* Limopsis aurita.

aviculoides Kon. *v.* Cucullaea aviculoides.

barbata Lin., Brocc. subap. II, 476; Grat. cat. 60; Phil. Sic. I, 57, 59, II, 43, 268 = **u**—**z**.

Arca barbatula Lk. *i.* Ann. mus. VI, 219, IX, t. 19, f. 3; Dsh. tert. I, 205, t. 32, f. 11—12 = **t**.

?Arca scapulina var. (*non typus*) Lk. hist. VI, 1, 46.

cfr. Arca multistriata.

barbatula Lk. *v.* A. barbata.

barbatula (Lk.) Gf. *v.* Arca multistriata Kon.

Beaumonti d'O. *v.* Cucullaea Beaumonti d'A.

biangula Lk. *i.* Ann. mus. VI, 219, IX, t. 19, f. 2; Dsh. tert. I, 198 t. 34, f. 1—6 = **t** (*non* Bast.).

?Arca Branderi So. mc. III, 135, t. 276, f. 1, 2 = **t**.

biangula Bast. *v.* Arca umbonata Lk.

bicarinata Reuss Krgeb. 194; Krform. II, 10, t. 34, f. 43 = **f**.

bicornis Gein. *v.* Opis bicornis Reuss.

bifida Reuss Krform. II, 10, t. 34, f. 40 = **r**, **f**.

biloba Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 11 = **n**.

‡ **bipartita** Roe. ool. I, 102 = **n**.

Bonplandiana [-dana] d'O. voy. 130, t. 14, f. 15—18 = **M**[4]**t**.

Branderi So. *v.* Arca biangula Lk.

Breislacki Bast. Bord. 76, t. 5, f. 9; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 480 = **u**, **v** [*non* Phil.?].

Breislacki (Bast.) Phil. *v.* Arca diluvii Lk. *var.*

† **Buckmani** . . . . . *i.* Murch. Cheltenh. . . . = **m**.

cancellata So. mc. V, 115, t. 473, f. 2 = **d**.

Arca cites cancellatus Mart. Derb. . . . t. 44, f. 7.

cancellata Bened. (1835) *v.* Arca multistriata Kon. [*non* So.].

cancellata Krauss *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 130 = **F**[4], **r**.

cardiiformis Bast. Bord. 76, t. 5, f. 7; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 480; Grat. cat. 60 = **u**, **z**?

† **cardissa** [? Lk. hist. VI, 38] Hön. *i.* Jb. *1830*, 471 = **f**.

carinata So. *v.* Cucullaea costellata.

carinata (So.) Gf. Petrfk. II, 150, t. 124, f. 2 *v.* Cucullaea carinata So. (= **r**).

carinata Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 11 = **c**.

carinata KoDu. ool. 32, t. 2, f. 14 (*non* So. Gf.) = **n²**.
Carolinensis WWagn. . . . . t. 1, f. 4 = **M²u**.
Carteroni d'O. *v.* Cucullaea Carteroni.
Cenomanensis d'O. *v.* Cucullaea Cenomanensis.
centenaria Say *i.* Philad. Journ. IV, 138, t. 10, f. 2; Conr. foss. shells 16, t. 1, f. 4 = **M²u**.
clathrata Dfr. 1816 *i.* Dict. II, suppl. 115; Lk. hist. VI, 1, 46; Bast. Bord. 75, t. 5, f. 12; Br. It. 107 = **u, w**.
Arca squamosa 1819 Lk. hist. VI, 45 (= **z**); Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 474.
† **clathrata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 471 = **r**.
concentrica Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 8 = **c**.
concentrica Mü. (Beitr. IV) *v.* Cucullaea concentrica.
concinna Gf. *v.* Cucullaea concinna Phill.
concinna d'O. *i.* MVK. Russ. II, 462, t. 39, f. 17, 18 = **S²**, **u**.
? *Cucullaea concinna* Bu. Russl. 101 (*non* Phill.).
Arca concinnata Keys. Beob. 306, nota.
concinnata Keys. *v.* Arca concinna d'O., *non* Gf.
consobrina d'O. *v.* Cucullaea consobrina.
Cornueliana d'O. *v.* Cucullaea Cornuelana.
costata Brown *v.* Modiola (Pleurophorus) costata.
costellata Reuss *v.* Cucullaea costellata So.
? **Cottaldina** [Cotteau-ina] d'O. crét. III, 217, t. 313, f. 7—9 = **r**.
an Cucullaeae *sp.?*
‡ **crenata** Anton Konch. 12 = **u?**
cucullaeaeformis Eichw. *v.* Arca diluvii Lk.
cucullaris Dsh. tert. I, 206, t. 33, f. 1—3 = **t**.
cucullata Mü., Gf. *v.* Cucullaea cucullata Mü.
† **cuculloides** Conr. *1834 i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
cuneata Roe. Kr. 69, t. 9, f. 5 = **q? r?**
cylindracea Dsh. tert. I, 202, t. 34, f. 12—14 = **t**.
cylindrica Portl. rept. 428, t. 34, f. 9 = **a**.
Dannenbergi Kli. ost. 264, t. 17, f. 23 = **h**.
‡ ***decussata*** Mü., Roe. ool. I, 103 = **n**.
decussata NystW. *v.* Arca multistriata Kon.
deleta Brand. *v.* Pectunculus deletus.
depressa So. mc. V, 116, t. 474, f. 2 = **t**.
dictyophora Reuss Krgeb. 301, Krform. 10, t. 31, f. 29 = **f**.
didyma Brocc. subap. II, 479, t. 11, f. 2; Br. It. 107; Gf. Petrf. II, 144, t. 122, f. 4 = **v, w**.
† ***diluviana*** Hön. *v.* Arca diluvii Lk.
diluvii Lk. *i.* Ann. mus. VI, 219, hist. VI, 1, 45 = **z**; Gf. Petrf. II, 143, t. 122, f. 2; Br. Leth. 938, t. 39, f. 2 = **u—z** (*non* Bast.).
Arcacites pectinatus Schlth. Petrfk. I, 202.
Arcacites antiquatae Schläpf. Kat. 175 = **v**.
Arca antiquata (Lk.) Brocc. subap. II, 477; Nyst Belg. 255 [*non* Lin., Phil. Sic. I, 59] = **w**.
† *Arca diluviana* Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = **u**.
„ *cucullaeaeformis* Eichw. Lith. 211 (*t.* Pusch Pol. 61) = **u**.
Arca (*Rhomboides*) *elongata* Ant. Konch. 12.
var. β.
Arca Breislacki Phil. Sic. I, 60, t. 5, f. 1, II, 43 (*non* ? Bast.) = **w**.
var. γ.
Arca Turonica Dus. *i.* Mgéol. II, 267, t. 18, f. 16 = **u**.
diluvii (Lk.) Bast. *v.* Arca pectinata Brocc.
dissimilis Portl. rept. 428, t. 34, f. 5 = **a**.
divisa Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 16 = **f**.
Duchasteli Dsh. tert. I, 217, t. 39, f. 1—3 = **t**.

Arca)
† **Dunkeri** Phil. *i.* Jb. *1845*, 448 = **w**.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 207, t. 310, f. 9, 10 = **q**.
an Cucullaeae *sp.*?
duplicata So mc. V, 116, t. 474, f. 1 (*non* Nyst.) = **t**.
duplicata (So.) Nyst *v.* Arca multistriata Kon.
Eastnori So. *i.* Sil. 635, t. 20, f. 1; Portl., rept. 427, t. 34, f. 3 = **a**.
† **eburnea** Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = **u** (*Dax*).
? **echinata** d'O. crét. III, 222, t. 315, f. 11—13 = **f**[1].
an Cucullaeae *sp.*?
elegans Gf. *v.* Cucullaea elegans Roe.
elegans Kon. *v.* Cucullaea elegantula.
elegans d'O. crét. III, 221, t. 315, f. 8—10 = **f**.
elegantula Kon. *v.* Cucullaea elegantula.
elongata Gf., Keys. *v.* Cucullaea elongata So.
elongata Ant. *v.* Arca diluvii Lk.
exaltata Nilss. *v.* Cucullaea exaltata Gein.
faba Kon. *v.* Cucullaea faba.
fibrosa So. *v.* Cucullaea glabra So.
filigrana Dsh. tert I, 212, t. 33, f. 15—17 = **t**.
fimbriata Kon. carb. 634 = **d**.
Arca squamosa Kon. carb. 121, t. 2, f. 13 (***non viv. sp.*** Lk.).
formosa Kl. ost. 264, t. 17, f. 22 = **h**.
fracta Gf. Petrf. II, 140, t. 121, f. 10 = **n**.
an = Arca trisulcata *var.*? (Qu. Württ. 479).
funiculosa Mü. *v.* Arca texata Mü.
furcifera Mü., Gf., Gein. *v.* Cucullaea propinqua Reuss.
Gabrielis d'O. *v.* Cucullaea Gabrielis Leym.
Gaimardi Payr. (*viv.*) *v.* Arca nodulosa Müll.
Galliennei d'O. crét. III, 218, t. 314 = **f**[1].
Galloprovincialis Math. cat. 163, t. 21, f. 3, 4 = **f**[1].
Geinitzii [-zi] Reuss Krgeb. 192; Krform. 11, t. 34, f. 31 = **f**.
Arca radiata (Mü.) Gein. Kr. 78, t. 20, f. 13 [*mala*].
gibbosa d'O. crét. III, 224, t. 316, f. 5—8 = **f**[1].
gigantea Ziet. Württ. 93, t. 70, f. 1 (*nucleus*) = **v**.
glabra So., Gf. *v.* Cucullaea glabra.
† **globosa** Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **q**.
globulosa Dsh. tert. I, 209, t. 33, f. 4—6 = **t**.
granulata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 258, t. 1, f. 3 = **w**.
granulata Brocc. *v.* Pectunculus granulatus Gf.
† **granulata** Ris. 1826 mér. I, 103 (*nom. postea omiss.*) = **f**[1].
† **granulifera** Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M**[2], **u**.
granulosa Dsh. tert. I, 208, t. 32, f. 17, 18 = **t**.
granulosa Mü., Gf. *v.* Cucullaea granulosa Mü.
Grenophia [Grenough!] Riss. mér. IV, 313 = **xz**.
Grenoughi *v.* Grenophia.
? **Gueriangeri** d'O. crét. III, 228, t. 318, f. 1, 2 = **f**[1].
an Cucullaeae *sp.*?
Helbingli [-gi] Brug., Lk. hist. VI, 1, 12; Dsh. *i.* Lyell. hist. app. 10 = **tu**.
an Arca rudis Dsh.?
hemisphaerica Kli. *v.* Cucullaea hemisphaerica Kli.
† **hians** Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 148 = **u**.
hiantula Dsh. tert. I, 199, t. 34, f. 7—8; Grat. cat. 60 = **ll. u**.
Hugardiana d'O. *v.* Cucullaea striatula Reuss.
hybrida So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 3 *c. expl.* = **S**[3], **s**.
idonea Conr. foss. sh. 16, t. 1, f. 5 = **M**[2]**u**.
imbricata Chemn. *v.* Arca umbonata Lk.

imperialis Roe. ool. I, 103 = **n** (*cfr.* Cucullaea oblonga).
impolita So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 10 = **t**.
impressa Mü. *v.* Cucullaea impressa Mü.
inaequilvalvis Gf. *v.* Cucullaea inaequivalvis Gf. = **m**.
inaequivalvis Ziet. *v.* Arcomya inaequivalvis Ag. = **k**.
inaequivalvis (?Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = **w**.
incile Say *i.* Philad. Journ. IV, 139, t. 10, f. 3; Conr. tert. sh. 16, t. 2, f. 1 = M^2, **u**.
inclinata Reuss Krform. II, 12, t. 35, f. 3 = **f**.
inflata Brocc. *v.* Pectunculus inflatus.
Iniaca . . . Vern. MVK. Russ. II, 396 = S^2**d**.
inscripta d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f^1.
Insubrica Brocc. *v.* Pectunculus Insubricus Riss.
interrupta Poli 1791 *v.* Nucula interrupta Nyst < N. pella Serr.
interrupta Lk. *i.* Ann. mus. VI, 220; Dsh. tert. I, 213, t. 32, f. 19, 20 = **t**.
irregularis Dsh. tert. I, 208, t. 32, f. 9, 10 = **t**, **u**.
irregularis d'O. *v.* Cucullaea Requienana Mathn.
isopleura Reuss Krform. 11, t. 34, f. 32 = **f**.
Kingiana [-gana] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 313, t. 19, f. 11 = S^2, **G**.
Lacordairiana Kon. *v.* Cucullaea Lacordaireana.
lactea Gm. Lk. *v.* Arca nodulosa Müll.
lactea Brand. *v.* Arca sulcicosta Nyst.
lacteana Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 13, f. 3 = **u**.
lata KoDu. ool. 49, t. 7, f. 10 [*non* Gm.] = **o**.
lata Mü. *v.* Cucullaea lata.
latesulcata Nyst Belg. 256, t. 7, f. 8 = **t**.
laevis Mathn. 1845 cat. 164, t. 21, f. 11, 12 = f^1.
† **laevis** Buckm. *i.* Brod. Insect. 48 (*nom.*) = n^2.
† **liasina** Roe. ool. I, 102 = **m**.
lienosa . . . Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 344 = M^2**u**.
Ligeriensis [?] d'O. crét. III, 227, t. 317 = f^1.
?Cucullaea carinata (So.) Passy Scin. t 14, f. 11 [*non* So.].
= Cucullaea glabra So. *teste* Reuss Krform. II, 13.
cfr. Arca Passyana.
limula Conr. tert. sh. 15, t. 1, f. 1; *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = M^2**uw**?
linearis Mü., Braun Bair. 54 = **n**.
lineata Gf. Petrf. II, 140, t. 121, f 9 = **m**.
lineata Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 3 *v.* Cucullaea lineata.
lineolata Roe. ool. I, 102 = **n**.
Lyelli Dsh. tert. I, 200, t. 34, f. 9—11 = **t**.
Magellanica Brug., Lk. hist. VI, 1, 40 . . . . . **t**?, **z**.
magellanoides [Magellani *forma*] Dsh. tert. I, 213, t. 32, f. 7—8 = **ü**.
Mailleana d'O. crét. III, 229, t. 318, f. 3—7 = **f**.
Cucullaea glabra (So.) Passy Scin. t. 14, f. 10 (*non* So.).
Marceana d'O. *v.* Cucullaea Marceana.
margaritacea Martini *v.* Nucula margaritacea Lk.
Marticensis [(?) = *Martigues*] Mathn. cat. 165, t. 21, f. 13, 14 = f^1.
Marullensis [*Marolles*] d'O. *v.* Cucullaea Raulini.
Matheroniana [-nana] d'O. crét. III, 238, t. 325 = f^1.
Cucullaea glabra Mathn. cat. 161.
= Cucullaea glabra *var. t.* Reuss Krform. 11, 13.
[Arca *vera esse videtur ex icone* d'Orb.]
† **maxillata** Conr. *i.* Mort. app. 2 = M^2, **u**.
† **medio-jurensis** Thurm. Porr. 27 = n^4.
Michelini AV. 373, t. 36, f. 6 = **c**.

Arca)

Arca prisca Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397.

minor Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 15 = **f**[2].

minuta Montg. *v.* Nucula minuta Wood.

minuta Brocc. *v.* Nucula minuta Dfr.

minuta Andrzj. *v.* Arca nodulosa.

minuta Dsh. *i.* Mor. 110, t. 24, f. 4—6 = **w**.

minuta Gf. *v.* Cucullaea Goldfussi Alb.

modioliformis Dsh. tert. I, 214, t. 32, f. 5, 6 = **t**, **tt**.

‡ **modiolus** (Lin.) His. tabl. 14 (*sp. serius omissa*) = **xx**.

modiolus (LGm.) Risso *v.* Arca nodulosa.

Moreana d'O. *v.* Cucullaea Moreana (Moreauana).

Moutonana *v.* Mutoniana.

multistriata Kon. Bas. 31, t. 3, f. 4 [*non* So.] = **t**.

Arca cancellata N.Bened. *i.* Guer. Magaz. *1835*, 149 [*non* So Krauss].

Arca duplicata (So.) Nyst Anv. 14 (*non* So.).

„ *decussata* Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. . . . . 403, t. 2, f. [*non* Roe.].

?*Arca barbatula* (Lk.) Gf. Petrf. II, 144, t. 122, f. 6; Phil. Sil. 57, tert. 12 = **u**, **w** (*non* Lk.).

Mutoniana [Mouton-ana] d'O. crét. III, 234, t. 321 = **f**[1].

Münsteri Gf. *v.* Cucullaea Münsteri Zieт.

mytiloides Brocc. subap. II, 477, t. 11, f. 1; Phil. Sic. I, 59, II, 4 Grat. cat. 60 = **u**, **w**.

nana d'O. *v.* Cucullaea nana Leym.

navicularis Brug., Phil. Sic. II, 42, 43 [*non* Cort.] = **u—z**.

Arca tetragona Poli, Lk. Phil. Sic. I, 57, 59, II, 268; Risso m IV, 313.

navicularis Cokt. *v.* Arca nodulosa Müll.

Neocomiensis d'O. = Cucullaea Raulini.

nitens So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 9 = **t**.

nitida Brocc. *v.* Nucula nitida Dfr.

Noae Lin. syst. 1140; Brocc subap. II, 475; Phil. Sic. II, 43, 26 Risso mér. IV, 312; Wood *i.* Mag. nath. *1840*, ... t. 13, f. 2.

Noae *auctorum* *v.* Arca umbonata Lk.

nodulosa Müll. zool. dan. . . . . Brocc. subap. II, 477, t. 11, f. Br. It. 107 = **u—z**.

Arca lactea Lk. hist. VI, 1, 40; Phil. Sic. I, 57, 60, II, 42, 43, 26 Duj. *i* Mgéol. II, 266 [*non* Gmel.].

Arca navicularis Cort. saggi 42, t. 4, f. 4 [*non* Brug.].

„ *modiolus* (LGm. 3307) Risso mér. IV, 312.

„ *Quoyi* Payr. cors. 62, t. 1, f. 40—43 (*viv.*); Serr. tert. 140.

„ *Gaimardi* Payr. Cors. 61, t. 1, f. 36—39 (*viv.*); Serr. tert 139.

Arca minuta Andrz. *i. litt.* (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 *non* Dsh. etc.

cfr. Arca quadrilatera Lk. *foss.*

nucleus Lin. Brocc. *v.* Nucula margaritacea Lk., N. Placentina Lk.

nucleus Brand. *v.* Nucula similis So.

nuculoides Fisch. Mosc. 176, t. 19, f. 3 = **n**[4].

?Cucullaea Bu. *i.* Jb. *1845*, 539.

nuda Mü. *v.* Cucullaea nuda Mü.

nummaria Brocc. *v.* Pectunculus transversus Lk.

obliqua Phil. Sic. II, 43, t. 15, f. 2 = **w**.

obliqua Portl. rept. 429, t. 34, f. 6 = **a**.

obliquaria Dsh. tert. I, 215, t. 34, f. 18, 19 = **t**.

obliquata Ziet. *v.* Nucula cordiformis = Isoarcae *sp.*
oblonga Gf. *v.* Cucullaea oblonga Mill. So.
obscura Kon. *v.* Cucullaea obscura.
obtusa Phill. *v.* Cucullaea obtusa *et* Nucula undata Sandf.
Orbignyana d'O. *v.* Cucullaea Orbignyana Mathn.
Oreliana Keys. *v.* Cucullaea Orelana.
ovalis Nilss. *v.* Cucullaea glabra *var. γ.*
Pandorae Bagn. trapp. 76, t. 5, f. 14 = **t**.
papillosa Dsh. Brown *i.* Wern. Mem. VIII, t. 1, f. 19; Sm. *i.* Géol. proceed. *1839*, III, 119; Morrs. cat. 78 = **E**[1, 2], **wxz**.
parvula Mü., Gf. *v.* Cucullaea parvula Mü.
Passyana d'O. crét. III, 241, t. 327, f. 1, 2 (*nucl.*) = **f**[1].
Cucullae carinata (So.) Passy Sein. . . . t. 14, f. 11 (*non* So.).
an Cucullaeae *sp.*? — *cfr.* Arca Ligeriensis.
pectinata Brocc. subap. II, 467, t. 10, f. 15; Riss. mér. IV, 314; Serr. tert. 140; Br. It. 106 = **u, v, w**.
Arca diluvii [Lk.) Bast. Bord. 76; ? Boué *i.* Bull. géol. III, 127, 128 [*non* Lk.].
pectinata Mü., Gf. *v.* Cucullaea pectinata.
pectunculoides Scacchi notiz. 25, t. 1, f. 12; Phil. Sic. II, 44, t. 15, f. 8 = **w**.
pella Lin. *v.* Nucula pella Serr.
pella Gm. *v.* Nucula minuta.
? **perobliqua** Bu. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 65; Amer. 16, t. 1, f. 13, 14 = **M**[2]**q**.
an Cucullaeae *sp.*?
pexata Say (*viv.*); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M**[2], **wz**.
? **pholadiformis** d'O. crét. III, 219, t. 315, f. 1—3 = **f**[1].
pilosa Lin. *v.* Pectunculus pilosus Lk.
? **pinguis** Kon. carb. 116, t. 2, f. 11 — **d**.
an Cucullaeae *sp.*?
planicosta Dsh. tert. I, 204, t. 32, f. 1, 2 = **t**.
polyodonta Brocc. *v.* Pectunculus pilosus Lk.
ponderosa Say . . . (*viv*); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, 110; *i.* Mort. syn. 88, app. 2 = **M**[2], **wxz**.
prisca Gf. Petrfk. II, 283. t. 160, f. 10 = **d** [*non* Sandb.].
prisca Sandb. *v.* Arca Michelini d'A. = **c**.
problematica Mü. *v.* Isoarca speciosa.
profunda Dsh. tert. I, 207, t. 32, f. 3, 4 = **t**.
propinqua Reuss *v.* Cucullaea propinqua Reuss.
pulchra So. mc. V, 115, t. 473, f. 3 = **n**[3].
† **punctata** Mü., Braun Bair. 54 (*nom.*) = **m**.
punctifera Dsh. tert. I, 202, t. 32, f. 13, 14 = **t**.
† **punctulata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 437 (*nom. omiss.*) = **w**.
pusilla Nyst. *v.* Cucullaea pusilla.
pygmaea Reuss. Krgeb. 193; Krform. II, 11, t. 34, f. 38 = **f**.
quadrilatera Lk. *i.* Ann. mus. VI, 221, IX, t. 19, f. 1; Dsh. tert. I, 203, t. 34, f. 15—17 = **t**; Gf. Petrf. II, 44, t. 122, f. 5 = **w**.
quadrisulcata So. mc. V, 115, t. 473, f. 1 = **n**[5].
Quoyi Payr. *v.* Arca nodulosa Müll.
radiata Mü., Gf. Petrf. II, 143, t. 138. f. 2 = **f**.
radiata (Mü.) Gein. *v.* Arca Geinitzi Reuss.
radiata So. *i.* Geol. Tr. *b.* V, 328, t. 25, f. 12 *c. explic.* = **s**[3] **u**?.
raridentata Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 13 f. 4 = **u**.
Raulini d'O., Forb. *v.* Cucullaea Raulini.
regularis Portl. rept. 427, t. 34, f. 2 = **a**.
Renauxiana [-xana] Mathn. cat. 164, t. 21, f. 7—9 = **f**[1].

Arca)
Requieniana [-nana] D'O. crét. III, 239, t. 326, f. 1—3 = **r**^{1}.
Cucullaea irregularis Mathn. cat. 161 [*non* Dsh.].
„ *Requieniana* „ „ t. 20, f. 6—8 [*non in textu*].
† **reticulata** Mü., Braun. Bair. 54 (*nom.*) = **n**.
rhombea Brug., Lk. hist. VI, 1, 43; *i.* Encycl. t. 307, f. 3 (*viv.*): Dsh. Lyell app. 10; Grat. cat. 60 = **u z**.
rhombea Nilss. *v.* Cucullaea glabra = **r**.
† **rhombiformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = **M**^{2} **t**? **u**?.
rhomboidella Lea contrib. 74, t. 2, f. 52 = **M**^{2} **t**.
Robinaldina D'O. *v.* Cucullaea Robineauana.
Roemeri Reuss *v.* Cucullaea Roemeri Gein.
Romulea Brocc. *v.* Petunculus transversus Lk.
Roncana Br. It. 107 = **t**.
rostellata Mort. cret. 64, t. 3, f. 11 = **M**? **r**.
? **rostellata** Bu. Amer. 14, t. 1, f. 16 = **M**^{3} **q**.
rostrata Montg. *v.* Nucula rostrata.
† **rostrata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 454 = **n**^{2}.
rotundata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 8 = **r**.
Royana [*Royan*-iea] D'O. crét. III, 243, t. 327, f. 3, 4 = **r**^{2}.
Royanica *v.* Royana.
rudis Dsh. tert. I, 210, t. 33, f. 7, 8; Duj. *i.* Mgéol. II, 266 = **u z**?.
cfr. Arca Helbingi Brug.
rugosa Mü. *v.* Cucullaea rugosa.
sagittata D'O. *v.* Cucullaea sagittata D'A.
† **salsiola** Schlth. Verz. 53 = **u** (*Wieliczka*).
Santonensis [?] D'O. crét. III, 236, t. 323 = **r**^{1}.
Saratofensis D'O. *v.* Cucullaea Saratofensis.
‡ **scapha** Lk. hist. VI, 45 = **S**^{3} **x**? **y**?.
scapulina Lk. *i.* Ann. mus. VI, 221, IX, t. 18, f. 10; Dsh. tert. I, 216, t. 33, f. 9—11 = **t**; ? Bast. Bord. = **n**.
scapulina *var.* Lk. hist. VI, 1, 46 *v.* Arca barbata.
Schmidii [-di] Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 9.
Schlth. Petrfk. II, t. 33, f. 5.
Cucullaea (*Arca*) *Schmidii* Schmid u. Schleid. Saalthal 11.
Schübleri Ziet. Württ. 76, t. 56, f. 8 = **v**.
sculptata Dsh. tert. I, 211, t. 33, f. 12—14 = **t**.
securis D'O. *v.* Cucullaea securis Leym.
semicostata Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 17 = **r**^{2}.
† **semistriata** Mü., Braun Bair. 54 = **n**.
semisulcata Matthn. cat. 163, t. 21, f. 5, 6 = **r**^{1}.
semitorta Lk. hist. VI, 1, 37 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 10: Grat. cat. 60 = **U**^{3} **z**, **E**^{2} **u w**.
serrata D'O. crét. III, 226, t. 316, f. 13—16 = **r**^{1}.
Siberica D'O. *i.* MVK. Russ. II, 462, t. 39, f. 14—16 = **S**^{2} **n**^{4}.
sinuosa Mü., Braun Bair. 54 = **n**.
squamosa Lk. hist. 1819 *v.* Arca clathrata Defr. 1816.
squamosa Kon. carb. 121, t. 2, f. 13 = **d** (*non* Lk.].
Arca fimbriata Kon. carb. 634.
stillicidium Conr. tert. shells 15, t. 1, f. 3 = **M**^{2} **w**.
striatissima Hag. *i.* Jb. *1842*, 560, t. 9, f. 14 = **r**^{2}.
striatula Reuss *v* Cucullaea striatula.
strigilata Mü. *v.* Cucullaea strigilata.
subacuta So. mc. I, 95, t. 44, f. 1 = **r**.
subdecussata Mü. *v.* Cucullaea subdecussata.
Subdinnensis D'O. „ „ Subdinnensis.
subtruncata Portl. rept. 427, t. 34, f. 1 = **a**.

sulcicosta Nyst Limb. 10, t. 1, f. 26; Belg. 257, t. 7, f. 9 = **t**.
?Arca lactea Brand. Hant. 42, t. 8, f. 106 (*non* Lin.).
Tailburgensis d'O. crét. III, 233, t. 320 = **f**^{1}.
Cucullaea Tailburgensis d'A. *i.* Mgéol. II, 189 [*non* Cucullaea!].
tenuis Montg. *v.* Nucula tenuis Turt.
tenuistriata Mü., Gf. Petrf. II, 142, t. 138, f. 1 = **f**.
?**tessellata** Kon. carb. 118, t. 3, f. 2 = **d**.
an Cucullaeae *sp.*?
tetragona Poli, Lk. *v.* Arca navicularis Brug.
texata Mü., Gf. Petrf. II, 141. *t.* 121, f. 12; Qu. Württ. 479 = **n**^{5}.
Arca funiculata Mü., Gf. Petrf. II, 141, t. 121, f. 13 = **n**^{5}.
texturata Mü. *v.* Cucullaea texturata.
tortuosa ?Lk., So. *i.* Geol. Tr. *b.* V, 328, t. 25, f. 13 *c. explic.* **S**^{3} **u**? **z**?.
torulosa Bu. Gon. 17, t. 2, f. 12 = **d**.
transversa Say *i.* Philad. Journ. II, 269: Conr. *i.* Slm. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344; foss. shells 15, t. 1, f. 2 = **M**^{2}, **u**—**z**.
transversa Portl. rept. 428, t. 34, f. 4 = **a**.
trapezoidea Reuss Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 36, 37 = **r f**.
Cucullaea trapezoidea Gein. Kr. 78 (*pars*), t. 20, f. 10 [*non* f. 11].
tridentata Bors. 1825 *i.* Mem. Torin XXIX, 259, t. 1, f. 4 = **w**.
† **trigonella** Hön. *i* Jb. *1830*, 454 = **n**^{2}.
† **trigoniaeformis** Mü., Braun Bair. 53 = **n**^{5}.
trisulcata Mü., Gf. Petrf. II, 141, t. 121, f. 11 = **n**^{5}.
Arca aemula (Phill.) Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 6 (*non* Phill.).
cfr. Arca fracta-Gf.
truncata Reuss Krgeb. 193: Krform. II, 10, t. 34, f. 35 = **f**.
tumida So. mc. V, 116, t. 474, f. 3 = **g**.
tumida d'O. crét. III, 244, t. 328 = **f**^{2}.
Cucullaea tumida d'A. 1835 *i.* Mgéol. II, 189.
Turonica Duj. *v.* Arca diluvii Lk.
umbonata Lk. hist. VI, 1, 37 (List. conch. t. 367, f. 207); Duj. *i.* Mgéol. II, 266 = **u z**.
Arca imbricata Chemn. Konch. VII, *t.* 53, f. 530?: Nyst. Belg. 256.
„ *biangula* Bast. Bord. 75 (*non* Lk.).
„ Noae *var. auctor.*
undata (Chemn.) Brocc. *v.* Pectunculus pilosus.
undulata Reuss *v.* Cucullaea undulata Reuss.
Vendinensis [?] d'O. crét. III, 220, t. 315, f. 4—7 = **f**^{1}.
† **ventricosa** [?Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 163.
Verneuilliana d'O. *v.* Cucullaea Verneuilana.
Virginiae WWagn. . . . . t. 1, f. 3 = **M**^{2} **u**.

ARCACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 201 *et alias*) = Arcae Lin. *spp. foss.*

† **angulatus** Schlth. Verz. 53 = **w**.
‡ **anomalus** „ Petrfk. I, 201 = ?.
antiquatae Schläpf. *v.* Arca diluvii Lk.
† **australis** Schlth. Verz. 53 = **t**.
cancellatus Martin *v.* Arca cancellata.
‡ **circularis** Schlth. Petrfk. I, 205 = **u** = Pectunculi *sp. incerta.*
‡ **corbularius** „ „ „ „ = **n**?.
† **cucullaeus** Schlth. Verz. 53 = **n**?.
† **derelictus** „ „ „ = **w**.
† **Guelphicus** „ „ „ = **n**.
† **Leonia** „ „ „ = **n**.
‡ **lineatus** Schlth. Petrfk. I, 203 = Pectunculus, *forte* P. rhomboideus Bors.
† **musculoides** Schlth. Verz. 53 = **n**.
† **noaeformis** „ „ „ = **w**.

Arcacites)
† **nucularius** Schlth. Verz. 53 = ?.
‡ **oblongus** „ Petrfk. I, 204 = **f** = Arcae *sp.*
‡ **orbiculatus** „ „ „ „ = **u** = Pectunculi *sp.*
pectinatus „ *v.* Arca diluvii.
pectunculoides Schlth. *v.* Pectunculus deletus So.
‡ **rhombiformis** „ Petrfk. I, 201 = **r**? **f**? **u**?.
rostratus Stahl *v.* Nucula complanata Phill.
‡ **venericardius** Schlth. Petrfk. I, 203 = **u** = Cardii *sp.*
† **venericardius** Schläpf. Verz. 175 = ? . . .

ARCANIA Leach 1817 (Zoolog. miscell. III . . .): Decapod. *gen. viv. foss.*; — Pag. 581.
sp. Mant. 1822 Suss. 96, t. 29, f. 7, 8, 14; SEngl. 169, f. 3 = **f**.
sp. Morr. cat. 70 = **r** [?*potius* Corystidarum *sp.*?].
Mant. Suss. 97, f. 9, 10.

ARCELLA: Polygastr. *g.* Eb. *i.* Jb. *1839*, 239: — Pag. 89.
hyalina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204 = $\mathbf{M^2}$ **y z**.
?**patina** Eb. *i.* Jb. *1839*, 239 (*an* Coscinodiscus patina?) = **y**.

ARCHAEA KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 877): Arachn. Pulm. *gen. foss.*: — Pag. 592.
† **conica** KB. > Jb. *1845*, 871 = $\mathbf{v^1}$.
† **laevigata** „ > „ „ „ = $\mathbf{v^1}$.
† **paradoxa** „ > „ „ „ = $\mathbf{v^1}$.

ARCHAEOCIDARIS M'Coy. *v.* Echinocrinus.
Rossicus MVK. = Echinocrinus Rossicus.

ARCHAEOMYS Laiz. Par.: Mam. *foss. gen.*; — Pag. 716.
Arvernensis Laiz. Par. *i.* Compt. rend. *1840*, Juni, 927.
Palaeomys Arvernensis Laiz. Par. *i.* Inst. *1839*, VII, 34.
Gergoviomys . . . Croiz. *i.* Inst. *1840*, 207. **M.**

ARCHAEONISCUS MEdw. 1843 (*i.* Ann. sc. nat. *b*, XX, 326): Isopod *gen. foss.*; — Pag. 574.
Brodii [Brodie-i] Edw. *l. c.*; Brod. Ins. 10, t. 1, f. 6—8 = **p**.

ARCHAEUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 304; Poiss *1843*, V, 1, 5, 49): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
brevis Ag. Poiss. V, 1, 50, t. 28, f. 2 = **r**.
Glarisianus [-sanus] Ag. Poiss. V, 1, 49, t. 28, f. 3 = **r**.

ARCHEGONUS Burm. 1843 (Tril. 120): Palaead. *gen. foss.* > Dysplanus Burm. 1843; — Pag. 569.
aequalis Burm. Tril. 121, t. 5, f. 3 = **c**.
Calymene? aequalis 1831, Mey. *i.* Leop. XV, II, 100, t. 56, f. 13; Gf. t. Dech. 538.
centrotus Burm. Tril. 144 = **a b**?.
Asaphus, Illaenus, centrotus Dalm. Pal. 51, t. 5, f. 1.
Trilobites centrotus Boeck > Jb. *1841*, 727.
Isoteles centrotus Edw. crust. III, 301.
Illaenus „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 553; Emmr. Tril. II, 16.
Dysplanus centrotus Burm. Tril. 120.
globiceps Burm. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d**.

ARCHEGOSAURUS Gf.: Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
Decheni Gf. *i.* Jb. *1847*, ... **M.**

ARCHIMERUS Burm. 1835 (Entom. II, 321) *pro* Pachymerus Lap. 1833 (class. Hemipt.), *ne hoc genus confundatur cum* Pachymero LS. 1825 = Hemipt. Heteropt. *g. viv. et? foss.*; — Pag. 605.
?*sp.* (*an* Kleidocorys *sp.*?) Brod. ins. 33, t. 2, f. 11 = **p**.

ARCINELLA Phil. 1844 (Sic. II, 53; *non* Ok. 1815; *non* Schum. 1817): Pelecypod. *g. foss.*, Mytilo — *an potius* Saxicavae — *affine?*; — Pag 274 [*ubi errore typographi* Arcinellina *legitur*].

carinata Phil. Sic. II, 53 = **w**.

Mytilus carinatus Brocc. subap. 585, t. 14, f. 16 [*non* Gf.].

Modiola carinata? Dfr. *i.* Dict. XXXI, 518; Gf. Petrf. II, 179, t. 131, f. 14; Phil. Sic. I, 14.

laevis Phil. Sic. II, 54, t. 16, f. 10 = **w**.

ARCINELLINA v. Arcinella.

ARCITES Martin } v. Conocardium rostratum.
rostratus „ }

ARCOMYA Ag. 1842 (Moll. II, 165): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Pholadomyae *spp.* d'O.; — Pag. 345.

acuta Ag. moll. II, 171, t. 9ª, f. 1—3 = **n**.

Pholadomya acuta d'O. crét. III, 349.

‡ **brevis** Ag. . . . . ?

Pholadomya brevis d'O. crét. III, 349.

calceiformis Ag. moll. II, 176, t. 9, f. 7—9 = **n**.

Pholadomya calceiformis d'O. crét. III, 349.

carinata Ag. moll. II, xvi = **q**.

Solen ? carinatus Mathn. cat. 133, t. 11, f. 1, 2.

‡ **compressa** Ag. moll. II, xvi = **n**.

elongata „ „ „ 179, t. 10¹, f. 2—5 = **m**.

Panopaea elongata Roe. ool. I, . . . t. 8, f. 1; Portl. rept 34, t. 19 = **n**.

ensis Ag. moll. II, 171, t. 9ª, f. 4—6 = **n**.

Pholadomya ensis d'O. crét. III, 349.

gracilis Ag. moll. II, 168, t. 10, f. 1—3, t. 10¹, f. 1 = **o**.

Helvetica Ag. moll. II, 167, t. 10, f. 7—10 = **o**.

Solen *Helveticus* Thurm. . . . . ., Roe. ool. II, 43.

?inaequivalvis Ag. moll. II, 176, t. 9¹, f. 1—9 = **i k**.

Arca inaequivalvis Ziet. Württ. 94, t. 70, f. 3 [*non* Gf.].

Pholadomya inaequivalvis d'O. crét. III, 349.

?Myacites elongatus Schlth. *cum synon.*: *aut var. hujus speciei, aut* (*sentiente* Ag.) *ad* Pleuromyam musculoidem *referendus.*

lateralis Ag. moll. II, 176, t. 9, f. 7—9 = **n**.

Pholadomya lateralis d'O. crét. III, 349.

latissima Ag. moll. II, 174, t. 9, f. 10—12 = **n**.

Pholadomya latissima d'O. crét. III, 349.

oblonga Ag. moll. II, 172, t. 9ª, f. 7—9 = **m**.

Pholadomya oblonga d'O. crét. III, 349.

quadrata Ag. moll. II, 177, t. 9¹, f. 14—17 = **o**.

Pholadomya quadrata d'O. crét. III, 349.

robusta Ag. moll. II, 173, t. 9ª, f. 10—12 = **o**.

Pholadomya robusta d'O. crét. III, 349.

sinistra Ag. moll. II, 170, t. 9, f. 1—3, t. 9¹, f. 10—13 = **n**.

sinuata „ „ „ 169, t. 10, f. 4—6 = **o**.

ARCOPAGIA Leach, Brown 1827 (Conch. Illustr.) d'O. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *inter* Tellinam *et* Amphidesmam *intermedium*; — Pag. 328.

carinulata d'O. crét. III, 410 = **t**.

Tellina carinulata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 232; Dsh. tert. I, 83, t. 13, f. 1, 2 = **t**., Serr. tert. 45 = **v**?.

circinalis d'O. crét. III, 414, t. 378, f. 16—18; Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 15 = **f**¹.

Psammobia circinalis Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 3.

Tellina clathrata Reuss Krgeb. 200.

Arcopagia)
concentrica D'O. crét. III, 410, t. 378, f. 1—6 = **q**[1].
elegans " " " " = **t u**.
Tellina elegans Dsh. tert. I, 78, t. 11, f. 7, 8; Bast. Bord. 85, t. 5 f. 8 = **u**.
erycinoides D'O. crét. III, 410 = **t**.
Tellina erycinoides Dsh. tert. I, 78, t. 11, f. 11, 12.
gibbosa D'O. crét. III, 413, t. 378, f. 14—15 = **f**[1].
lamellosa " " " 410 = **t**.
Tellina lamellosa Dsh. tert. I, 80, t. 12, f. 3, 4.
lucinalis D'O. crét. III, 410 = **t**.
Tellina lucinalis Dsh. tert. I, 85, t. 13, f, 7, 8.
lunulata D'O. crét. III, 410 = **t**.
Donax lunulata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 5.
Tellina " Dsh. tert. I, 79, t. 11, f. 3, 4.
" *lunula* Dsh. *ibid. in explic.* tab. 11, p. 6.
numismalis D'O. crét. III, 415, t. 379, f. 1—5 = **f**[1].
Psammobia numismatis Mathn. cat. 114, t. 13, f. 13.
patellaris D'O. crét. III, 410 = **t**.
Tellina patellaris Lk. *i.* Ann. mus. VII, 232, XII, t. 41, f. 9; Dsh. tert. I, 77, t. 11, f. 5, 6, 13, 14.
radiata D'O. crét. III, 412, t. 378, f. 11—13 = **f**[1].
Rauliniana [-nana] D'O. crét. III, 411, t. 378, f. 7—10 = **r**.
rotundata D'O. crét. III, 416, t. 379, f. 6—7 = **f**[2].
semiradiata " " " = **f**[1].
Venus semiradiata Mathn. cat. 153, t. 15, f. 6.
sinuata D'O. crét. III, 410 = **t**.
Tellina sinuata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 233, XII, t. 40, f. 8; Den. *tert.* I, 79, t. 11, f. 15, 16.
subrotunda D'O. crét. III, 410 = **t ü**.
Tellina subrotunda Dsh. tert. I, 80, t. 12, f. 16, 17.
cfr. Tellina crassa.

ARCTOCYON Blv.: Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
primaevus Myr.
Palaeocyon primaevus Blv. ostéogr., Suburs. 73, 121, t. 13. **M.**

ARCTOE Risso 1826 (mér. IV, 361) = Veneris *pars?*, *num* = Artemis Poli?; — Pag. 323.
Parkinsonia Risso mér. IV, 362 = **w**.
punctata " " " " (Allan 33, t. 9, f. 5) = **x z**.

ARCTOMYS Schreb.: Mam. *g.*; — Pag. 717.
marmotta Schreb., Myr. *i.* Jahrb. *1847*, 183.
Arctomys primigenia Kaup t. Myr. Pal. 61; oss. V, 110, f. 25, f. 1, 2.
Myoxus primigenius " " " " " **M.**

ARDEA Cu.: Av. *gen.*; — Pag. 697.
sp. Serr., Dubr., Jeanj. Lunel. 250. **M.**

ARETHUSA Barr. 1846 (not. 48): Palaead. *gen.*; — Pag. 572.
‡ **Koninckii** [-ki] Barr. not. 48 = **b**[1].
‡ **nitida** Barr. Tril. 14 = **b**[1].

ARGAS tricornis } Scoul. v. Dithyrocaris Scoul.

ARGES [*non* Drh. 1835] Gr. 1839 (*i.* Leop. XIX, 355): Palaead. *gen. foss*; — Pag. 563.
Anglicus Beyr. Trilob. II, 11, t. 1, f. 3 = **b**.
armatus Goldf. *i.* Leop. *b*, XIX, 1, 355, t. 33, f. 1a—c [*excl.* 1de]; Beyr. Tril. I, 74, II, 8 = **c**.

Asaphus armatus Gf. *i.* Dech. 539.
„ *bucephalus* „ „ „ „
armatus *juv.* Gf. *v.* Odontopleura elliptica Burm. = **c**.
bimucronatus Gf. *v.* Cheirurus ornatus Beyr. = **b**.
plano-spinosus Portl. *v.* Cheirurus planospinosus Beyr. = **b**.
quadrimucronatus Gf. *v.* Odontopleura Brighti Gf. = **b**.
speciosus Beyr. Tril. II, 10, t. 1, f. 1 = $\mathbf{b^1}$.
Lichas scabra Beyr. Tril. I, 28 *pars* [*capita sola*].
Trochurus speciosus Beyr. Tril. I, 31 *pars*, t. 1, f. 14 [*pygidium, excl. capite, quod ad* Staurocephalum *pertinet*].
cfr. Lichas palmata Barr.

ARGONAUTA Lin.: Cephalopod. *gen. vir. et foss.*, *a* Reinecke *cum* Ammonitis *confusum*; — Pag. 542.
anguina Rein. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
argo L. (*pars*), Micht. *v.* Argonauta hians Soland. = **u z**.
Caecilia Rein. *v.* Ammonites Caecilia Deh. = **m**.
◊ **cornu** Höningh. *i.* Jb. *1830*, 229 (*nom.*) = **d**.
Pileopsis? *an* Acrocylia?
hians Soland. *mss.*, Dillw. cat. 334 (Gualt. test. t. 12, f. CC); d'O. pal. étr. I, . . . t. 2, f. 6—10 = **u**, ($\mathbf{8^3}$) **z**.
Nautilus tenuis Martini Konch. I, 235, t. 17, f. 158, 159 = **z**.
Argonauta nitida Lk. hist. VII, 653; Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 270.
Agonauta argo L. (*pars*) Micht. *i.* Ann. sc. nat. *1837*, VIII, 128.
nitida Lk. *v.* Argonauta hians Soland. = **u z**.
◊ ***Schlothheimii*** Kefst. *v.* Nautilites Argonauta Schlth. = **s**? **v**?.
serpentina Rein. *v.* Ammonites bifrons Brug. = **m**.
◊ **Zborzewskii** Eichw. Zool. II, 35, t. 2, f. 18 = **u**.

ARGUTOR Megrl. 1821 (*i.* Dej. Catal. *a*): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
antiquus Heer Ön. . . t. 1, f. 5 = **v**.
cfr. Ophonus *sp.*

ARION Barr. 1846 (not. 12): Palaead. *gen.*, *v.* Arionides.
ceticephalus Barr. *v.* Arionides ceticephalus Barr. = $\mathbf{a^1}$.

ARIONIDES Barr. 1847 *i. litt. pro* Arion [*non* Fér. 1825] Barr. 1846 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
ceticephalus Barr. 1847 *i. litt.* = $\mathbf{a^1}$.
Arion ceticephalus Barr. not. 13.

ARIONIUS Myr.: Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 702.
servatus Myr. *i.* Jahrb. *1841*, 315.
Delphinus molassicus Jäg. Säugeth. 7, 200, t. 1, f. 28. **M.**

AROIDES Kutg.: Plant. ?Palmarum *foss. gen.*; — Pag. 34.
?**crassispatha** Kutg. Kupfers. 24, t. 6, f. 4 = Palaeospathe aroidea Ung. **G.**

ARTEMIA Leach *i. litt.?, et* 1819 (*i.* Dict. sc. nat. XIV . . .): Entomostrac. *gen. viv. et subfoss.* = Artemisus Lk. 1818 (hist. V, 135); — Pag. 561.
salina Leach *l. c.* = **y z**.

ARTEMIS [*male* Arthemis] Poli 1791 (Test. Sic.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss. a* Cytherea *et* Venere *disjuncta* = Asa Dfr.? = Arctoe Risso?; — Pag. 323.
acetabulum Conr. (1832) foss. sh. 20, t. 6, f. 1 = $\mathbf{M^2}$ **u**.
Cytherea concentrica (L.) *autorum*.
?*Artemis* „ Conr. 1834 *i.* Mort. app. 3, *et* 1835 *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 [*non* Ag.].

Artemis)
Basteroti Ag. *v.* Artemis lincta Dsh.
caperata Forb. *v.* Cytherea caperata.
concentrica Conr. *v.* Artemis acetabulum Conr.
exoleta Poli test. II, t. 21, f. 9—11; Dsh. conch. I, . . t. 20, f. 9—11 = z; Morrs. cat. 78; Nyst Belg. 184 = u—z.
Venus exoleta L. syst. 1134; LGm. 3284.
Cytherea exoleta Lk. hist. V, 572 (Encycl. t. 280, f. 1) = z; Gf. Petrf. II, 241, t. 149, f. 18; Duj. *i.* Mgéol. II, 260 = u.
Capsa exoleta Risso mér. IV, 351.
lentiformis Wood, Morrs. cat. 78 = u.
Venus lentiformis So. mc. II, 235, t. 203.
?Cytherea lentiformis Pusch Pol. 70.
cfr. Artemis exoleta.
lincta Dsh. Conch. I, . . t. 20, f. 11—13 = u z.
Venus prostrata (L.) Brocc. subap. II, 550 (*non* L.). = w.
Cytherea lincta Lk. hist. V, 572 = z; Br. Leth. 955, t. 38, f. 4 = w z.
var. β (= u).
Cytherea lincta (Lk.) Bast. Bord. 90, t. 6, f. 10 = u.
Arthemis Basteroti Ag. tert. 24, t. 3, f. 7—10 = u.
orbicularis Ag. tert. 19, t. 2 = w.
Knorr Verstein. II, 1, t. Bie, f. 1; Gualt. t. 76, f. F.
Venus concentrica (L.) Brocc. subap. II, 550.
Cytherea concentrica (Lk.) Br. It. 98.
cfr. Tellina remies Wulff.
parva Brown *i.* Manch. Geol. tr. I, . . . t. 7, f. 77 = e.
sinuata Wood. *mss.*; Morrs. cat. 78 = u z.
Venus sinuata Turt. Brit. biv. t. 10, f. 10—11 = z.
sp. = Tellina remies (L.) Wulff. Helminthol. 71, t. 6, f. 7*a* = u?.

ARTHEMIS Blv., Dsh., Ag. *etc. v.* Artemis.

ARTHROPTERUS Ag. 1843 (Poiss. III, 379): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 645.
‡ **Rileyi** Ag. Poiss. foss. III, 379 = m.

ARTICULINA d'O. 1826 (tabl. 134): Polypor. Polythalam. *gen. foss.*; — Pag. 124.
arcuata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 75.
nitida d'O. tabl. 134, mod. n. 22.

ARTISIA Sternb. 1825 (Fl. II, 192): Plant. Smilacear. *foss. gen.*; — Pag. 36.
transversa St. Fl. II, 192, t. 53, f. 7, 8, 9; Volkm. Siles. 93, t. 7, f. 2.
Phytolithus transversus Steinh. [*i.* Amer. Phil. Tr. I, ?] t. 5, f. 3.
Calamites fasciatus St. Fl. I, II, 27, t. 17, f. 3.
Sternbergia transversa Artis anted. phyt. t. 8; St. Fl. VII, VIII, t. 53, f. 7—9.
Sternbergia angulosa Brgn. Prodr. 137.
„ *distans* „ „ „ G.

ARUNDO L.: Plant. Graminearum *gen.*; — Pag. 33.
phragmites (L.) Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 108. G.

ARVICOLA Lacep.: Mam. *gen.*; — Pag. 715.
agrestis Flem. = Arvicola arvalis Pall.
amphibia Ow. Brit. Mam. 201, f. 76.
arvalis Pall., Ow. Brit. Mam. 206, f. 77.
Arvicola agrestis Flem. . . .
pratensis Ow. Brit. Mam. 208, f. 78.
Arvicola riparia Yarell.

riparia Yarell. = Arvicola pratensis.
terrestris Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218.
sp. Hoffm. *i.* Tidskr. for naturv. *1828*, Nr. *14*, 223.
sp. Ow. Brit. Mam. 205.
sp. Cuv. V, 1, 64, t. 3, f. 13 (Hebenstreit *i.* Mus. Richter. t. 13, Nr. 1). **M.**

ARYTAENA Ok. 1815 (Lehrb.) = Aspergillum Lk. 1809?

ASA ... Dfr. *collect.* } *v.* Artemis lincta Dsh.
lineata Dfr. }

ASAPHAGUS Troost 1834 pro Asaphus Brgn. 1822.
megalophthalmus Tr. = Asaphus megalophthalmus Tr. = **a**? — **c**?.

ASAPHUS Brgn. 1822 (Crust. 17): Palaead. *gen. foss.* > Isotelus DeK. 1824; Cryptonymus Eichw. (*pars*) 1825; Nileus Dalm. 1827; Hemicrypturus Green 1833; Asaphagus Troost 1834; Symphysurus Gf. 1843, *quae sunt synonyma et subgenera*; — Pag. 570.

angustifrons Dalm. *v.* Asaphus platycephalus Stock. = **M**^{2} **a**.
arachnoides Gf. *v.* Phacops punctata = **c**.
armadillo Dalm. = **a**.
Asaphus (*Nileus*) *armadillo* Dalm. Pal. 49, t. 14, f. 3 = **a**?; Burm. 123.
Nileus armadillo Pand. Russl. 132, t. 5, f. 2 = **a**; Gf. *i.* Jahrb. *1843*, 551.
Trilobites armadillo Boeck. *i.* Jb. *1841*, 726.
Asaphus „ Emmr. Tril. I, 33.
var. minor:
Nileus Chiton Pand. Russl. 132, t. 5, f. 1; Gf. *i.* Jb. *1843*, 551.
armatus Gf. *v.* Arges armatus Gf. *et* Odontopleura elliptica Burm. = **c**.
astragalotes Green *v.* Phacops Hausmanni Emmr. = **M**^{2} **b**.
auriculatus Dalm. „ „ „ „ = **E**^{2} **b**.
Boliviensis d'O. voy. 32, t. 1, f. 8, 9 = **M**^{3} **a**.
?**brevicaudatus** Dslgch. *i.* Mém. Calvad. II, 315, t. 20. f. 2—4 = **b**?.
Symphysurus brevicaudatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 553.
?***brevis*** Mü. Beitr. III, 39, t. 5, f. 10 = **c**.
Brongniarti Fisch., Eichw. 1825 *v.* Phillipsia Brongniarti Kon. = **d**.
Brongniarti Dslgch. *i.* Mém. Calvad. II, 316, t. 19, f. 1—7, t. 20, f. 1; Gf. *i.* Jb. *1843*, 562 = **c**.
Brongniarti (Fisch.) Kon. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d**.
Buchii Brgn. *v.* Ogygia Buchi Gf. = **a**.
bucephalus Gf. *v.* Arges armatus Gf. = **c**.
caudatus Brgn. *v.* Phacops caudatus Emmr. = **b**.
Cawdori Murch. Sil 655, t. 7, f. 9 = **b**.
Mü. Beitr. III, 38, t. 5, f. 8 = **c**.
centaurus Dalm. *v.* Illaenus centaurus Dalm. = **a**
centron Leucht. Urw. ..... = **a**.
centrotus Dalm. *v.* Archegonus centrotus Burm. = **a**.
clavifrons Gf. *v.* Cheirurus speciosus Beyr. = **b**.
concinnus Emmr. *v.* Proetus concinnus Lov. = **b**.
(?)?**Corndensis** Murch. Sil. 663, t. 25, f. 4; Burm. Tril. 70, 126, 130 = **a**.
Ogygia Corndensis Emmr. Tril. I .....; Gf. *i.* Jb. *1843*, 555.
cornigerus Brgn. *v.* Asaphus expansus Dalm. = **a**.
cornigerus Dalm., Pand. *v.* Asaphus ranicreps Burm. = **a**.
cornutus Pand. *v.* Asaphus expansus Dalm. = **a**.
Cordieri Castelnau *v.* Phacops caudatus Burm. = **b**.
crassicauda Dalm. *v.* Illaenus crassicauda Pand. = **a**^{2}.
crypturus Green *v.* Homalonotus delphinocephalus Murch. = **b**.
?**cyclops** Burm. = **M**^{2} **a**? **b**? **c**?.
Isotelus cyclops Green mon. 69, mod. 24 = **M**^{2}.

Asaphus)

Trilobites cyclops Boeck *i.* Jb. ***1841***, 726.

Asaphus (Isotelus) cyclops Burm. Tril. 128.

cyllarus His. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = **a.**

Dalmani Emmr. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**

depressus *v.* Nileus depressus.

‡ **devexus** Eichw. Sil. 79 = **b.**

dilatatus Dalm. *v.* Ogygia Buchi Gf. = **a.**

‡ **diurus** Green *i.* Sill. Journ. ***1839***, XXXVII, 40 = **M² a? b? c?.**
Phacops selenocephala *affinis.*

dubius Mü. *v.* Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**

duplicatus Murch. *v.* Ogygia Buchi Gf. = **a.**

Eichwaldi Fisch. *v.* Phillipsia Eichwaldi Vern. = **d.**

²**expansus** Dalm. Pal. 45, t. 3. f. 3; Pand. Russl 159, 160, t. 6, 7, 8 [*excl* A. raniceps]; Eichw. Sil. 75 = **E² a.**

Entomolithus paradoxus α expansus L. syst. III, 160.

Entomostraciles expansus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 25, 295.

Cryptonymus expansus Eichw. zool. II, 115; Gf. *i.* Jb. ***1843***, 555.

Isoteles expansus Edw. Crust. III, 304.

Trilobites expansus Boeck > Jb. ***1841***, 726.

Asaphus (Hemicrypturus) expansus Burm. Tril. 124, t. 5, f. 1.

?Trilobus dilatatus Brünnich *i.* Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *b*, I, 393 [*cfr.* Ogygia Buchi].

β *Trilobites novus* Schlth. *i.* Jb. ***1810***, IV, 1, t. 1, f. 1—6.

Trilobites cornigerus Schlth. Petrfk I, 38, III, 34.

Asaphus cornigerus Brgn. crust. 18, t. 2. f. 1, t. 4, f. 10; Pand. Russl. 135, t. 6, f. 1—7, t. 7 (f. 1—4), t. 8 (f. 1—8) *excll. figuris quae ad* A. ranicipitem *pertinent.*

Asaphus cornutus (Pand.) Vern. *i.* MVK. Russ. I, 37, f. 1—3.

?Trilobites Schröteri (*pygid.*) Schlth. Petrf. III, 35, t. 22, f. 3. [*cfr.* Illaenus crassicauda Dalm.].

Asaphus Schröteri Gr. *i.* Dech. 540. [*cfr.* Illaenus crassicauda Dalm.].

Cryptonymus Schröteri Gf. *i.* Jb. ***1843***, 555. [*cfr.* Illaenus crassicauda Dalm.].

Cryptonymus Lichtensteinii Eichw. Tril. 47, t. 2, f. 3.

Asaphus Lichtensteinii Holl Petrfk 164.

Trilobites „ Boeck > Jb. ***1841***, 726.

Isoteles „ Edw. Crust. III, 303.

Cryptonymus Panderi Eichw. Tril. 47, t. 3, f. 1.

Trilobites Panderi Boeck > Jb. ***1841***, 726.

Cryptonymus Schlotheimi Eichw. Tril. 45, t. 4, f. 2.

Trilobites Schlotheimi Boeck > Jb. ***1841***, 726.

Asaphus „ Eichw. Sil. 77.

Hemicrypturus Rasoumowskii Green mon. 30 = **M² b?.**

Trilobites Rasoumowskii Boeck > Jb. ***1841***, 726.

cfr. et Asaphus frontalis Dalm. = **a.**

expansus *var.* Dalm., Pand. *v.* Asaphus raniceps Burm. = **a.**

extenuatus Dalm. Pal. 43, t. 2, f. 3; Burm. Tril. 126 = **a.**

Entomostracites extenuatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 295, t. 7, f. 4.

Trilobites extenuatus Boeck > Jb. ***1841***, 726.

Isoteles „ Edw. crust. III, 301.

Cryptonymus extenuatus Gf. *i.* Jb. ***1843***, 555.

var. maxima:

Asaphus grandis [?] Sars *i.* Isis ***1835***, 737, t. 9, f. 6 > Jb. ***1836***, 465.

Trilobites grandis Boeck > Jb. ***1841***, 726.

Ogygia grandis Gf. *i.* Jb. ***1843***, 556.

Fischeri Eichw. *v.* Calymene Fischeri Vern. = **a.**

flabellifer Phill. *v.* Bronteus *sp.* Beyr. = **c.**

flabelliformis Emmr. *v.* Bronteus flabellifer Gf. = **c.**
(?)***frontalis*** Dalm. Pal. 46; Burm. Tril. 130 = **a.**
Trilobites frontalis Boeck > Jb. *1847*, 726.
Ogygia frontalis Gf. *i.* Jb. *1843*, 556.
< Asaphus expansus, *fide* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, 1, 345.
gemmuliferus Phill. *v.* Phillipsia gemmulifera Morris. = **d.**
gemmuliferus (Phill.) Buckl. *v.* Phillipsia pustulata Kon. = **d.**
gigas Holl *v.* Isotelus platycephalus Stock. = $\mathfrak{M}^2$ **a.**
globiceps Phill. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d.**
grandis [?] Sars *v.* Asaphus extenuatus Dalm. = **a.**
grandis Mü. *v.* Ogygia grandaeva Gf. = **c.**
granulatus Dalm. *v.* Trinucleus granulatus Burm. = **a.**
granuliferus Phill. *v.* Phillipsia pustulata *et* Ph. Derbyensis Kon. = **d.**
Hausmanni Brgn. *v.* Phacops Hausmanni Emmr. = **b.**
heros Dalm. Arsberätt. *1828*, 135; His. Suec. I, 13; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a.**
Asaphus tyrannus Murch. *var. ornata* Sil. 626, t. 24, f. 4 (*non* t. 25, f. 1): Burm. Tril. 126, t. 5, f. 4.
Ogygia tyrannus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555.
Asaphus, Hemicrypturus, tyrannus Burm. Tril. 126, t. 5, f. 4.
hyorrhinus Leucht. . . . . = **a.**
‡ **ingens** Barr. not. 29 = $\mathfrak{a}^2$.
laciniatus Dalm. *v.* Lichas laciniata Dalm. = **a.**
laeviceps Dalm. Pal. 47, t. 4. f. 1; Burm. Tril. 124 = **a**? **b.**
Trilobites laeviceps Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus laeviceps Portl. rept. 299, t. 9, f. 4.
Symphysurus laeviceps Gf. *i.* Jb. *1843*, 553.
laticauda Brgn., Dalm. *v.* Bronteus laticauda Burm. = **a.**
laticostatus Green *v.* Phacops odontocephala Burm. = **a.**
latifrons Portl. rept. 292, t. 7, f. 5, 6 = **b.**
latus Pand. Russl. 136, 157, t. 4c, f. 1; Eichw. Sil. 77 = **a b.**
Lichtensteinii Holl *v.* Asaphus expansus Dalm. = **a.**
limularius Gein. *err. typogr. pro* „limulurus".
limulurus Green *v.* Phacops mucronatus Emmr. = **a b.**
longicauda Leucht. Uiw. . . . = **a.**
longicaudatus Murch. *v.* Phacops mucronatus Emmr. = **a b.**
marginatus Portl. rept. 293, t. 7, f. 7 = **b.**
megalophthalmus 1838 Troost *i.* Mgéol. III, 95, t. 11, f. 1—5 = $\mathfrak{M}^2$ **c**?.
Asaphagus megalophthalmus Troost *i.* Bull. géol. *1834*, IV, 405.
(?)**megistos** Burm. = $\mathfrak{M}^2$ **a**? **b**? **c**?.
Isotelus megistos J. Locke *i.* Sill. Journ. *1842*. XLII, 366, t. 3.
Asaphus, Isotelus, megistos Burm. Tril. 136 (*forte* Nilci *sp.*?).
Num ad A. platycephalum *referendus?*
micropleura Green *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **a b.**
micrurus Brgn. *v.* Phacops Hausmanni, Ph. mucronatus Emmr., Ph. caudatus Burm. = **b.**
mucronatus Brgn. *v.* Phacops mucronatus Emmr. = **b.**
myops Kön. ic. 53 = **b.**
Trilobites myops Boeck > Jb. *1841*, 725.
myrmecoides Green *v.* Phacops conophthalmus Burm. = **a.**
nasutus Dalm. *v.* Ampyx nasutus Dalm. = **a.**
† **Nilssoni** Mü. Bair. 112 = **c.**
‡ **nobilis** Barr. not. 30 = **a**?.
obsoletus Phill. *v.* Phillipsia Brongniarti Kon. = **d.**
palpebrosus Dalm. Pal. 48, t. 4. f. 2; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a b.**
Trilobites palpebrosus Boeck > Jb. *1841*, 726.

Asaphus)

Isotelus palpebrosus Morrs. cat. 75.
Symphysurus palpebrosus Gf. *i.* Jb. *1843*, 553.
platycephalus Stockes 1824 *i.* Geol. tr. *I, in explic.* tab. 27 = **M²** a
Trilobites platycephalus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Asaphus, Isotelus, platycephalus Burm. Tril. 127, t. 2, f. 12.
Isotelus platycephalus Green mon. 91; Gf. *i.* Jb. *1843*, 55
Brongniartia platycephala Eaton text book. t. 2, f. 20b.
„ *isotela* Eaton text-book . . t. 2, f. 19 [22 ?].
Isotelus gigas DeKay *i.* Ann. NYork. I, 176, t. 12, f. 1, t. 13, f. 1
Vanux. rept. 46, t. 4, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 363, f. 1.
Asaphus gigas Holl. Petrfk. 166.
Trilobites gigas Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus planus DeKay *i.* Ann. NewY. I, 178, t. 13, f. 2; Green mon. 68, mod. 23 = **M²**; Portl. rept. 295, t. 7, f. 2, 3 = **E² a**.
Trilobites planus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus stegops Green mon. 71, mod. 26.
Trilobites stegops Boeck > Jb. *1841*, 726.
Isotelus megalops Green mon 71; mod. 25.
Trilobites megalops Boeck > Jb. *1841*, 726.
?*β Asaphus angustifrons* Dalm. Pal. 44, t. 3, f. 2; Murch. *i.* Quart. *1845*, 492 = **M² a**.
Trilobites angustifrons Boeck > Jb. *1841*, 726.
Ogygia angustifrons Gf. *i.* Jb. *1843*, 516.
cfr. Asaphus megistos.
‡ **platynotus** Dalm. *i.* Årsberätt. *1828*, 135; His. Suec. I, 15; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a**.
Cryptonymus platynotus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555.
platypleurus Green v. Trimerus platypleurus Green = **M² a?b?c?**.
pleuroptyx Green v. Phacops mucronatus *et* Phac. Hausmanni Emmr. = **M² b**.
polypleurus Green *i.* Sill. Journ. *1838*, XXXIV, 380 > Ba. Collect. 123 = **M² a? b? c?**.
Powisii Murch. v. Phacops sclerops Emmr. = **a**.
pusillus Mü. v. Ogygia pusilla Gf. = **c**.
pustulatus Schlth. v. Phillipsia pustulata Kon. = **d**.
quadrilimbus Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 1, 2 = **d**.
raniceps Burm. Tril. 126 = **a**.
Asaphus expansus var. raniceps Dalm. Pal. 83, t. 3, 4.
Trilobites raniceps Boeck *i.* Jb. *1841*, 726.
Cryptonymus Weissi Eichw. Tril. 46, t. 2, f. 2ab.
Trilobites Weissii Boeck > Jb. *1841*, 726.
Asaphus Weissii Holl Petrfk. 165; Eichw. Sil. 76.
„ *cornigerus* (Dalm.) Pand. Russl. 135, *pars* } t. 4e, f. 3, t. 6.
„ *expansus* Pand. Russl. 157—160, *pars* } f. 3, 8; t. 8, f. 7.
raniceps Phill. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = **d**.
Schlotheimi Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
Schröteri Gf. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
‡ **selenurus** Green mon. 46 = **M² a? b? c?**.
semilunaris Gf. v. Phacops caudatus Burm. = **b**.
seminiferus Phill. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = **d**.
seticornis His. v. Trinucleus fimbriatus Murch. = **a**.
signatus Murch. v. Bronteus signatus Phill. = **b**.
Stockesi „ „ Harpes Stockesi Burm. = **b**.
subcaudatus Murch. Sil. 665. t. 7, f. 10 = **b**.
?**subtyrannus** AV. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 336, 381 = **b**.
Ogygia subtyrannus Gf. *i.* Jb. *1843*, 556.

Sulzeri Hön. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = **a**.
tetragonocephalus Green *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **M² a b**.
Trimblii [-blei] Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 347 > Jb. *1838*, 365 = **M² a? b? c?**.
truncatulus Phill. *v.* Phillipsia truncatula Keys. = **d**.
tuberculato-caudatus Murch. *v.* Phacops caudatus Burm. = **b**.
tyrannus Murch. *v.* Asaphus heros Dalm. = **a**.
velatus Holl *v.* Trilobites velatus Schlth. = **a? b?**.
Vulcani Murch. Sil. 663, t. 25, f. 5 = **a**.
an Archegoni *sp.?* (Burm. Tril. 130).
Vulcani ***affinis*** Eichw. Sil. 82 = **b**.
Weissii Holl *v.* Asaphus raniceps Burm. = **a**.
Wetherilli Green *v.* Phacops *et* Ph. mucronata Emmr. = **a b**.
Zinkenii Roe. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.

ASCALABOS Mü. 1839 (Beitr. I, 112) = Leptolepis *spp.* Ag.
Voithii Mü. *v.* Leptolepis *sp.* (?L. Voithii Ag.) = **n**.

ASEMUS Ranzani 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv. et foss.*
sp. Lyell *v.* Hippurites Mortoni Mant. = **f**.

ASIDA Ltr. 1802 (hist. nat. ins. III): Coleopter. Melasomat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
‡ *sp.* A. griseae *aff.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* „ „ 267 = **u** (*Aix*).

ASILICUS Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 87): Dipter. Asilid *gen. foss.*; — Pag. 595.
lithophilus Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 87, t. 9, f. 7 = **n⁵**.

ASILUS Lin. 1748 (syst., . . . Meig.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
?**ignotus** Brod. Insect. 102, t. 7, f. 19 = **m**.
‡ *spp.* 2 Sera. tert. 232 = **u** (*Aix*).
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹**.

ASINUS fossilis Ow. = Equus asinus Lin. **M**.

ASIRACA Ltr. 1807 (Gen. crust. ins. III . .): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
?**Egertoni** Brod. ins. 33, t. 4, f. 7, 8 = **p**.
?*sp.* (*an* Cixius?, Delphax?, Cercopis?) Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 5 = **u** (*Aix*).

ASPARAGACITES Presl 1838 *i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 192: Plant. Asparaginearum *foss. gen.* **G**.

ASPERGILLUM Lk. 1809?, 1819 (Hist. VI); Dsh. conch. I, 8: Pelecypod. Tubicolarum *gen.* = Arytaena Ok. 1815; — Pag. 352.
Leognanum [*Leognan*-icum] Hön. epist. *1827 c. fig.* 1, 2 = **u**.
maniculatum Phil. *v.* Clavagella bacillum = **t—z**.

ASPHAERION Myr : Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
Reussi Myr. *i.* Jahrb. *1847*, 192. **M**.

ASPIDIACITES Presl 1838 (*i.* Sternb. VII *et* VIII, 117): Filic. *foss. tribus.* **G**.

ASPIDIARIA Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 180): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
acuminata Gö. *mss.*
Anglica Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 181, t. 86, f. 11.
Lepidodendron Anglicum St. Fl. III, 35, 38, t. 29, f. 3.
Stigmaria reticulata Brgn. Prodr. 87.

Aspidiaria)

appendiculata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Lepidodendron appendiculatum St. I, 11, 39, t. 28.
Sigillaria appendiculata Brgn. Prodr. 64.
Caulopteris „ Ung. syn. 110 [*pars*].
attenuata Gö. *i.* Roe. Harz 2, t. 1, f. 9.
Brongniarti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Sigillaria densifolia Brgn. Hist. I, 423, t. 158, f. 3.
Charpentieri Gö.: — Pag. 32.
Lepidodendron Charpentieri Gö. Farn. 433, 464, t. 42, f. 1.
[*Aspidiaria ? Charpentierana* Gö. F. Fl. Schles. 203].
confluens Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Palmacites curvatus Schlth. Petrfk. I, 395, t. 15, f. 2.
Filicites curvatus Martius *i.* Denkschr. bot. Ges. II, 129.
Lepidodendron confluens St. Fl. IV, 11.
cristata Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Aphyllum cristatum Art. antedil. Phyt. t. 16.
Lepidodendron cristatum (*Anonym.*) *i.* Flora *1827*, 138.
imbricata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Palmacites incisus Schlth. Petrfk. I, 395, t. 15, f. 6.
Filicites incisus Martius *i.* Denkschr. bot. Ges. II, 128.
Lepidodendron imbricatum St. Fl. IV, 12.
Menardi Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Sigillaria Menardi Brgn. Prodr. 66; Hist. I, 430, t. 158, f. 5—
„ *dubia* „ „ „
Mielecki Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182.
Lepidodendron Mielecki Gö. Farn. t. 44, f. 1.
quadrangularis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 183.
Lepidodendron tetragonum St. Fl. IV, 12, t. 14, f. 2 [*excl. s*
Schlth. *et* Walch.].
Schlotheimiana [-mana] Presl *i.* St. VII, VIII, 181, t. 68, f. 10.
Unguellus carbonarius Walchi. Knorr Verst. III, 119, t. W1 [?]
Palmacites quadrangulatus Schl. Petrfk. I, 395, t. 18.
„ *affinis* Schl. Petrfk. II, t. 19.
Lepidodendron tetragonum St. Fl. IV, 12 (*pars, excl. syn.* Pe
Filicites quadrangutus Mart. *i.* Bot. Denkschr. II, 128.
Steinbecki Gö. F. Fl. Schles. 203.
Lepidodendron Steinbeckii Gö. Farn. t. 41, f. 4, 5.
undulata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 182, t. 68, f. 13.
Lepidpdendron undulatum St. Fl. I, 21, 23, t. 10, f. 2.
variolata Presl = Sigillaria elegans Brgn. **G.**

ASPIDIOIDES Jäg. 1827: Plant. Filic. *foss. gen.*
Stuttgardiensis Jäg. = Pecopteris Stuttgardiensis Brgn. **G.**

ASPIDITES Gö. 1836: Plant. Filic. *foss. gen.*
acutus Gö. v. Sphenopteris acuta Brgn.
alatus „ „ „ alata Presl.
argutus Gö. v. Pecopteris arguta St.
Bertrandi Gö. v. Taeniopteris Bertrandi Brgn.
bifurcatus Gö. „ Sphenopteris bifurcata (Gö.) Ung.
Biotii Gö. v. Pecopteris Bioti Brgn.
caudatus „ „ „ caudata Gö.
danaeoides Gö. v. Taeniopteris danaeoides Presl.
decussatus Gö. v. Pecopteris decussata Gö.
dentatus Gö. v. Taeniopteris dentata Presl.
dicksonioides Gö. v. Pecopteris Dicksonioides Gö.
elongatus Gö. v. Pecopteris elongata Gö.

Erdmengeri Gö. *v.* Pecopteris Erdmengeri Gö.
Glockeri „ „ „ Glockeri Gö.
β falciculatus „ „ „ falciculata Gö.
Güntheri „ „ „ Güntheri „
Jaegeri „ „ „ Jaegeri Gö.
latifolius Gö. *v.* Sphenopteris latifolia Brgn.
leptorrhachis Gö. *v.* Pecopteris leptorrhachis Gö.
Lindleyanus „ „ „ Lindleyana Boyle.
macilentus Gö. *v.* Sphenopteris macilenta LH.
microcarpus Gö. *v.* Pecopteris microcarpa Gö.
Nilssonianus Gö. *v.* Taeniopteris Nilssonana Presl.
nodosus Gö. *v.* Pecopteris nodosa Gö.
orbiculatus Gö. *v.* Sphenopteris orbiculata Presl.
oxyphyllus Gö. *v.* Pecopteris oxyrrhachis Gö.
Pluckeneti „ „ „ Pluckenetii Brgn.
Schübleri Gö. *v.* Taeniopteris marantacea Presl.
serratus Gö. *v.* Pecopteris serrata Gö.
Silesiacus „ „ „ Silesiaca Gö.
strictus „ „ „ stricta Gö.
Stuttgardiensis Gö. *v.* Pecopteris Stuttgardiensis Brgn.
Taeniopteris Gö. *v.* Taeniopteris vittata Brgn.
Williamsonis „ „ „ major LH. **G.**

ASPIDONECTES Wglr.: Chelonior. *gen.*; — Pag. 695.
(**Trionyx**)? **Aegyptiacus** (Geoffr.) Christ. *i.* Ann. nat. *b*, IV, 227,232.
Gergensii [-si] Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 565.
Maunoir Myr.
Cuv. oss. V, II, 223, t. 15, f. 1, 2.
Trionyx Maunoir Bcurd. *i.* Bull. philom. *1821*, Juil.
Parisiensis Myr.
Cuv. oss. III, 329, t. 76, f. 1, 2, 9, t. 77, f. 2.
Trionyx Parisiensis Myr. Pal. 101.
sp. Sismonda *i.* Mem. Tor. *b*, I, 88, t. . ., f. 1, 2. **M.**

ASPIDORHYNCHUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. F, f. 1, II, 1, 14, II, 135): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
acutirostris Ag. Poiss. II, 1, 14, II, 136, t. 46 = **n.**
Esox acutirostris Blv. Ichth. 28; Fische 71.
† **Anglicus** Ag. Poiss. II, II, 139, 296 = **nn.**
‡ **Comptoni** „ „ „ „ „ „ = **M**[3] Γ?.
(James. Journ. *1840*, XXX, 83).
cuodus Eg., Ag. Poiss. II, II, 139, 296; Eg. 1844 *i.* Lond. Edinb. Journ. XXV, 223; *i.* Quartj. *1845*, 231, *c. fig.* = **n.**
‡ **leptarus** Ag. Poiss. II, II, 139, 296 = **n**[5].
‡ **longissimus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = **n**[5].
‡ **mandibularis** Ag. Poiss. II, II, 138, 296 = **n**[5].
ornatissimus „ „ „ „ „ „ t. 47 = **n.**
speciosus „ „ „ „ „ „ t. 45 = **n.**
tenuirostris Ag. *v.* Belonostomus tenuirostris Ag. = **n.**
† **Walchneri** Ag. Poiss. II, I, 14, II, 139 = **nn.**

ASPIDOSPIRA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75): Polypor. Polythalam. *g.*

ASPIDURA Ag.: Stellerid. *foss. g.*, Ophiurae *spp.* Gf.; — Pag. 182.
granulosa Hag. *v.* Ophiura granulosa (Hag.).
loricata Ag. *v.* A. scutellata.
Ludeni Hag. *i.* Palaeontogr. I, 21, t. 1, f. 1.
scutellata.
Asteriles scutellatus Blumenb. Archaeol. tell. I, 24, t. 2, f. 10.

Aspidura)
Ophiura loricata Gf. Petrf. I, 207, t. 62, f. 7.
„ *scutellata* Bronn Leth. 157, t. 11, f. 23; Schm. Schl. Sa
44, t. 4, f. 7.
? Aspidura loricata Ag. *i.* Neuch. I, 193.
? Asteriacites eremita Schlth. *i.* Jb. *1813*, 99, Petrfk. III, 81
subcylindrica Hag. *v.* Ophiura subcylindrica.
Williamsoni.
Aphiurae sp. Williams. *i.* Magaz. nathist. *1836*, 427; Morris cat.

ASPIUS Ag. 1836 (*i.* Mém. Neuch. I, 36: Poiss. V, I, 11, II, 36): Tele
Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
Brongniarti Ag. Poiss. V, I, 11, II, 38, t. 55, f. 4 = **u**? **w**?.
Piscis Cyprino leucisco affinis Croiz. *i.* Jb. *1836*, 721.
gracilis Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, I, 11, II, 37, t. 55, f. 1—3 =
Cyprinus ? bipunctatus Blv. Fische 184 [*fid.* Ag. *i. litt.*].

ASPLENIOPTERIS Sternb. Fl. IV, 21: Plantar. Cycadear. *f*
gen. > Pterophyllum.
difformis St. *v.* Pterophyllum difforme Brgn., Gö.
Nilssoni St., Phill. *v.* Pterophyllum majus Brgn.
Schranki St. *v.* Comptonites dryandraefolius Gö. **G.**

ASPLENITES Gö. 1836 (Farn. 278): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag.
crispatus Gö. Farn. 279, t. 18, f. 2—5.
danaeoides Gö. *v.* Danaeites asplenioides Gö.
divaricatus Gö. Farn. 282, t. 20, f. 2.
heterophyllus Gö. Farn. 278, t. 18, f. 1.
jugatus Gö. *mss.*
Pecopteris jugata Gutb. *i.* Gaea Sax. 83.
nodosus Gö. Farn. 280, t. 14, f. 2, 3.
? Pecopteris nodosa Rost Filic. 27.
ophiodermaticus Gö. Farn. 280, t. 17, f. 1, 2.
palmetta Gö. Farn. 283.
Sphenopteris palmetta Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 211, t. 55, f.
Radnicensis Gö. Gattung. t. 15.
Sciadipteris Radnicensis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 18, t. 37, f. 1
Reichanus Gö. Gattung. t. 16, f. 1.
trachyrrhachis Gö. Farn. 291, t. 17, f. 3, 4.
Virleti Gö. Farn. 284.
Sphenopteris Virletii Brgn. Prodr. 151; Hist. I, 209, t.
f. 1, 2. **G.**

ASPLENIUM (L.) } *v.* Pterophyllum difforme Gö. **G.**
difforme St. }

ASSILINA, Nummulinae ***subg.*** d'O. 1826 (tabl.), Assilinae ***spp.*** Ei
depressa d'O. *v.* Assilina depressa.
radiolata „ „ „ radiata.
undata „ „ „ undata.

ASTACUS (Lin.) Ltr. etc. = Crust. Decapod. *gen. viv. et foss.* [*
foss. pleraeque sunt aliorum generum]; — Pag. 577.
‡ **affinis** Holl. Petrfk. 153 = **t**.
Macrourites astaciformis Schlth. Petrfk. II, 28.
? cataclysmi . . . Mus. Brit.; Wethl. *i.* Lond. Edinb. phil. mag. 18
IX, 249 > Jb. *1837*, 617 = **t**.
fluviatilis Baj. *v.* Eryma minuta = **m**^{5}.
fluviatilis ? Fabr . . . . . = **v** (*Öningen*).
Cancer fluviatilis (L.) Brgn. *i.* Cuv. oss. II (Par.) 309.
fuciformis Holl *v.* Eryma fuciformis = **m**^{5}.

‡ **glaber** Phill. *i.* Sil. 18 = **m**.
Leachii Mant. *v.* Clytia Leachi Reuss = **r**.
leptodactylus Germ. *v.* Eryma modestiformis = **n**^{5}.
† **leptomanus** Phill. Y. I, 170 = **n**^{4} [*nov. gen.?*].
leucodon Pusch *i.* Jb. ***1838***, 135, t. 1 = **u**.
longimanus So. 1826 *i.* Zool. Journ. II, 473, t. 17, f. 1, 2 = **r**.
minutus Germ. *v.* Eryma minuta = **n**^{5}.
mucronatus Phill. Y. I, 170, t. 3, f. 3 = **q**.
ornatus Phill. *v.* Glyphea ornata Roe. = **q t**.
rostratus Phill. *v.* Glyphea Münsteri Mey. = **n**$^{3\,4}$.
scabrosus Phill. Y. I, 170 = **n**^{5}.
spinimanus Germ. *v.* Eryma fuciformis = **n**^{5}.
Stricklandi Bean, Phill. Y., I, 170 = **n**^{4}.
Sussexiensis Mant. SEngl. 123, f. 2 = **r**.
Astaci sp. 1822 Mant. Suss. 221, t. 30, f. 3.
Glyphea ? Sussexiensis Roe. Kr. 105.
sp. Baj. *r.* Megachirus locusta.

ASTARTE So. 1816 (mc. II.): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Crassina Lk. 1818 hist. V, 554 = Nicania Leach, ? Goodallia Turt.; — Pag. 298.

acuta Reuss Krform. II, 3, t. 33, f. 17, t. 37, f. 14 = **r**? **r**.
(non = A. similis Mü., *uti vult* Geinitz).
acutimargo Roe. Ast. 14 . . . f. 1 = **m**.
aliena Phill. *v.* Lucina aliena.
alta Gf. *v.* Astarte Voltzi Gf.
angulata Woodw. *v.* Astarte compressa Flem.
antiquata Woodw. *v.* Dosina fasciata.
arata Say *v.* Astarte undulata Say.
arealis Roe. ool. II, 40, t. 19, f. 13 = **m**.
armata Mü. Gf. Petrf. II. 195, t. 135, f. 9 = **u**.
auricularis Andrz. *v.* Venus modesta Dub.
Basteroti Jonk. *v.* A. Omaliusi.
Basteroti (Jonk.) Gf. *v.* Astarte Henkeliusana.
Beaumonti Leym. *v.* Astarte obovata So.
bipartita So. mc. VI, 38, t. 521, f. 3 = **u**.
Crassina bipartita Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 259.
var. Astarte oblonga So. mc. VI, 38, t. 521, f. 4 = **u w**.
borealis Nilss., J. Smith *i.* Ann. nathist. ***1842***, VIII, 515 = **u w x z**.
Venus borealis L. = **z**.
Crassina borealis Nilss., His. Leth. 66 (Chemn. VII, 26, t. 39, f. 412) = **x**.
Crassina depressa (Brown conch. Brit. t. 18, f. 2); His. tabl. 16 = **x z**.
Astarte plana So. mc. II, 173, t. 179, f. 2 = **u**.
Crassina Withami Brown *i.* Wern. Soc. VIII, 105, t. 1, f. 24, 25.
Astarte . . . Lyell *i.* Phil. Transact. ***1835***, I, t. 2, f. 23 = **x**.
cfr. Astarte semisulcata Gray, Beck.
Bosquetii Nyst *v.* Astarte pygmaea Gf.
Bronnii [-ni] Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. ***1842***, 130 = **F**^{4} **r**.
Buchii [-hi] Roe. Ast. 40, f. 4 = **q**.
Buchiana [-chana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 456, t. 38, f. 23—25 = **n**^{4}.
bulla Gf. *err. typ. pro* „pulla".
Burgomontana Vern. *i.* Bull. géol. ***1840***, XI, 262 = **n**^{2}.
Burtinea Jonk. } *v.* Astarte obliquata So.
Burtinii Nyst }
Capensis Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. ***1842***, 129, 130 = **F**^{4} **r**.
carinata Phill. Y. I, 158, t. 5, f. 3 = **n**.

Astarte)

carinata d'O. crét. III, 63, t. 262, f. 1—3 = **q**.
cincta Gf. Petrf. II, 189, t. 134, f. 5 = **d**.
circularis KoDu. ool. 48, t. 7, f. 7 = **o**.
complanata Roe. ool. I, 112, t. 6, f. 28 = **m**.
cfr. Astarte modiolaris.
compressa Flem. Brit. an. 440 = **w x z**.
Venus compressa Montg. test. brit. suppl. 43, t. 26, f. 1 = **z**.
Crassina multicostata Brown *i.* Wern. mem. VIII, 104, t. 1, f. 2
Astarte „ Dsh., Smith *i.* Geol. proceed. *1839*, II 118; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 155.
Astarte sp. Lyell *i.* Philos. trans. *1835*, t. 2, f. 21.
compressa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 718, t. 61, f. 2, *c. explic.* = $\mathfrak{S}^3$ **n**.
concentrica Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110; *i.* Mort. app. 3=$\mathfrak{M}^2$
concentrica Gv. *v.* Astarte Kickxi Nyst.
concinna So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 15 = **r**.
Astarte striata *aff.*
corbuloides Jonk. Astart. 129, t. 6, f. 2; Nyst Belg. 159 = **u**.
Crassina corbuloides Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 259.
cordiformis Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 80 = $\mathfrak{n}^2$.
Crassina cordiformis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 260; *i.* Guér. Mag *1830*, I, t. 8.
crassatellaeformis Pusch *v.* Venus crassatelliformis.
crassitesta Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 18; Roe. Ost. 11 = **n**.
cuneata So. mc. II, 86, t. 137, f. 2 = **o**; So. *i.* Fitt. 354 = **r**; Roe ool. II, 40, t. 19, f. 29 = **o**.
cuneiformis Say *v.* Astarte undulata Say.
curvirostris Roe „ „ dorsata Roe.
† **cyprinoides** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**.
Danmoniensis So. gen. sh. no. 4, f. 1—3; Thorpe (1844) Brit. marin conch. 80 = **u? x z**.
? Venus sulcata Montg. 1804, test. brit. 131; Mat. Rak. 1807 Act. Linn. Lond. VIII, 81, t. 2, f. 2.
? Astarte sulcata Flem. Brit. an. 439; ? Nyst Belg. 639 = **u**.
? Crassina Danmoniensis (Lk.) Risso mér. IV, 353 = **w**.
cfr. Astarte incrassata Jonk. *et* A. Scotica.
† **decussata** Mü. *i.* Jb. *1834*, 10 (*nom. derelict.*) = **h**.
depressa Mü. Bair. 43; *i.* Gf. Petf. II, 192, t. 134, f. 14; Qu. Würt. 372=$\mathfrak{n}^3$
Astarte striato-costata Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 192, t. 134, f. 18.
Astarte Münsteri DuKo. ool. 29, t. 2, f. 17.
depressa ? Sm. . . .; Vern. *i.* MVK. Russ. I, 330 = **x z** [*an* = **A**. depressa Brown?].
detrita Gf. *v.* Astarte modiolaris Dsh.
† **dilatata** Phil. *i.* Jb. *1845*, 448 = **w**.
disparilis d'O. crét. III, 66, t. 263, f. 1—4 = **q**.
† **donacina** So. *mss.*; Morris. cat. 79 = **t**.
dorsata Roe. ool. I, 114, t. 6, f. 29; Roe. Ast. 19 = **n**.
β Astarte extensa Phil. Y. I, 158, t. 3, f. 21.
γ Astarte curvirostris Roe. ool. I, 114, t. 6, f. 30; Gf. Petrf. II, 193, t. 134, f. 19.
dubia d'O. 105, t. 6, f. 12, 13 = $\mathfrak{M}^4$ **f**.
Duboisiana [-sana] d'O. 1845: MVK. Russ. II, 455, t. 38, f. 14—17=$\mathfrak{n}^4$.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 70, t. 264, f. 4—6 = **r**.
dysera Jonk. *v.* Dosina fasciata Wood.
elegans So. mc. II, 86. t. 137, f. 3 = Gf. Petrf. II, 191, t. 134, f. 12=$\mathfrak{n}^{2}$?
elegans (So.) Phil. Y. I, 128, 156, t. 11, f. 41 [*non* So.) = **m n** ?
elegans (So.) Ziet. *v.* Astarte modiolaris Dsh.

elegans (So.) Fisch. *v.* Lucina Fischerana d'O = **n**⁴.
elliptica Brown *v.* Astarte Gairensis.
elongata d'O. *v.* Astarte oblongata Dsh., Leym.
exarata DuKo. ool. 28, t. 2, f. 2 = **n**².
excavata So. *v.* Astarte modiolaris Dsh.
excavata (So.) Gf. *v.* Astarte subtetragona Mü.
exotica d'O. voy. 83, t. 18, f. 11—12 = **M**³ **q**.
Fittoni Dsh., Leym *i.* Mgéol. IV, 336, V, 5, t. 4, f. 2 = **q**².
formosa So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 16; d'O. crét. III, 65, t. 262, f. 10—12.
Astarte laticosta Dsh. Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 4, f. 4—5.
formosa (So.) Gein. *v.* Astarte multistriata So.
Gairensis Nicol. . . . ., ... = **x z**?.
Crassina ovata Brown *i.* Edinb. Journ. I, 11.
β *Crassina elliptica* (Brown Conchyl. t. 18, f. 3) ? His. tabl. 16 = **x**.
Astarte ? *Garensis* Sm. . . . . (*cfr.* A. Scotica).
Galeotti [-tii] Nyst Anv. 8, t. 1, f. 30: Belg. 159, t. 3, f. 17 = **u**.
gigantea Dsh., Leym. *1840 i.* Mgéol. IV, 341 (*nom.*); *1842*, V, 5, t. 4, f. 3; d'O. crét III, 58, t. 258 = **q**.
Venus Allaudiensis Mathn. 1843, cat. 149, t. 15, f. 1, 2.
gracilis Mü. † *i.* Jb. *1835*, 436; *i.* Gf. Petrf. II, 194, t. 135, f. 4; Monrs. cat. 79 = **u w**.
?**gryphaeoides** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 798 = **n**.
Guerangeri d'O. crét. III, 71, t. 266bis, f. 1—5 = **r**¹.
Henkeliusiana [-sana] Nyst Limb. V, t. 1, f. 12; Belg. 154 = **t**.
Astarte Basterotii (Jonk.) Gf. Petrf. II, 194, t. 135, f. 1 (*non* Jonk.).
illusata Leym. *v.* Astarte substriata Leym.
imbricata So. *v.* Dosina imbricata Wood.
impolita So *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 18 = **r**.
inaequalitera Nyst Belg. 154, t. 3, f. 14 = **t**.
Astarte . . . . Gal. Brab. 186.
† **incerta** d'A. *i.* Bull. geol. *1846*, *b*, III, 335 = **r**¹.
incrassata Jonk. Ast. 130; Phil. Sic. I, 38, II, 29, 268 = **E**² **S**³ **F**², **t v w x z**.
Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = **F**³² **w**.
Venus incrassata Brocc. subap. 557, 670, t. 14, f. 7 (*nom.* Dub.) = **w**.
Astarte rugata So. mc. IV, 13, t. 316; *i.* Geol. tr. *b*, II, 387 (*non* Hön., Dub., Jonk.).
Crassina venusta Riss. mer. IV, 353 (*fig.* Brocc.).
Cytherea incrassata Serr. tert. 148.
Crassina incrassata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 257.
cfr. Venus casinoides Bast.
incrassata Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u**.
integra Mü. *v.* Astarte Voltzi Gf.
Kickxii Nyst Anv. 8, t. 1, f. 31; Nyst Belg. 157, t. 4, f. 3 = **t**.
?Astarte concentrica Gf. Petrf. II, 195, t. 135, f. 7.
† **Koninckii** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **r**¹.
laevigata Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = **w**.
Phil. tert. 9, 46, 71, t. 2, f. 11; Sic. II, 30 = **w**.
laevis Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 18, 19 (*non* Gf) = **q**.
laevis (Phil.) Gf. *v.* Astarte plana Roe.
lamellosa Mü. Gf. Petrf. II, 195, t. 135, f. 8 = **w**.
?**lamellosa** Roe. ool. II, 40, t. 19, f. 10 = **n**.
(*omnino dubii generis*!).
laticosta Dsh. *v.* Astarte formosa So.
laticostata Dsh. conch. I, . . . t. 22, f. 16, 17 (*num fossilis*?).
‡ **lenticularis** So. *i.* Portl. rept. 442 = **r**.
lineata So. mc. II, 174, t. 179, f. 1; So. *i.* Fitt. 355 = **o q**.

Astarte)

lunulata Conr. *i.* Mort. app. 3; *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = M^2 u z.

lurida So. *v.* Astarte subtetragona Mü.

lyrata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 344; Lyell *i.* Quj. *1845*, 421 = M^2 u

macrodonta So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 38, f. 8 = f^1.

Maeleni Gal. *v.* Astarte Nystana Kickx.

major So. *v.* Astarte porrecta Bu.

† **medio-jurensis** Thurm. Porr. 27 = n^4.

Menardi Dsh. *i.* Encycl. II, 79 = n^2.

Crassina Menardi Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 261.

? **minima** Phill. Y. I, 150, t. 9, f. 3 [? Thirr. Saone] = n^{23}.

? Gf. Petrf. II, 192, t. 134, f. 15 = n.

minor Lea contrib. 63, t. 2, f. 38 = M^2 t.

minuta Nyst Belg. 163 = u.

Erycina trigona Nyst *et* W. *i.* Bull. Brux. VI, 397, t. 1, f. 2.

minutissima Lea contrib. 64, t. 2, f. 39 = M^2 t.

modiolaris Dsh. *1830 i.* Encycl. II, 79; *1839* conch. I, . . t. 23, f. 1, 2; Roe. Ast. 11 [*non* So.] = m n^2.

Cypricardia modiolaris Lk. hist VI, 1, 29.

Crassina modiolaris Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 261.

Astarte excavata So. mc. III, 57, t. 233; Bu. Jura 56.

» *detrita* Gf. Petrf. II, 191, t. 134, f. 13.

» *elegans* (So.) Ziet. Württ. 82, t. 61, f. 4, t. 62, f. 1: Br. Leth. 375, t. 20, f. 12 = n^5.

Moreausa [Moreau-ana] d'O. crét. III, 60, t. 259 = q.

Mosquensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 455, t. 38, f. 18—20.

multicostata Dsh., Sm. *v.* Astarte compressa Flem.

multistriata So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 17 = r.

Astarte formosa Micht. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421 = u.

Münsteri DuKo. *v.* Astarte depressa Mü.

‡ **mutabilis** Wood *mss.*, Morris. cat. 79 = u.

nana Reuss Krgeb. 301; Krform. II, 3, t. 33, f. 18 = r.

? **Neptuni** Mü. Beitr. III, 71, t. 12, f. 22 = c.

Nicklinii Lea *v.* Astarte tellinoides Conr.

nitida So. mc. VI, 37, t. 521, f. 2 = u.

Crassina nitida Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 258.

† **nuda** Mü. Bair. 71 = m.

numismalis d'O. crét. III, 63, t. 262, f. 4—6 = q.

numulina Roe. Ast. 16, f 2 = w.

Nystiana [-tana] Kickx *mss.*, Nyst 1835, Anv. 8, t. 2, f. 32 = u.

Astarte Maeleni Gal. Brab. 186, t. 4^b, f. 6 (*margine edentato*).

obliqua (Lk.) Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 80; Conch. I, t. 22, f. 14, 15; Roe. Ast. 10 = n.

Cypricardia obliqua Lk. hist. VI, 29.

Crassina obliqua Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 261.

Astarte planata So. mc. III, 103, t. 257 = n^2.

» *modiolaris* So. *gen. sh.* f. 4 [*t.* Dsh.].

obliquata So. mc. II, 173, t. 179, f. 3; Nyst Belg. 160 = u.

Astarte Burtinea Jonk. Ast. 129, t. 6, f. 4.

Ast. Burtinii Nyst Anv. 8; Belg. 160; Kon. *i.* Bull. Brux. X, 1, 421.

oblonga So. *v.* Astarte bipartita.

oblongata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 6, f. 1 = q: d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 335 = f^1.

Astarte elongata d'O. crét. III, 68, t. 263, f. 8—11 = q.

obovata So. mc. IV, 73, t. 353 = r.

a margine crenato: *Astarte transversa* (? Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 5, f. 5) d'O. crét. III, 60, t. 260 = q^1.

β margine integro: ***Astarte Beaumonti*** Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 4, f. 1; d'O. crét. III, 61, t. 261 = **q**[1].
obruta Conr. *v.* Astarte undulata Say.
obtusa Keys. Beob. 310, t. 17, f. 25, 26 = **n**.
Omalii [Omalius-i] Jonk. Ast. 129, t. 6, f. 1; Nyst Belg. 152, 639 = **u**.
Crassina Omalii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 258.
Astarte rugata Jonk. Ast. 130, t. 6, f. 5.
var. (*i.* Kon. *i.* Bull. Brux. X, 1, 421) = *t*? **u**.
Astarte Basterotii Jonk. Ast. 129, t. 6, f. 3; Nyst. Belg. 151 (*n.* Gf.).
Astarte plana (So.) Nyst Belg. 151 [*non* So.].
cfr. Astarte bipartita (oblonga) So.
orbicularis So. mc. V, 64*, t. 444, f. 4—6 [*non* t. 520, f. 2] = **n**.
orbicularis So. mc. VI, 35, t. 520, f. 2 = **n**[3].
Astarte rotunda Morris. cat. 80 (*non* So.).
ovalis Woodw. *v.* Dosina fasciata Wood.
ovata (Sm.) Phill. Y. I, 158, t. 3, f. 25 = **n**.
parva Lea contrib. 63, t. 2, f. 37 = **M**[2] **t**.
perplana Say *v.* Astarte undulata Say.
pisiformis So. *i.* Geol. tr. *b*, V. 327, t. 21, f. 15, *c. explic.* = **S**[4] **n**.
pisum DuKo. *v.* Astarte pulla Roe.
plana So. *v.* Astarte borealis Nilss.
plana Roe. ool. I, 113, t. 6, f. 31 = **n**.
β Astarte laevis Gf. Petrf. II, 193, t. 134, f. 20 (*non* Phill.).
plana (So.) Nyst *v.* Astarte Omaliusi Jonk.
planata So. *v.* Astarte obliqua (Lk.) Dsh.
planata Andrz. *v.* Venus modesta Dub.
† **plicata** Mer., Al. Braun *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 147 = **u**.
polita Roe. Ast. 19, f. 6 = **n**.
porrecta Bu. Russl. 94, t. 3, f. 3—5 = **n**.
?Astarte major So. *i.* Geol. tr. V, *b*, 718, t. 61, f. 1, *c. expl.* = **S**[2] **n**.
porrecta Reuss Krform. II, 2, t. 33, f. 19 = **r**.
propinqua Mü., Gf. Petrf. II, 194, t. 135, f. 3 = **w**.
† ***propinqua*** J. Smith *i.* Ann. nathist. *1842*, VIII, 515 = **x** (*non* Gf.).
pseudo-dyaera Andrz. *v.* Venus casina L.
pulchella Andrz. *v.* Venus radiata.
pulla Roe. ool. I, 113, t. 6, f. 27 = **n**[2].
Astarte bulla (*err. typ.*) Gf. Petrf. II, 191, t. 134, f. 10.
β Astarte pisum DuKo. ool. 29, t. 2, f. 3.
pumila So. mc. V, 64*, t. 444, f. 2, 3 = **n**[3*].
Gf. Petrf. II, 192, t. 134, f. 16 = **n**.
?Crassina minima (Phill.) Ziet. Württ. 82, t. 62, f. 2.
β Astarte sulcata Roe. ool. I, 114, II, 57 = **n**.
Puschii Andrz. *i. litt. v.* Cytherea *n. sp.*
pygmaea (Mü.) Gf. Petrf. II, 195, t. 135, f. 5, *excl. syn.* Sow. = **w**.
β margine integro (Gf. *l. c.* f. 6).
Astarte suborbicularis Mü. *i.* Jb. *1835*, 436.
?Astarte Bosquetii Nyst Belg. 158, t. 3, f 16 = **t**.
radiata Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. VI, 400, t. 2, f. 8, Belg. 162 = **u**.
recurva Lea *v.* Lucina dolabra Conr.
rhombea Roe. Ast. 13, f. 3 = **m**.
rhomboidalis Kon. carb. 627, 633 = **d**.
Astarte transversa Kon. carb. 80, t. 4, f. 11 (*non* Leym.).
rotunda So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 718, t. 61, f. 3, *c. explic.* = **S**[3] **n**.
rotunda Morris. *v.* Astarte orbicularis.
rotundata Roe. *v.* Lucina aliena.
rugata So. *v.* Astarte incrassata Jonk.
rugata Jonk. *v.* Astarte Omaliusi.

Astarte)

rugata Hön. *coll.* v. Spirifer lineatus So.

rugosa Dsh. Conch. I . . . t. 22, f. 10; *an* = **z**?.

scalaris Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 78; Conch. I . . t. 22, f. 6, 7; Dus. *i.* Mgéol. II, 260, t. 18, f. 5 = **u**.

Crassina scalaris Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 259.

Scotica Flem. brit. an. 440 = **x z**.

Venus Scotica . . i. Linn. trans. VIII, 81, t. 2, f. 3 = **z**.

Crassina sulcata (Brown conch. brit. t. 18, f. 10 = **z**): His. tabl. 16 = **x**.

Crassina Scotica Turt. 130, t. 11, f. 3, 4 = **z**; His. Leth. 66 = **x**.

Astarte . . . . Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, t. 2, f. 19, 20 = **x**.

cfr. Astarte Gairensis Sm.

senilis Andrz. v. Venus multilamellata Lk.

similis Mü. Gf. Petrf. II, 193, t. 134, f. 22 = $\mathbf{n}^5$ **r**.

sinuata d'O. crét. III, 69, t. 264, f. 1 – 3 = $\mathbf{q}^2$.

solidula . . . Dsh. *i.* Encycl. II, 79 = **u**.

Crassina soliduta Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 260.

squamula d'A. *i.* Mgéol. V, 372, t. 25, f. 5 = $\mathbf{n}^3$.

striata So. mc. VI, 35, t. 520, f. 1 = **r**.

striato-costata Mü. Gf. v. Astarte depressa Mü.

striata-costata d'O. crét. III, 64, t. 262, t. 7, f. 9 = **q**.

striato-sulcata Roe. ool. I, 112, t. 7, f. 16 = **m**.

striatula Dsh. 1830 *i* Encycl. II, 78 = **u**? [*Angers*].

Crassina striatula Dsh. *i.* Guér. magaz. *1830*, II, t. 10; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 259.

subcarinata Mü. Gf. Petrf. II, 190, t. 131, f. 7, *excl. syn.* = **mm**.

cfr. Astarte subtetragona.

subdentata Roe. Kr. 71, t. 9, f. 9 = **q**.

suborbicularis Mü. v. Astarte pygmaea Mü. Gv.

† **subpumila** Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 (*nom.*) = **w**.

† **substriata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = **w**.

substriata Leym. i. Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 6, f. 3; d'O. crét. III, 67, t. 263, f. 5 – 8; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242 = $\mathbf{q}^1$.

Astarte illunata Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 6, f. 2.

subtetragona Mü. Bair. 71; *i.* Roe. ool. I, 113; Roe. Ast. 13 = **n**

Astarte excavata (So.) Gf. Petrf. II, 190, t. 134, f. 6; Roe. ool. II, 40 [*non* So.] = $\mathbf{n}^1$.

?*Astarte lurida* So. mc. II, 85, t. 137, f. 1; Phill. Y. I, . . t. 5, f. 2 = $\mathbf{n}^{2\,4}$.

subtrigona Mü. v. Unio subtrigonus Dsh.

sufflata Roe. Ast. 20, f. 5 = **n**.

sulcata Flem. v. Astarte Danmoniensis So.

sulcata (Brown) His. v. Astarte Scotica.

sulcata Lea v. Astarte tellinoides Conr.

sulcata Roe. „ „ pumila So.

symmetrica Conr. *i.* Mort. app. 3 = $\mathbf{M}^2$ **u**.

† **tellinoides** So. mc. VI, 9, 231 (Index) = $\mathbf{n}^2$.

tellinoides Conr. 1834 *i.* Mort. app. 8 = $\mathbf{M}^2$ **t**.

Astarte Nicklinii Lea contrib. 61, t. 2, f. 35 = **t**.

„ ***sulcata*** „ „ „ „ f. 36 = **t**.

‡ **tenera** So. *mss.*; Morrs. cat. 80 = **t**.

terminalis (Dsh.) Roe. Ast. 15 = **n**.

Cardita terminalis Dsh. Conch. I . . . t. 32, f. 11.

‡ **tetragona** (Morrs.) Portl. rept. 119 = **m**.

transversa Leym. v. Astarte obovata Kon.

transversa Kon. „ „ rhomboidalis Kon.

trigona (Lk.) Dsh. *i.* Encycl. II, 80; Coch. I . . . t. 22, f. 11, 12; Roe. Ast. 15 = **m.**
Cypricardia trigona Lk. hist. VI, 1, 29.
Crassina trigona Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 260.
trigonalis So. mr. V, 63, t. 444, f. 1 = **n**[2].
Cardita similis (So.) Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 8.
num Opis?.
trigonella Nyst Belg. 161, t. 3, f. 18 = **t.**
truncata Bu. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 62; Amer. 13, t. 1, f. 17 = **M**[3] **q**? **r.**
undulata Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 fs.; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421 = **M**[2] **u.**
Astarte vicina Say *l. c.*
„ *arata* Say *l. c.*
„ *cuneiformis* Say *l. c.*
„ *perplana* Say *l. c.*
„ *obruta* Conr. *i.* Mort. app. 3.
ungulina Conr. *v.* Mysia ungulina Conr. = **t.**
unilateralis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 14 *c. explic.* = **S**[3] **n.**
Veneris Eichw., Bu. Russl. 106; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 456, t. 38, f. 21, 22 = **n**[4].
vicina Say v. Astarte undulata Say.
Vinti Sedgw. *v.* Nucula Vinti.
Voltzii [-zi] Hön. *i.* Jb. *1830*, 464; Gf. Petrf. II, 190, t. 134, f. 8 = **m.**
Astarte integra Mü. Gf. Petrf. II, 191, t. 134, f. 11 = **n.**
„ *alta* Gf. Petrf. II, 190, t. 134, f. 9 = **m.**
Withami Brown *v.* Astarte borealis.
zonata Roe. Ast. 19, f. 7 = **n.**

ASTERACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 31, 214, t. A, f. 7): Elasmobranch. *g. foss.* (*Acul.* Strophod.?); — Pag. 649.
acutus Ag. Poiss. III, 33, t. 8[a], f. 1—3 = **n**? **o**?.
minor „ „ „ „ „ f. 4—6 = **n**?.
ornatissimus Ag. Poiss. 31, t. 8 = **o.**
Ichthyodorulithes Heddingtonensis Buckl. *mss.*
semisulcatus Ag. Poiss. III, 34, t. 8[a], f. 7—10 = **n p.**
Ichthyodorulithes Purbecensis Buckl. *mss.*
† **Stutchburyi** Ag. Poiss. III, 177 = **m.**

ASTERATITES Schlth. 1813: Siderolithi *spp.*
siderolites Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 109.

ASTERIACITES = Asteriae *et* Ophiurae *spp. foss., olim.*
eremita Schloth. *cfr.* Aspidura scutellata.
filiformis „ *v.* Saccocoma filiformis.
lumbricalis Schlth. *v.* Stellonia lumbricalis.
ophiurus „ „ Acroura prisca.
pannulatus „ „ Saccocoma filiformis *et* S. pectinata.
patellaris „ „ Lenticulites costatus Mü.
pennatus „ „ Pterocoma pinnata.
† **pentagonatus** „ *i.* Jb. *1813*, 109.
† **rosaceus** „ „ „ „ 68 (Knorr. Verst. I, t. XI, f. 8.
Stella crinita decacnemos rosacea Link: Walch. *ib.* 145.
siderolites Schlth. *v.* Siderolithus calcitrapoides.
† **spinosus** „ *i.* Jb. *1813*, 109.

ASTERIAS L. 1748 (syst. nat. 6); Ag. (*sensu strict.*); — Pag. 185.
?**Adriatica** Desmoul. *i.* Act. Soc. Lin. Bordeaux, *1832*, V . . . . (? Goniastr. *fragm.*).
?**arantiaca** (L.) Stud. Mol. 315.

Asterias)
antiqua His. Suec. 89, t. 26, f. 6.
arenicola Gv. *v.* Pleuraster arenicola.
? **chilipora** DesM. *i.* Act. Lin. Bord. *1832*, V . . . . (? Goniastr. ***fragm.***).
† **ciliata** Rozet *i.* Mém. nat. Par. III, 200 . . . . ? . . = **n.**
? **ciliaris** Llwyd, Schlth. Verz. 9 = ***nomen.***
constellata Thorent *i.* Mgéol. III, 259, t. 22, f. 7; Bull. géol. *1844*, 208, t. 3, f. 1—3.
Cotteswoldia Buckm. *i.* Murch. Chelt. . . . . t. 3, f. 5.
Dunkeri Roe. Kr. 27 (*fragm. ad* Goniastr. ?).
Cidarites variabilis Koch *et* Dz. ool. 54, t. 6, f. 9.
† **intermedia** Mü. Braun Bair. 17 = **n**^{5}.
jurensis Mü. *v.* Goniaster jurensis.
? **laevis** DesM. *i.* Act. Lin. Bord. *1832*, V . . . (? Goniastr. ***fragm.***).
lanceolata Gf. *v.* Stellonia lanceolata.
lumbricalis „ „ „ lumbricalis
lunata Woodw. *v.* Tosia lunata.
Mandelsloh Mü. Beitr. I, 86, t. 11, f. 1.
? **multiradiata** Schlth. Verz. 9 (Schröt. Einleit. V, 3) = ***nomen.***
Murchisoni Williams. *i.* Magaz. nath. *1836*, IX, 425, f. 63: *i.* Geol. tr. *i.* V, 224, 239.
– ***obtusa*** Gf. *v.* Pleuraster obtusus.
pannulatus Schlth. Verz. 9 *v.* Saccocoma filiformis *et* pectinata.
patellaris Schlth. Verz. *v.* Lenticulites . . . . Mü. Kressb.
? **poritoides** DesM. *i.* Act. Bord. *1832*, V . . . (? Goniastr. ***fragm.***).
primaeva Salt. *et* Sow. *i.* Quart. Geol. Journ. I, 8, 20^c.
prisca Gf. Petrf. I, 211, t. 64, f. 1.
propinqua Mü. *i.* Jb. *1835*, 434 (*nom.*): Phil. tert. 44, 70.
? **punctulata** DesM. *i.* Act. Bord. *1832*, V . . (? Goniastr. ***fragm.***).
quinqueloba Gf. *v.* Tosia lunata.
Schultzii Reich (*an* Cotta?) Ror. Kr. 28, t. 6, f. 21.
? **scutata** Gf. Petrf. I, 210, t. 63, f. 8 (? Goniastr. *fragm.* Ag. *i.* Neuch. I, 191).
? **stellifera** Gf. Petrf. I, 211, t. 63, f. 9 (? Goniastr. ***fragm.*** Ag. *i.* Neuch. I, 191).
stratifera DesM. *i.* Act. Bord. *1832*, V . . . (? Goniastr. ***fragm.***).
tabulata Gf. Petrf. I, 210, t. 63, f. 7 (? Goniastr. ***fragm.*** ***fide*** Ag. *i.* Neuch. I, 191).
Weismanni Mü. Beitr. VI, 78. t. 2, f. 4.
sp. Morton syn. 74.

ASTERIATITES Schlth. 1813 (*i.* Jb. *VII*, 68) ***serius*** Asteriacites.

ASTERIGERINA d'O. 1839 (*Cuba*): Polypor. polythalam. *g. vic. et foss*; Reuss (*i.* Gein. Verstein.); — Pag. 126.
rosacea d'O . . . Reuss *i.* Gein. Verstein. 660, t. 25, f. 15.

ASTERIS } *v.* Cupressites Ullmanni Br. **G.**
flos petrefactus Waldin }

ASTERISCUS Eb.: Tethyarum particulae siliceae? Eb. = Lithasteriscus Eb. ***serius***?; — Pag. 87.
hystrix Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
staurastrum Eb. *v.* Lithasteriscus staurastrum.
stella Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
tribulus Eb. *v.* Lithasteriscus tribulus.

ASTERITES } *v.* Aspidura scutellaris.
scutellatus Blumenb. }

ASTEROCARPUS Gö. 1836 (Filic. 382): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 16.
affinis Gutb. *i.* Gaea sax. 84.
heterophyllus Gö. *v.* Phialopteris tenera Presl.
lanceolatus Gö. *v.* Laccopteris elegans Presl.
mertensioides Gutb. Gaea sax. 84.
microcarpus „ „ „ „
multiradiatus Gö. Gattung t. 8, f. 8.
truncatus Gö. *mss.*
Pecopteris truncata Rost Filic. 28.
Sternbergi Gö. Farn. 188, t. 6, f. 1—4. **G.**

ASTEROCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1831, Beitr. I [*non* Astrocrinites Aust.]; — Pag. 180.
?**Münsteri** Eichw. Sil. 195 (*non satis determ.*).
Murchisoni Mü. Beitr. I, 4, t. 16, f. 7, III, 112.
?**priscus** Eichw. Sil. 196 (*non satis determ.*).

ASTERODERMUS Ag. 1843 (Poiss. III, 381): Elasmobranch. *gen. foss.* [*non* Astrodermus Bon. 1825]; — Pag. 641.
platypterus Ag. Poiss. III, 381, t. 44, f. 2—6 = **n.**

ASTERODISCINA Eb. 1838 (Kreidef. Tab.): Polypor. Polythalam. *fam.*

ASTERODON Mü. 1842 (Beitr. IV, 140): *Piscium gen. foss.*
Bronnii [-ni] Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 14 = **n.**
(*Indeterminabile quid, fide* Ag. *i. litt.*).

ASTEROLAMPRA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 73): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 95.
Marylandica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 76, *t.* 1, f. 12.

ASTEROLEPIS Eichw. 1840 (*i.* Jb. *1840*, 425, 621, *1844*, 47), Ag. 1845 (Dev. 61ª, 89, t. B, f. 4): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* (*squamae etc., forte* × Dendrodus?), *antea* Monticulariae *spp.* Lk. 1816; Hydnophorae *spp.* Fisch.; Pterichthys Mill. (1840 *i.* Brit. rept.; Old red Sandst., Edinb. 1842; *non* Ag.); Chelonichthys Ag. 1842 (*i.* Murch. rept.): *Synonyma sequentia ad species certas reduci non possunt*; — Pag. 654.
Monticularia Cuvieri Lk. hist. II, 251.
„ *Mollii* „ „ „ „
Hydnophora Cuvieri Fisch. Musc. xv, 88, 154, t. 34, f. 2.
„ *Mollii* „ „ „ „ 158, „ f. 1.
et aliae spp.
Trionyx sp.: *lamina ossea* sterni Kutg. Dorpt. I, 17, t. 4, f. 2, II, 11, t. 4, f. 7, 8, 10.
Trionyx spinosus Kutg. Dorpt. I, 11, t. 3, f. 1—4, t. 7, f. 1, II, 9, t. 1, 7, f. 2, t. 8, f. 2, t. 9, f. 1, II, 12, t. 4, f. 6, 9, 11.
Trionyx ?sulcatus Kutg. Dorpt. I, 15, t. 4, f. 1, II, 13, t. 2, f. 1—4, t. 7, f. 3
Trionyx miliaris Kutg. Dorpt. II, 16, t. 7, f. 4 } *ossa.*
„ *?sp.* Kutg. Dorpt. II, 17, t. 8, f. 1
Asmusii [-si] Ag. Dev. 61ª, 92, t. 30, f. 1 = **c.**
Chelonichthys Asmusii Ag. Poiss. I, xxxiii.
‡ **concatenata** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XI, 674 = **c.**
‡ **depressa** „ „ „ „ „ „ = **c.**
granulata Ag. Dev. 61ª, 94, t. 30, f. 12 = **c.**
† **miliaris** „ „ „ [*postea omissa*] = **c** [*cfr.* A. minor.].
minor „ „ „ 94, t. 30, f. 11 = **c.**
Chelonichthys minor Ag. Poiss. I, xxxiii.
ornata Eichw. *i.* Jb. *1840*, 425; Ag. Dev. 61ª, 93, t. 30, f. 2—9 = **c.**
speciosa Ag. Dev. 61ª, 93, t. 30, f. 10 = **c.**

ASTEROLITHUS Schulze 1770 (Hölzer) [Betr. d. Verst.]: Plan
Lycopodiac. *foss. gen.*. **G.**

ASTEROPHILLITES Brgn. 1828 (Prodr. 156): Plant. Asterophy
litar. *foss. gen.*; — Pag. 13.

Artisi Gö. *mss.*
Hydatica columnaris Art. Antedit. Phyt. t. 5.
„ *prostrata* „ „ „ t. 1.
Myriophyllites gracilis „ „ „ t. 12; LH. Fl. II, t. 1
Bechera columnaris (Anonym.) *i.* Flora *1827*, 132.
„ *flagellaris* („) „ „ „ „
„ *gracilis* („) „ „ „ „

Brardi Brgn. Prodr. 159.
cfr. Annularia reflexa St.

ceratophylloides Gö.
Myriophyllites microphyllus St. Fl. III, 37, 39, t. 35, f. 3.
Bechera ceratophylloides St. Fl. IV, 30.

characeformis Gö. F. Flor. Schles. 198.
Bechera characeformis St. Fl. IV, 30, t. 55, f. 3—5.

comosus LH. F. Flor. II, t. 108.
Hippurites comosus Morris. cat. 10.

delicatulus Brgn. Prodr. 159.
? Bechera delicatula ? St. Flor. IV, 31, t. 49, f. 2.

diffusus Brgn. Prodr. 159.
Bechera diffusa St. Flor. IV, 30.

dubius Brgn. Prodr. 169.
Bechera dubia St. Flor. IV, 30, t. 51, f. 3.

♂ **elegans** Gö. *mss.*

equisetiformis Brgn. Prodr. 159.
Casuarinites equisetiformis Schl. Fl. d. Vorw. t. 1, f. 1, t. 2, t.
Bornia equisetiformis St. Fl. IV, 28; Steing. Saar. II . . . f. 1

Faujasi Brgn. Classific. 48.
Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 7.
Ceratophyllites Faujasi Ung. syn. 212.

foliosus LH. Foss. Fl. I, t. 25, f. 1.

galioides „ „ „ „ „ f. 2.

giganteus Gö. F. Flor. Schles. 199.
Hippurites giganteus LH. Foss. Fl. II, t. 114.

grandis LH. Foss. Fl. I, t. 17.
? Bechera grandis St. Fl. IV, 30, t. 49, f. 1.

hippuroides Brgn. Prodr. 159.

jubatus LH. Foss. Fl. II, t. 133.
Hippurites jubatus Morris. cat. 10.

♂ **Lindleyanus** Gö. *mss.*
Hippurites longifolius LH. Foss. Fl. II, 190, 191.

longifolius Brgn. Prodr. 159.
Bruckmannia longifolia St. Fl. IV, 29, t. 58, f. 1.

Neumannianus Gö. F. Fl. Schles. 199.

pygmaeus Brgn. Prodr. 159.

radiatus Brgn. = Annularia radiata St.

rigida Brgn. Prodr. 159.
Bruckmannia rigida St. Fl. IV, 29.
Schlotheimia dubia St. Fl. II, 32, t. 19, f. . . . ; LH. Foss. Fl
II, 150, t. 211.

Roemeri Gö. *i.* Roe. Harz 1, t. 1, f. 1.

tenuifolius Brgn. Prodr. 159.
Schlotheimia tenuifolia St. Fl. II, 28, 32, t. 19, f. 2.
Bruckmannia „ „ „ IV, 29.

tuberculata Brgn. Prodr. 159.
Bruckmannia tuberculata LH. Fl. IV, 29. **d.**

ASTEROPTYCHIUS Ag. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobranch. *g. foss.* (*acul.*); — Pag. 653.

† **ornatus** Ag. Poiss. III, 176 = **d.**

† **Portlockii** [-ki] Ag. Poiss. III, 176 = **e.**

ASTRAEA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Gmel. 1789 (syst.; Lk. Blv. *i.* Dict. LX, 332 *ss.*); — Pag. 153.

G. nobis adoptatum cum subgenerib. Cellastraea, Dipsastraea, Gemmastraea, Montastraea, Siderastraea, Thamnastraea, Tubastraea *et* Turbinastraea, *exclus.* Strombastraea, Favastraea Blv. [*voces hybridae*!] *et* Ocellinarum Eb. *spp.* (Astraeae *et* Faviae *genera* Eb.).

Mont., admantina Blv. *v.* Cyathophyllum hexagonum.

agaricia *n.*
Agarica lobata Gf. Petrf. I, 43, 244, t. 12, f. 11; ? Eichw. Urw. I, 90.
Astraeae sp. Blv. *i.* Dict. LX, 379.
Faviae an Explanariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 333.

Sid., agaricites Gf. Petrf. I, 66, t. 22, f. 9; Michn. zooph. 19, t. 4, f. 10 (*non* Roe.).
Astraea media Sow. *i.* geol. Trans. *b*, III, 417, t. 37, f. 5.
A. (*Thamn.*) *scyphoidea* Blv. *i.* Dict. LX, 337.

Sid., alveolata Gf. Petrf. I, 65, t. 23, f. 3.
Madreporites cavernosus Schltm. Petrfk. I, 358.
A. Sid. cavernosa Blv. *i.* Dict. LX, 336; Quenst. Württ. 460.
Sarcinula conoidea Gf. Petrf. I, 74, t. 25, f. 3.
Stylina echinulata (Lk.) Blv. *i.* Dict. XL, 317 (*non* Lk.).

Fav., *alveolata* Blv. < Cyathophyllum quadrigeminum Gr. Petrf. t. 19, f. 1 ab.

?**ambigua** Eichw. Zool. I, 183, t. 2, f. 6 (*an* Cyathophyllum sp.?).

ambigua Gein. *v.* Macandrina a.

ambigua Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 7.

Ameliana Dfr. *i.* Dict. XLII, 384; Michn. icon. 157, t. 44, f. 3.
A. muricata Gf. Petrf. I, 71, t. 24, f. 3.
A. (*Dips.*) *muricata* Blv. *i.* Dict. LX, 338.

Fav., ananas Blv. Lnsd. *v.* Cyathophyllum ananas.

angulosa Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 7.
Faviae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 319.

?**arachnoides** Flem. brit. an. . . . . ; Phil. Y. I, 155 (Park. rem. II, t. 6, f. 4).

arachnoides Gf. Petrf. I, 70, t. 23, f. 9.
Astroites a. Schröt. Einl. III, 459, t. 9, f. 3.

Fav., arachnoides Dfr. = Cyathophyllum hexagonum Gr.

Fav., aranea Dfr. = ?Cyathophyllum aranea.

araneola Michn. icon. 107, t. 24, f. 8.

Argus (Lk.) Micht. *v.* A. Guettardi.

Tub., Argus Lk. hist. II, 259; Michn. icon. 59, t 12, f. 6.
Sarcinula mirifica Micht. zooph. 111, t. 4, f. 1; Grat. cat. 74.

Tub., astroites Blv. *i.* Dict. LX, 334; Michn. icon. 60, t. 12, f. 8.
Sarcinula a. Gr. Petrf. I, 73, t. 24, f. 12.
„ *acropora* Micht. zooph. 106, t. 4, f. 4.
„ *concordis* „ „ 111, t. 3, f. 8.
„ *contexta* „ „ 112 „ „
„ *musicalis* „ „ 115, t. 4, f. 3.
?*Anthophylli sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.

Tub., auleticon Blv. *i.* Dict. LX, 334.
Sarcinula a. Gf. Petrf. I, 74, t. 25, f. 2.
?*Anthophylli sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.

Astraea)

Auvertiaca („*Auvert*“) Michn. icon. 159, t. 44, f. 10.
bacciformis Michn. zooph. 225, t. 54, f. 11.
bacillaris Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 247 < Jb. *1836*, 623 (*specierum congeries*).
Park. rem. II, t. 12, f. 4.
Fauj. Mastr. t. 36, f. 7.
Escharites membranaceus Schltr. Petrfk. I, 344.
„ *cingulatus* „ „ „ „
Rhabdocrinus sp. Link Phys. II, 1, 350.
Gorgonia bacillaris Gf. Petrf. I, 19, t. 7, f. 3.
Fav., Baltica Blv. *v.* Cyathophyllum Ananas *et* Acervularia Baltica.
basaltiformis Roe. *v.* „ quadrigeminum.
† **biarticulata** Eichw. Tril. 20 [*serius ab ipso autore omissa*].
bellula Michn. icon. 158, t. 44, f. 2.
Mont., Boloniensis Blv. *i.* Dict. LX, 339 (Collect. Michelin.).
Bourgueti Dfr. *i.* Dict. XLII, 380.
Guett. Mém. III, t. 43, f. 5?; Bourg. t. 4, f. 26.
Dips., Burgundiae Blv. *i.* Dict. LX, 339 (Fauj. Géol. I, 99, t. 4). Michn. icon. 106, t. 24, f. 4.
Cadomensis Michn. zooph. 226, t. 54, f. 14.
caryophylloides Gf. Petrf. I, 66, t. 22, f. 7.
Faviae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 319.
cfr. Astr. alveolata Gf.
castellum Michn. zooph. 118, t. 27, f. 4.
Sid., cavernosa Blv. *v.* A. alveolata Gf. *et* A. Argus Lk.
cistela Dfr. *i.* Dict. XLII, 388.
Sid., clathrata Gf. 67, t. 23, f. 1; Blv. 336.
= A. helianthoides (oblique *perscissa*) *t.* Quenst. Württ. 463.
Sid., concentrica Dfr. *i.* Dict. XLII, 386.
Astroite hemisphérique Guett. Mém. III, t. 20, f. 2², t. 25, f. 5, t. 62, f. 3 bc.
concinna Gf. Petrf. I, 64, t. 22, f. 1a, 111, t. 38, f. 8; Morris. cat. 31.
Dips., confluens Gf. Blv. *v.* Polyastra c.
conica Dfr. *i.* Dict. XLII, 387.
Héléolithe conique Guett. Mém. III, t. 63, f. 2.
coniformis Michn. icon. 119, t. 28, f. 1.
Mont., coniformis Blv. = Cyathophyllum 4geminum Gf. t. 19, f. 16.
† **conjugata** Gf. *i.* Jb. *1830*, 489.
† **connata** „ „ „ „ „ ; Br. It. 137.
contorta Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*).
i. Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 5.
corona Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 64, t. 21, f. 1, 2.
crassa.
Agaricia crassa Gf. Petrf. I, 43, t. 12, f. 13.
Astraeae sp. Blv. *i.* Dict. LX, 327; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 383.
A. helianthoidis var. Quenst. Württ. 463.
crasso-ramosa Michn. icon. 109, t. 25, f. 3.
Sid., crenulata Gf. Petrf. I, 71, t. 24, f. 6; Michn. icon. 156, t. 44, f. 1.
cribraria Michn. zooph. 21, t. 5, f. 4.
cribrum Dfr. *i.* Dict. XLII, 379 (Guett. Mém. III, t. 17, f. 2?).
crispa Michn. icon. 162, t. 44, f. 7.
Sid., cristata Gf. Ptrf. I, 66, t. 22, f. 8; Blv. 336. Michn. icon. 107, t. 24, f. 7.
cylindrica Dfr. *i.* Dict. XLII, 379 (Guett. Mém. III, t. 31, f. 41—42).
Gemm., cylindrica Blv. *i.* Dict. LX, 333.
Héliolithe cylindrique Guett. Mém. III, t. 54, f. 5.

decipiens Michn. icon. 20, t. 50, f. 13.
decorata „ „ 161, t. 44, f. 8.
deformis (? Lk.) Micht. *v.* A. diversiformis.
Defranciana [-ceana] Michn. zooph. 9, t. 2, f. 1.
Turb. Defrancii [-cei] Blv. *i.* Dict. LX, 337.
Microsolena porosa Dfr. *i.* Dict. atl. f. 5 (*non* Lx.).
Delcrosiana Michn. zooph. 23, t. 6, f. 2; d'Arch. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 334.
Delucii Defr *i.* Dict. XLII, 386.
dendroidea Lx. Polyp. 85, t. 78, f. 6.
Thamn. dendroidea Blv. *v.* Astraea gigantea.
depravata Michn. icon. 106, t. 24, f. 5.
Desportesiana Michn. icon. 201, t. 50, f. 11.
digitata Defr. *i.* Dict. XLII, 386; Michn. zooph. 227, t. 54, f. 15.
Thamnasteria d. Lesauvage *i.* Ann. nat. ***1832***, XXVI, 330, t. 12, f. 3.
dissimilis Michn. icon. 226, t. 54, f. 12
distans Reuss Krgeb. 177; Krform. II, 60.
distans Leym. *i.* Bull. géol. ***1844***, II, 18 (*nom.*); *i.* Mgéol. ***1846***, *b*, I, 358, t. 13, f. 6.
diversiformis Michn. icon. 59, t. 12, f. 5.
*? A. **deformis*** Micht. zooph. 133.
elegans Gf. *v.* Heliopora elegans *et* H. sulcata.
Ellisiana [-sana] Dfr. *i.* Dict. XLII, 382.
Cell. emarciata Lk. hist. II, 266, *b*, II, 417; Dfr., Michn. icon. 158, t. 44, f. 6.
*? A. **stylophora*** Gf. Petrf. I, 71, t. 24, f. 4.
emarciata Edw. *v.* A. hystrix Dfr.
emarcida Fisch. *v.* Lithostrotium floriforme.
† **emergens** Gf. (*i.* Jb. ***1830***, 489); Br. It. 137.
Sid. escharoides Gf. *v.* Turbinaria escharoides.
excavata Edw. *v.* Lithostrotium floriforme.
expansa Edw. *v.* Cyathophyllum expansum.
Fav. explanata Blv. *v.* Cyathophyllum e.
Sid. explanata Mü. Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 14, t. 22, f. 4a.
ad A. helianthoidem *refert* Quenst. Württ. 463.
Sid. Faujasii [-si] Dfr. *v.* Astraea geometrica Gf.
faveolata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 410.
Madrepora f. Lx. Polyp. 58, t. 53, f. 5, 6.
(Dips.) favosa Lk. hist. II, 263, *b*, II, 413; Michel. Zooph. 133 (Esp. suppl. I, 34, t. 45, f. 1).
favosoides Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 7.
† **flatus** Schlth. Verz. 17 (*nom.*) = **c.**
Sid. flexuosa Gf. Petrf. I, 67, t. 22, f. 10; Blv. 336.
Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 322.
‡ **florida** Dfr. *i.* Dict. XLII, 383.
formosa Gf. Petrf. I, 64, 111, 245, t. 22, f. 1 bc, t. 38, f. 9; Roe. ool. II, 16.
formosissima Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 6; Michn. zooph. 24, t. 6, f. 4.
funesta Brgn. calc. trapp. 84, t. 5, f. 16.
*A. **galaxea*** (Lk.) Micht. zooph. 136, t. 5, f. 2.
galaxea (Lk.) Micht. *v.* Astraea A. funesta.
geminata Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 8 (***excl. synon.*** Hydnoptera).
Astroites mammillaris Schröt. Einleit. III, 457, t. 6, f. 3.
Sid. Genevensis Dfr. *i.* Dict. XLV, 387; Bl. 336.
(Sid.) geometrica Gf. Petrf. I, 67, t. 22, f. 11 [***excl. syn.*** Monticularia] *non* Gein. ?, *non* Micht.
Fauj. Mastr. 193, t. 36, f. 3, 197, t. 37, f. 5.

Astraea)
A. Faujasii Dfr. *i.* Dict. XLII, 387; Blv. Act. 370 [***excl. syn.***].
Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 322.
geometrica Micht. *v.* Astraea polygonalis.
gigantea.
Thamnasteria Lamourouxii Lesauvage *i.* Mém. nat. **Par.** ***1823***, I, 243, t. 14 (*excl. syn.* A. dendroidea Lx.).
Astraea Thamnastraea dendroidea Blv. *i.* Dict. ***1830***, LX. 337, Act. 372.
Thamnasteria gigantea Lesauvage *i.* Ann. nat. ***1832***, **XXVI**, 329: Leth. 256, t. 16, f. 22.
gigantea Morrn. *i.* Ann. Gron. ***1828***, 65, t. 22, f. 1, 2.
Goldfussana.
Maeandrina astroides Gf. Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.
? Meandrina „ Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
Astraea sp. Blv. *i.* Dict. LX, 325; Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 330.
Goldfussii [-si] Kli. *i.* Karst. Arch. ***1842***, XVI, 678; Ost. 293, t. 20, f. 10.
Sid. gracilis Mü. Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 13; Blv. 337.
grandis Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 4; Michn. zooph. 24, t. 6, f. 3.
Sid. granulata Blv. *i.* Dict. LX, 336.
Agaricia gr. Mü. Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 1; Michn. icon. 103, t. 23, f. 1.
? Faviae s. Explanariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 330.
? **granulata** Morrn. *i.* Ann. Gron. ***1828***, 366. t. 19, f. 1, 2.
an Cyathophylli *sp.*?
Mont. Guettardi Dfr. *i.* Dict. XLII, 379; Blv. *ib.* LX, 339.
Héliolite Guett. Mém. III, t. 48, f. 2—4.
Astraea Argus = Micht. zooph. 131.
gyrosa Gf. Petrf. I, 68, t. 23, f. 5.
Sid. helianthina *v.* Astraea helianthoides Gf.
(Sid.) helianthoides Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 4[b] (*non* Lnsd.).
A. Sid. heliantina Blv. *i.* Dict. LX, 337.
cfr. A. maeandrites.
Fav. helianthoides Bl. (Lnsd.) *v.* Cyathophyllum helianthoides.
Sid. hemisphaerica Blv. *v.* Pavonia hemisphaerica.
Hennahii Lnsd. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 28, f. 3; Roe. Harz 5, t. 3, f. 1 (*non* Phill. Pal.).
Strombodes sp. t. Sandb. *i.* Jb. ***1845***, 434.
Hennahii Phill. *v.* Astraea parallela Roe.
Fav. hexagona Blv. *v.* Cyathophyllum h.
Dips. hirtolamellata Michn. icon. 162, t. 44, f. 5; ? Lonsd. *i.* Quartj. ***1845***, 499, *c. fig.*
Fav. hypocrateriformis Blv. *v.* Cyathophyllum hypocrateriformis.
hystrix Dfr. *i.* Dict. XLII, 385; Michn. icon. 160, t. 44, f. 11.
A. emarciata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 417.
Stylophora monticularia Schweigg. Reis. (1819) t. 6, f. 62, *c. explic.*; Handb. 413.
‡ **inaequalis** Phill. Y. I, 98.
intercellulosa Phill. Pal. 12, t. 6, f. 17.
intersepta (Lk.) Micht. *v.* Astraea plana.
interstincta (L.) Micht. Zooph. 127, t. 5, f. 3 (*excl. syn.*).
interstincta His. *v.* Heliopora interstincta.
Cell. irregularis Dfr. *i.* Dict. XLII, 381; Bl. *ib.* LX, 342; Micht. icon. 61, t. 12, f. 9 (*non* Portl.).
Astroite circulaire Guett. Mém. III, 504, t. 48, f. 1.
irregularis Portl. *v.* Astraea Portlocki.
‡ **Italica** Dfr. *i.* Dict. XLII, 382.
labiata Edw. *v.* Lithostrotium floriforme.
Thamn. laganum Blv. *i.* Dict. LX, 337; Michn. zooph. 19, t. 4, f. 9.

?Cyathophyllum compositum Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 3.
lamellistriata Michn. zooph. 18, t. 4, f. 8.
lamellosissima Michn. zooph. 23, t. 6, f. 1.
Lamourouxii [-xi] „ „ 225, t. 54, f. 9.
Leunisi Roe. Kr. 113, t. 16, f. 26.
Lifoliana [*Lifol*-ana] Michn. icon. 105, t. 24, f. 1.
Tub. limbata Gr. Bl. *v.* Oculina limbata.
limitata Lx. *mss.*, Michn. zooph. 225, t. 54, f. 10.
lobata Dfr. *i.* Dict. XLII, 384,
Guett. Mém. III, t. 47, f. 9?.
Gem. lobata Blv. *v.* Astraea tubulosa.
lobato-rotundata Michn. icon. 62, t. 13, f. 2.
Gem. Lucasiana [-sana] Dfr. *i.* Dict. XLII, 380; Blv. *ib.* LX, 333; Act. 367.
Guett. Mém. III, t. 43, f. 2.
macrocona Reuss Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 24, f. 2.
† **macroconus** Gf. (Jb. *1830*, 489); Br. It. 136.
Sid. macrophthalma Gf. Petrf. I, 70, t. 24, f. 2; Blv. *i.* Dict. LX, 336; ? Thur. Porr. 13.
Astroite Guett. Mém. III, 507, t. 49, f. 1.
† **Maeandrina** Gf. (Jb. *1830*, 489); Br. It. 136.
maeandrinoides Reuss Krform. II, 61, t. 43, f. 2.
maeandrites *v.* meandrites.
Magnavilla Lesauv. *v.* Magnevilleana.
Magnevilleana Edw. *i.* Lk. *b*, II, 425.
Thamnasteria Magnavilla Lesauv. (*i.* Dict. LIII, 410 *et*) Ann. nat. XXVI, 330, t. 12, f. 1.
Astraea Thamnastraea Magnevillia Blv. *i.* Dict. LX.
Thamn. *Magnevillia* *v.* Astraea Magnevilleana.
mammillaris Fisch. *v.* Lithostrotium mammillaris.
Fav. manon Blv. *v.* Michelinia favosa.
meandrites [maeandr.] Michn. icon. 105, t. 24, f. 2.
Maeandrina astroides Gf. Petrf. I, 63, t. 21, f. 3.
Madreporites meandrinus Schlth. Petrfk. I, 356.
Maeandrites maeandra Krüg. Urw. II, 259.
Astraea helianthoides var. t. Qu. Württ. 463.
media Sow. *v.* Astraea agaricites.
Mont. Michelini Blv. *i.* Dict. LX, 339.
micrantha Roe. Kr. 113, t. 16, f. 27.
‡ **micrastron** Phill. Y. I, 98.
micraxona Michn. zooph. 20, t. 4, f. 11; 200, t. 50, f. 10.
Thamn. microstella Blv. [*vox hybrida*] *i.* Dict LX, 337.
Thamnasteria microstella (Lesauvage) Dfr. *i.* Dict. *1828*, LIII, 409.
Thamnasteria stellulata Lesauv. *i.* Ann. sc. nat. *1832*, XVI, 330, t. 12, f. 2.
microstella Michn. icon. 161, t. 45, f. 3.
† **microconos** (Gf.) Thirr. Saon. 5.
minuta Gein. Kr. I, 92, t. 22, f. 15.
multifida Reuss Krgb. 176; Krform. II, 60, t. 14, f. 38.
‡ **multiradiata** Mü. Beitr. I, 106.
Dips. muricata Gf. *v.* Astraea Ameliana.
‡ **numisma** Dfr *i.* Dict. XLII, 390.
‡ **octoradiata** Mü. Beitr. I, 105.
Sid. oculata Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 2; Blv. *i.* Dict. LX, 336.
ornata Michn. icon. 63, t. 13, f. 4.
Porites o. Micht. zooph. 172, t. 6, f. 3.

Astraea)
panicea Michn. *v.* Heliopora panicea.
parallela (Phill.) Roe. Harz 5, *t.* 3, f. 1.
A. Hennahii Phill. Pal. t. 6, f. 16*β*, *non* Lonsd.
Stromboides sp. fide Sandb. *i.* Jb. *1845*, 431.
parallela Reuss Krgeb. 176; Krform. II, 60, t. 14, f. 39.
?A. geometrica (Gf.) Gein. Kr. I, p. xx, t. 23, f. 5.
? **patelliformis** Blv. *i.* Dict. LX, 364.
Pocillopora patelliformis Risso mérid. V, 361, f. 60.
pediculata Dsh. car. 261, t. 11, f. 4; Michn. zooph 13.
Strom. pentagona Blv. *v.* Cyathophyllum Strombodes.
Fav. pentagona Blv. *v.* Cyathophyllum pentagonum.
pentagona Fisch. *v.* Cyathophyllum Astraea.
pentagonalis Mü. Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 12ab; Morris cat. 31.
?A. Turb. rotata (Gf.) Blv. *i.* Dict. LX, 337.
† **pentagonatus** Schlth. Verz. 17 (*nom.*) = **s.**
plana Michn. icon. 60, t. 12, f. 7.
Sarcinula plana Micht. zooph 107, t. 4, f. 5; Grat. cat. 74.
Astraea intersepta „ „ 130, t. 5, f. 1; „ „ „
„ *reticularis* Micht. zooph. 130.
Pleiades Lx. polyp. . . . . Serr. tert. 266.
polygonalis Michn. icon. 14, t. 3, f. 1.
polygonalis Michn. icon. 61, t. 12, f. 10.
Sarcinula geometrica Micht. zooph. 113, t. 4, f. 2 (*non* Gf., Gein.)
orifera Morris. *i.* Ann. Gron. *1828*, 60, t. 20, f. 1, 2.
porosa (Gf.) His. *v.* Heliopora interstincta.
porosa Gf. *v.* Heliopora piriformis.
‡ **porulosa** Risso mér. V, 360.
Portlocki.
A. irregularis Portl. rept. 33, t. 23, f. 3, 4 (*non* Defr.).
pseudo-meandrina Michn. zooph. 18, t. 4, f. 7.
‡ **pulchella** Dfr. *i.* Dict. XLII, 382.
pustulosa „ „ „ „ . . .
Walch. *et* Knorr tb. 186, f. 2.
putealis Michn. zooph. 21, t. 5, f. 3.
quadrigemina Brgn. *v.* Cyathophyllum quadrigeminum.
Fav. quadrigeminata Blv. < Cyathophyllum quadrigeminum.
radiata Lk. hist. II, 258; Michn. icon. 58, t. 12, f. 4.
Madrepora radiata Sol.Ell. (= Lmx. polyp.) t. 47, f. 8.
Fav. radicata Blv. *v.* Michelinia tenuisepta.
ramosa Dfr. *i.* Dict. XLII, 381 (Walch. *et* Knorr t. 90, f. 3?).
ramosa Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t 37, f. 9.
raristella Dfr. *i.* Dict. XLII, 378; Michn. icon. 63, t. 13, f. 5.
Knorr t. 91, f. 1—3, t. 182, f. 3, 6; Bourg. Pétrif. t. 4, f. 24 (? Faul. St Pierre t. 36, f. 7).
Sarcinula punctata Micht. zooph. 109, t. 4, f. 6; Grat. cat. 74.
Porites complanata „ „ 170. t. 6, f. 2; „ „ „
regularis Klpst. *i.* Karst. Arch. *1842*, XVI, 678; ost. 293, t. 20, f. 11.
reticularis Lk. hist. II, 264 (*non* Micht.).
Madrepora favosa L. Amoen. acad. I, t. 4, f. 16.
reticularis Edw. (*non* Lk.) *v.* A. reticulata.
reticulata Gf. Petrf. I, 111, t. 38, f. 10; Michn. zooph. 20, t. 5, f. 1.
A. reticularis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 420.
Porites aculeata Micht. zooph. 168, t. 6, f. 1.
Rochettina Michn. icon. 58, t. 12, f. 2.
rosacea Gf. Petrf. I, 66, t. 22, f. 6.
Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.
Turb. rotata (Gf.) Blv. *v.* A. pentagonalis.

rotata.
Agaricia r. Gf. Petrf. I, 42, 244, t. 12, f. 10; Michn. icon. 102, t. 22, f. 6.
Astraeae sp. Blv. *i.* Dict. LX, 327.
Astraeae *sp. an. nov. g.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 330.
Astraeae helianthoidis var. t. Qu. Württ. 463.
Astraea agaricites (Gf.) Ror. ool. I, 22, t. 1, f. 1 (*non* Gf.).
rotularia Michn. icon. 108, t. 24, f. 11.
Sid. rotundata Blv. *i.* Dict. LX, 337.
Héliolite arrondie Guett. Mém. III, 507, t. 49, f. 1.
rotula Gf. Petrf. I, 70, t. 24, f. 1.
rotularis Bgn. tabl. 431 = ? Cyathophylli *indet. nomen.*
† **rustica** Dfr. *i.* Dict. XLII, 387.
Sancti-Mihieli Michn. icon. 109, t. 25, f. 1.
Thamn. scyphoidea Blv. *v.* Astraea Agaricites.
‡ **semiglobata** Mü. Beitr. I, 105.
semisphaerica Dfr. *i.* Dict. XLII, 380 (*vox hybrida!*).
Astroite demi-sphérique Guett. Mém. III, t. 43, f. 1.
sexradiata Gf. *v.* Sideropora sexradiata.
sphaerica Dfr. *i.* Dict. XLII, 382 (Bourg. Pétr. t. 7, f. 36).
sphaeroidalis Michn. icon. 159, t. 44, f. 9.
Stromb. stellaris Blv. *v.* Cyathophyllum stellaris.
stellata Dfr. *i.* Dict. XLII, 380 (Guett. Mém. III, t. 46, f. 2?; Bourg. Petr. t. 4, f. 26).
stellulata ? Lmx. Polyp. . . . . ; Serr. tert. 266.
Gemm. striata Gf. Petrf. I, 111, t. 38, f. 11; Blv. *i.* Dict. LX, 333.
stylophora Gf. *v.* Astraea emarciata Lk.
† **subagaricites** Mü., Braun Bair. 9 = **n.**
subalpina Blv. *i.* Dict. LX, 364.
Pocillopora subalpina Risso mérid. V, 360, f. 59.
‡ **subsimilis** Mü. Beitr. I, 106.
sulcato-lamellosa Michn. icon. 22, t. 5, f. 6.
superposita Michn. icon. 200, t. 51, f. 4.
Taurinensis „ „ 62, t. 13, f. 3.
?Porites ornata Micht. icon. 173, t. 6, f. 3.
tenera Sow. *i.* Geol. tr. *b*, II, 417, t. 37, f. 9.
terminaria Michn. icon. 21, t. 5, f. 2.
Sid. tessellata „ „ 161, t. 65, f. 2.
Sid. textilis Gf. Ptrf. I, 68, t. 23, f. 3; Blv. *i.* Dict. LX, 336.
Tisburyensis Morrs. cat. 31 (Park. rem. II, t. 6, f. 12—13).
Madrepora Tisburyensis Bennett cat. 7.
trochiformis Michn. icon. 118, t. 27, f. 6.
Stromb. truncata Blv. *v.* Cyathophyllum truncatum.
tubulata Dfr. *v.* Madrepora tubulata.
tubulifera Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 6; Woodw. syn. 6.
Gemm. tubulosa Gf. Petrf. I, 112, t. 38, f. 15; Blv. *i.* Dict. LX, 333.
Faviae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 319, 330.
Explanaria lobata Mü. Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 5; Eb. *i.* Berl. Abh. *1833*, 322.
Astraea (*Gemmastraea*) *t.* Bl. *i.* Dict. LX, 333; Qu. Württ. 461.
Stylina tubulosa Michn. icon. 97, t. 21, f. 6.
?**tubulosa** Eichw. (1841) Fauna caspio-caucasia . . . . .
tumularis Michn. icon. 117, t. 27, f. 3.
?**undulata** (Park. org. rem. t. 6, f. 10) Woodw. syn. 6 . . . . ? *serius omissa.*
† **undulatus** Schlth. Verz. 17 (*nom.*) = **n.**
Vallisclausae Michn. zooph. 22, t. 5, f. 7.
Valmondoisiaca Gein. *v.* Maeandrina V.

Astraea)
varians Roe. Ool. I, 23, t. 1, f. 10, 11.
varians Michn. zooph. 23, t. 5, f. 8.
Sid. velamentosa Ge. Petrf. 68, 245, t. 23, f. 4 (*excl. syn.* Hydnophora) d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.
‡ **venusta** Mü. Beitr. I, 105.
venusta „ „ IV, 38, t. 2, f. 17.
versatilis Michn. icon. 108, t. 24, f. 9.
vesparia „ zooph. 22, t. 5, f. 5.
Tub. Vosagensis Blv. *i.* Dict. LX, 333 (*coll.* Michelin).
‡ **Websteri** Bowb. *i.* Mag. nath. *1840*, 26.

ASTRAEA Eb.: *pars* Astraeae Blv.; *g. serius adoptandum*! — *edit.* Astraea Blv., *et species* A. flexuosa, A. geometrica, A. rosacea A. velamentosa.

ASTRAPODIUM Dfr. 1819 (*i.* Dict. XIV) = Apiocrinus Mill. 1821
elegans Dfr. *v.* Apiocrinus elegans.

ASTROCLADIUM Fr. Braun (*i.* Mü. Betr. VI, 26): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9.
? **lineare** Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 26. **G.**

ASTROCRINITES Aust. (*non* Asterocrinites Mü.) *v.* Zygocrinus
tetragonus Aust. *v.* Zygocrinus tetragonus.

ASTROCRINUS Morrs. *v.* Zygocrinus.
tetragonus *v.* Zygocrinus tetragonus.

ASTROIDES Autor. veter. = Anthozoa *varia*.
† **undulatus** Walch . . . . . Krüg. Urw. II, 250 (*nom.*).

ASTROITE }
ASTROITES } : Anthozoa *poris lamelliferis lithogena quaedam*, Veteribus.
arachnoides Schröt. *v.* Astraea arachnoides.
circulaire Guett. *v.* Astraea irregularis Def.
demi-sphérique Guett. *v.* Astraea concentrica *et* A. semi-sphaerica.
interstincta Markl. *v.* Heliopora interstincta.
mammillaris Schröt. *v.* Astraea geminata.
ramifiée Guett *v.* Dendrophyllia irregularis.
spp. *v.* Astraea macrophthalma *etc.*

ASTROPHYTON: Echinoderm. (*viv.*) *gen.* Link 1733 (stell. mar.). Br. Pflanzenth. 7; *serius* Gorgonocephalus Leach, Schweigg. = Euryale Lk. hist.
(***Euryale***) ***minutum*** Br. *v.* Saccocoma tenella.

ATELECYCLUS Leach 1815 (*i.* Linn. Trans. XI . . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.
? **rugosus** Dsmar. crust. foss. 111, t. 9, f. 9; Serr. tert. 154 = **u v.**
an Pirimelae *sp.*? (Latr. *i.* Cuv. *ed.* Voigt IV, 108).
sp. Woodw *mss.*, Morrs cat. 71 = **u.**

ATHERINA (Art.) Lin. 1766 (syst. 12.); Ag. (Foiss. V, 1, 122): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 674.
macrocephala Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. IV, 43 = **τ.**
Silurus cataphractus (L.) Volta Itt. 151, t. 35, f. 5; Bl. Icht. 39.
„ *ascita* (L.) Volta Itt. 198, t. 48, f. 3; Blv. Ichth. 39.
† **minutissima** Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. IV, 43 = **τ.**
? **Bavarica** Germ. *i.* Kefst. Deutschl. *1836*, IV, 94 [*sp. non recognita*].
Brownii Gr. *affinis* Nordm. > Jb. *1844*, 124 = **x z?.**

ATHERIX Meig. 1804 (Klassif. Zweifl.): Dipter. Leptid. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 596.

† *spp.* LB. *i.* Brent. Bernst. I, 57 = **v**[1].

ATRACTOCERUS Beauv. 1805 (*i.* Magaz. encycl.): Coleopter. *Sericorn. g. viv. et ? foss.* — Pag. 627.

† *sp.* Dsmar. = **v**[1].

ATRACTODON Charlesworth 1837 (*i.* Mag. nath. I, 218) = Fusi *spp. aut subgenus foss. et ? viv.*

elegans Chrlsw. *v.* Fusus elegans Wood = **u**.

ATRYPA Dalm. 1827 (*i.* Vetensk. Akad. Handl.): Brachiopod. *genus foss. e* Terebratulae *et* Spiriferi *speciebus conflatum, quarum pars adhuc dubiae inter utrumque genus retinentur.*

acuminata Portl. *v.* Terebratula a.

affinis Klöd. *v.* Terebratula reticularis.

alata His. „ „ „

aspera Dalm „ „ „

bisulcata Emms. rept. . . . . .

borealis Conr. *v.* Terebratula borealis.

canaliculata Dalm. *v.* Terebratula borealis.

cassidea Dalm. *v.* Terebratula cassidea Bu.

compressa So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 5.

concentrica Conr. *v.* Terebratula concentrica.

congesta Hall rept. 71, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 2.

cordiformis Morrs. *v.* Terebratula acuminata var. *β*.

crassa So. *i.* Sil. 636, t. 21, f. 1.

crassicostis Dalm. *v.* Terebratula crassicostis Murch.

crenulata So. *v.* Terebratula cuboides.

cuboides „ „ „ „

cuneata Hall rept. . . . . .

curvata So. *v.* Orthis resupinata.

decussata So. *v.* Spirifer decussatus.

depressa M'Coy. *v.* Terebratula De-Roissyi.

?depressa So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 6.
ad Terebratulae compressam *refert* Mü.

desquamata So. *v.* Terebratula desquamata.

didyma ?His. *v.* Spirifer didymus.

dorsata His. *v.* Terebratula dorsata Keys.

† **dubia** Mü. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).

expansa So. *v.* Terebratula planosulcata.

extans Emms. rept. 366, t. 2, f. 6.

fallax So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 15 *c. explic.*
? Terebratula pleurodon Phill. Y. II, t. 12, f. 25, 26 (*non* 27—29).

fimbriata So. *v.* Terebratula planosulcata.

galeata Dalm. *v.* Pentamerus galeatus.

gibbera Portl.
Atrypa (*Porambonites*) *gibbera* Portl. rept. 460, t, 38, f. 1.

glabra Klöd., Portl. *v.* Spirifer glaber.

† **glabra** Mü. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).

glabra So. *v.* Spirifer plebejus.

glabristria Morrs. *v.* Terebratula glabristria.

globosa So. *i.* Sil. 637, t. 22, f. 2[b].

globularis (Phill.) Portl. *v.* Terebratula ambigua.

hemisphaerica So. *v.* Orthis callactis.

hispida So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 407, t. 54, f. 4 *c. explic.*

imbricata Hall rept.

imbricata Morrs. *v.* Spirifer lineatus.

impleta So. *i.* Sil. *b*, V, 704, t. 57, f. 2 *c. explic.*

Atrypa)
implexa So. *v.* Terebratula Wilsoni.
indentata So. *v.* Spirifer indentatus.
insperata Phill. pal. 83, t. 33, f. 147.
juvenis So. *v.* Terebratula juvenis.
lachryma So. *v.* Terebratula lachryma.
latissima So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 25.
lens So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 3.
lenticularis Dalm. *v.* Spirifer lenticularis.
lineata (Phill.) Morris *v.* Spirifer lineatus.
? **linguifera** So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 8.
ad Terebratulam compressam *refert* Mü.; *ad* T. globularem *et* T ambiguam MVK.
? **micula** Dalm. Ter. 51.
naviformis Hall rept. 71, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 3.
‡ **nitens** His. Leth. I, 77.
† **nitida** Gf. *i.* Dech. 527 = $\mathfrak{M}^2\ \mathfrak{b}^2 - \mathfrak{d}^2$? (*nom.*).
nitida Hall rept.
nucella Dalm. *v.* Terebratula n.
oblonga So. *v.* Terebratula planosulcata.
obovata So. *v.* Spirifer indentatus.
orbicularis So. *i.* Sil. 637, t. 19, f. 3, 4.
pectinifera So. *v.* Terebratula pectinifera.
? **plana** So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 4.
planosulcata So. *v.* Terebratula planosulcata.
platyloba Morris. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
plebeja So. *v.* Spirifer plebejus.
plicata Hall rept. 71, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 4.
polygramma So. *v.* Orthis resupinata.
primipilaris So. *v.* Terebratula angularis.
protracta So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
prunum Dalm. *v.* Terebratula prunum.
pugnus So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
reticularis Dalm. *v.* Terebratula r.
retrusa Br. *v.* Spirifer insularis.
rhomboidea Morris. *v.* Terebratula rhomboidea.
rotunda So. *v.* Terebratula rotunda Mü. *et* Terebratula acuminata.
† **rugosa** Mü. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).
sphaera Eichw. *v.* Terebratula nucella.
sphaerica So. *v.* Terebratula Wilsoni.
squamosa So. *v.* Terebratula reticularis.
† **striatula** Gf.. Mü. Bair. 102 = **c** (*nom. omiss.*).
striatula So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 10 *c. explic.*
† **subcurvata** Mü. Bair. 102 = **c**(*nom. omiss.*).
subdentata So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
sublobata Portl. *v.* Terebratula ambigua *et* T. canalis.
tenuistriata So. *v.* Terebratula tumida Bu.
‡ **transversa** Portl. rept. 455.
triangularis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 9.
triloba So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 14.
tumida Dalm. *v.* Terebratula tumida Bu.
‡ **tumidula** His. tabl. 20, Leth. 77.
undata So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 2.
? ***Terebratula subdentata*** Mü. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7.
unguiculus So. *v.* Spirifer glaber.

ATURIA Br. (Leth. 1122): Nautili ***subgenus***, ***aut genus distinctum*** (= Aganides d'O. 1826, *non* Montf. 1808, *non* Aganites Qu.),

a Clymenia *vix distinctum siphone subventrali et testa exumbilicata. Typus:* Nautilus Aturi Bast. *Vidr.* Nautilus.

ATYSITE écaillé } Toulouzan *et* Negrel *i.* Villeneuve stat. I, 356, Atl. p. 8, t. 4. f. 5, 6 = **s** } *an* Spongiar. *fragment.?*

AUCELLA Keys. 1846 (Beob. 297) Pelecypod. Heterom.? *g. foss.*; — Pag. 268.

concentrica Keys. Beob. 300, t. 16, f. 16 *et* (*var.*) 13—15 = **E² S¹, n.**

Inoceramus concentricus Fisch. 1837, Mosc. 177, t. 20, f. 1—3.

Aucella rugosa [*err. typ.*?] Keys. Beob. 301.

crassicollis Keys. Beob. 300, t. 16, f. 9—12 = **n.**

Mosquensis Keys. Beob. 298, 299 = **n⁴.**

Inoceramus rugosus (Br.) Fisch. 1837, Mosc. 175, t. 19, f. 5, t. 46, f. 2 (*non* Br.).

Inoceramus dubius (So.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 33 (*non* So.).

Avicula Mosquensis Bu. *i.* Jb. *1844*, 537, t. 6, f. 1—4.

„ *Fischeriana* d'O. *i.* MVK. Russ. II, 472, t. 41, f. 8—10.

Pallasii [-si] Keys. Beob. 299, t. 16, f. 1—6 *et* (*var.*) 7 = **n⁴.**

Mytilit Pall. Reis. (bei *Choroschowa* u. *Simbirsk*).

rugosa Keys. *v.* Aucella concentrica.

AUCHENIA Illig.: Mamm. *gen.*; — Pag. 711.

spp. **2** Lund. *i.* Danske Afh. IX, 198.

sp. Serr.

Lamae aff. Serr. *i.* Inst. *1836*, 443. **M.**

AULACODISCUS Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 73): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.

crux Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 76, 258.

AULACODON Kaup: Mam. *foss. g.*; = Chalicomyx Kaup.

typus Kaup = Chalicomys Jägeri Kaup.

AULACODUS *v.* Swindern: Mam. *gen.*: — Pag. 716.

sp. aff. Temminckii Lund *i.* Danske Afh. IX, 199. **M.**

AULAKODON Harl. = Mylodon Ow. **M.**

AULISCUS Eb. 1844 (Monatsber.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 94.

? **gigas** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 63, 77 = **v.**

AULOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 14, II, 109): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.

typus Ag. Poiss. V, I, 14, II, 109, t. 60a, f. 5—8; Mant. cat. 31 *c. fig. restaur.* = **f.**

AULOPORA: Polyp. Bryozoor. *g. foss.* Gf. 1826 (Petrf. I, 82 >), Blv., Edw. (*i. e. excl.* Stomatopora); ~ Pag. 128.

compressa Gf. *v.* Stomatopora compressa.

conglomerata Gf. Petrf. I, 83, t. 29. f. 4; Lonsd. *i.* Sil. 675, t. 15, f. 9; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 494.

Harmodites confusa Fisch. Progr. *1829*, p. 21, no. 3.

consimilis Lonsd. *i.* Silur. Syst. 675, t. 15, f. 7; Morris. cat. 31.

crassa Roe. *v.* Diastopora fasciculata.

cucullina Michn. *icon.* 186, t. 48, f. 5.

dichotoma Mü. *v.* Stomatopora dichotoma.

dispersa Hag. *v.* „ dispersa.

divaricata Roe. *v.* „ divaricata.

echinata Roe. *v.* „ echinata.

flabelliformis Roe. *v.* Rosacilla flabelliformis.

Hagenowii Reuss *v.* Stomatopora Hagenowii.

Aulopora)
intermedia Fisch. *v.* Syringopora distans.
intermedia Mü. *v.* Stomatopora intermedia,
macrostoma Fisch. *v.* Aulopora tubaeformis.
† **propinqua** Mü. Bair. 61 (*nom.* = ? Stomatop.) = **m**.
†? **pygmaea** Mü. Bair. 27 (*nom.* = ? Stomatopora) = **n**^{5}, **mm**.
ramosa Hag. *v.* Stomatopora Hagenowi.
† **sarmentacea** Gf. *i.* Dech. 520.
serpens Gf. Petref. I, 82, t. 29, f. 1.
Tubipora serpens Fabr. Faun. Grönl. 428.
Tubiporites serpens Schloth. Petrfk. I, 367.
Millepora dichotoma L. Amoen. acad. I, 105, t. 4, f. 26.
„ *liliacea* Pall. el zoophyt. 248; Schröd. Einl. III, 467 t. 8, f. 8.
Millepores repens Walch *et* Knorr III, 179, tab. vi^{a}, f. 1.
Catenipora axillaris Lk. syst. II, 207; *b*, II, 322.
Tubipora axillaris Park. Oryct. 70.
Stomatopora serpens Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Leth. 54, t. 5, f. 1
Alecto serpens Brgn., Steing. *i.* Mgéol. I, 341, t. 20, f. 9.
Harmodites stolonifera Fisch. 1828, Progr. 21, no. 4.
var. minor
Alecto reticulum Steing. 1831, Eif. . .: *i.* Mgéol. I, 341.
spicata Gf. Petrf. I, 83, t. 29, f. 3.
tubaeformis Gf. Petrf. I, 83, t. 29, f. 2; Fisch. Mosc. 163.
Alecto tubaeformis Steing. 1831 Eif. . .; *i.* Mgéol. I, 341.
Aulopora macrostoma Fisch. *i.* Bullet. nat. Mosc. III, 87.
?*Alecto acaulis* Fisch. Mosc. 163, 193, t. 30, f. 2.
?*Alecto dichotoma* Fisch. Mosc. 163, 193, t. 30, f. 3.

AULOSTOMA Lacép.; Cuv. 1817 (regne II); Ag. (Poiss. IV, 13, 281) Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
Bolcense Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 282, t. 35, f. 2, 3 = *Fistularia Chinensis* (L.) Volta ltt. 16, t. 5, f. 1.
„ *Bolcensis* Blv. Icht. 36, Fische 93.

AURA Mü. 1839 (Beitr. II, 26): Decapod. *gen. foss.*: — Pag. 577.
Desmarestii [-ti] Mü. Beitr. II, 26, t. 10, f. 5 = **n**^{5}.

AURICULA Lk.: Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*, *quoad spp. foss. nunc fere omnino ad genera Ctenobranchia plicifera* (Actaeo et affinia) *relatum et adhuc ulterius referendum*; — Pag. 493
acicula Lk. *v.* Actaeon acicula Grat. = **t u**.
acuminata Dsh., Leym. *v.* Ringinella lacryma = **q r**.
acuta Duj. *v.* Auricula myosotis Drpd. = **uz**.
avellana Passy *v.* Avellana cassis d'O. = **f**^{1}.
bimarginata Dsh. tert. II, 70, t. 8, f. 12, 13 = **t**.
biplicata Bors. *v.* Actaeon biplicatus **n** = **w**.
biplicata Grat. conch. (Plic.) 9, t. 6, f. 4, 5 = **u**.
Bonelli Dsh. *v.* Ringicula Bonellii Dsh. = **u**.
buccinea So. *v.* „ buccinea = **u z**.
† **bulimiformis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = **w**.
citharella *rectius pro v.* cytharella.
conoidea Fér. *v.* Tornatella conoidea Nyst = **u—z**.
conovuliformis Dsh. *v.* Auricula edentula Fér. = **t**.
costellata Grat. *v.* Turbonilla costellata = **u**.
† **crassa** Dfr. *mss.*, Fér. tabl. 104 = **t**.
cytharella [citharella] Dsh. tert. II, 70, t. 8, f. 4, 5; Grat. cat. 3 = **t, u**.
Bulimus cytharellus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 291.

◊ **decurtata** So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, *f.* 10 = **f**[1].
an Actaconellae *generis?*
† **dentata** Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 416 = **ww.**
dubia Grat. *v.* Actaeon dubius Grat. = **uu.**
edentula Fér. tabl. 104, *et i.* Fér. bull. *1825*, V, 378 = **t.**
Auricula convuliformis Dsh. tert. II, 67, t. 6, f. 9—11, 16.
elongata Defr. *mss. v.* Pyramidella elongata Fér. = **t.**
globulosa Dsh. *v.* Avellana globulosa d'O. = **q**[1].
gracilis Grat. *v.* Turbonilla gracilis = **uu.**
? **gracilis** Phil. tert. 73, t. 3, f. 6 = **ww.**
? **hordeola** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 436; Dsh. tert. II, 68, t. 6, f. 21, 22; Bast. Bord. 24 = **t, uu.**
Pyramidella hordeola Defr. *i.* Dict. XLIII, 136.
Tornatella „ Grat. conch. (Plic.) 25, t. 6, f. 39—42.
an Actaeon?
incrassata So. *v.* Ringinella incrassata Morrs. = **rf.**
inflata Bors. *v.* Actaeon globosus *n.* = **ww.**
inflata So. *v.* Ringinella inflata d'O. = **r.**
Judae Lk. hist. VI, II, 137 = **S**[3]**z**; Grat. conch. (Plic.) 6, t. 6, f. 1 = **uu.**
lineolata Drpd. *v.* Acme fusca Gray = **x z.**
maculata Bors. *v.* Actaeon maculatus = **ww.**
marginalis Grat. *v.* Ringicula marginata Dsh. = **u z.**
marginata Defr. *v.* Auricula myotis Serr. = **uu—z.**
marginata Grat. *v.* Ringicula marginata Dsh. = **u z.**
marginata Dsh. *v.* Actaeon marginatus d'O. = **q r.**
miliaris Dsh. tert. II, 69, t. 8, f. 8, 9 = **t.**
? **miliola** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 436; Dsh. tert. II, 69, t. 6, f. 19—20; Grat. cat. 32 = **t uu.**
Tornatella miliola Grat. conch. (Plic.) 20, t. 6, f. 22, 26.
minima Drpd. *v.* Carychium minimum Müll. = **x z.**
myosotis Drpd. moll. . . . t. 3, f. 16, 17; Serr. tert. 99, *i.* Ann. Lyon. I, 416 = **u v ww x z.**
?*Auricula acuta* Duj. *i.* Mgéol. II, 277 = **uu.**
Convolus myosotis Wood *i.* Ann. nath. IX, 462.
myotis Serr. 1829, tert. 99, t. 1, f. 6 = **v ww.**
Voluta myotis Brocc. subap. 640, t. 15, f. 9.
Auricula marginata Defr. *i.* Dict. *1816*, III, suppl. 134.
Scarabus myotis Fér. tabl. 134.
nitidula Grat. *v.* Actaeon nitidulus Grat. = **uu.**
‡ **oblonga** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 89; Duj. *i.* Mgéol. II, 276 = **uu.**
◊ **obsoleta** Phill. Y. l, 164, t. 2, f. 40 = **q** [*non in* Morrs. *cat.*].
ovalis Grat. *v.* Tornatella ovalis Grat. = **uu.**
ovata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 435, VIII, t. 60, f. 8; Dsh. tert. II, 68, t. 6, f. 12, 13 = **t, ii.**
Serr. tert. 99; *i.* Ann. Lyon. I, 416 = **ww.**
β minor: Grat. conch. (Plic.) 8 = **uu, v.**
ovula Mathn. cat. 208, t. 35, f. 4—6 = **u?**
ovum Duj. *v.* Actaeon ovum d'O. = **f**[1].
‡ **pisolina** Dsh. *i.* Encycl. II, 90; Duj. *i.* Mgéol. II, 276 = **uu.**
pisum Defr. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u—z.**
pseudo-auricula Grat. *v.* Turbonilla pseudo-auricula = **uu.**
pupa Wood *v.* Odostomia pupa Wood = **uu.**
pyramidalis So. mc. IV, 109, t. 379, f. 1, 2 = **u ww.**
Convolus pyramidalis Wood *i.* Ann. nath. IX, 461.
Requienii [-ni] Mathn. *i* Ann. sc. du midi *1832*, III, 58, t. 1, f. 14, 15; cat. 208, t. 35, f. 1—3 = **uu.**

Auricula
† **reticulata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = **u.**
ringens Lk. *v.* Ringicula ringens Dsh. = **t, u.**
ringens Parr. *v.* Ringinella incrassata Morrs. = **r, r.**
ringens Fér. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u—z.**
Sedgwici [Sedgwicki] Phill. *v.* Tornatella pulla KoDu. = **u³.**
simulata So. *v.* Actaeon simulatus J. So. = **t.**
spina Dsh. *v.* Actaeon spina Grat. = **t, tt.**
spirata Roe. *v.* Natica rotundata Forb. — **r¹.**
o **striata** Roe. Kr. 77 = **q.**
‡ **striata** Ant. Konch. 48 = **t.**
striatella Grat. *v.* Tornatella striatella Grat. = **u.**
? **subcylindrica** Phill. tert. 73, t. 3, f. 11 = **w.**
sulcata Lk. *v.* Tornatella sulcata Fér. = **t, u.**
sulcata Dj. *v.* Actaeon ovum d'O. *et* Ringinella incrassata Morrs. = **r**
terebellata Lk. *v.* Pyramidella terebellata Fér. = **t.**
terebralis Grat. *v.* Turbonilla terebralis = **u.**
tornatilis Bors. *v.* Tornatella semistriata Dfr. = **u w.**
tornatilis Grat. *v.* Actaeon tornatella Grat. = **u.**
turgida So. *v.* Ringinella turgida Morrs. = **t.**
Turonensis Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 91; Duj. *i.* Mgéol. II, 276 =
u, z? [*an* A. monilis Lk.?].
turritella Grat. *v.* Actaeon bulimoides Grat. = **u.**
umbilicata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 89; Duj. *i.* Mgéol. II, 276, *t.* 1
f. 20 = **u.**
ventricosa So. *v.* Ringicula ventricosa Wood = **u.**
AURICULARIA } de la Beche *v.* Ringinella incrassata Morrs. = **r**
incrassata } — Pag. 381.
AURICULINA Grat. 1838 = Ringicula Dsh. 1838; — Pag. 381.
ringens Grat. *v.* Ringicula ringens Dsh. = **t, u.**
ventricosa Grat. *v.* Ringicula ventricosa Dsh. = **u.**
AVELLANA d'O. 1842 (crét. II, 131): Gasteropod. Ctenobranch. *ge*
foss., ex Auriculae *spp. auct. formatum*; — Pag. 381.
Archiaciana [-cana] d'O. crét. II, 137, t. 169, f. 7—9 = **r¹.**
† **bidentata** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **r¹.**
Cassis d'O. crét. II, 138, t. 169, f. 10—13 = **r¹.**
? ***Cassis avellana*** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 319, 332, 336, 608, *t.* 6, f. 1
Auricula avellana Passy Seine 334.
Pedipes (*incrassatus*) Qu. *i* Wiegm. Arch. *1836*, I, 249, *pars.*
Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 132, t. 168, f. 9, 12 = **q¹.**
Auricula globulosa Dsh., Leym. *i.* Mgéol. *1840*, IV, 342, V, 1
t. 16, f. 2.
Hugardiana [-dana] d'O. crét. II, 133, t. 168, f. 17—18 = **r.**
? **incrassata** d'O. crét. II, 133, t. 168, f. 13—16 = **r.**
Auricula incrassata 1822 Mant. Suss. 110, t. 19, f. 2 ? 3.
Ringicula „ Gein. Verstein. 337, t. 16, f. 3, 4 (*excl. syn.*
= *t.* Reuss Krform. II, 113).
Pedipes incrassatus Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 249 (*pars*).
cum Ringinella incrassata *conjungendam ducit* Forbes *i.* Quart
1845, 347.
ovula [-lum] d'O. crét. II, 137, t. 169, f. 5—6 = **r.**
Raulliniana [-nana] d'O. crét. II, 141, 412, *et* Bull. géol. *1844*,
216 = **rr¹.**
Royana [*Royan*-ana] d'O. crét. II, 140, 415, t. 169, f. 14—16 = **r².**
AVES Animal. vertebr. *class.*; — Pag. 696, 700.
AVICULA (Klein, Brug. 1791 *i.* Encycl.) Lk. 1801 (syst. 134; hist. VI
1, 146): Pelecypod. Heteromyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 264.

aculeata Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 8 = **c**.
acuta Gf. Petrf. II, 126, *t.* 116, f. 8 = **i**.
acutirostris Kon. carb. 131, t. 1, f. 11 = **d**.
aequivalvis Braun.
Avicula (*Monotis*) *aequivalvis* Braun, Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 19 = **h**.
alata Klöd. = Gervilleiae *sp.* Qu.
Alberti [-tii] Gein. Verstein. 458, t. 20, f. 2 = **h**, **k**.
Pecten Alberti Gf. *i.* Alb. Trias 56.
„ *inaequistriatus* Mü. Gf. Petrf. II, 42, t. 89, f. 1.
Monotis Alberti Gf. Petrf. II. 138, t. 126, f. 6.
Alberti [-tii] Mü. Gf. Petrf. II, 127, t. 116, f. 9 = **i**.
Allauchensis *cfr.* Allaudiensis.
Allaudiensis [*Allauch*-ensis] Mathn. cat. 175, t. 26, f. 1 = **q**.
alternans Mü. Beitr. IV, 77, t. 7, f. 16 = **h**.
† **angusta** Mü. *i.* Jb. *1834*, 9 = **h** [*nom. derelict.*].
anisota Phill. Pal. 49, t. 22, f. 83 = **c**.
anomala So. 1836 *i.* Fitt. 342, t. 17, f. 18; d'O. crét. III, 478, t. 392; Reuss Krform. II, 22, t. 32, f. 1—3 = **r**, **f**.
? *Mytilus angustus* Mü., Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 7.
Gervillia Reichii Roe. Kr. 64; Gein. Kr. I, 80 (*pars*, *excl. fig.*).
Gervillia Cottae Roe. Kr. t. 8, f. 14.
„ *anomala* Gein. Kr. I, 80, t. 20, f. 38 [*excl. syn.*?].
Avicula Reichii Reuss Krgeb. 185 = **r**, **f**.
cfr. Avicula coerulescens, A. ephemera, A. depressa Forb.
‡ **antiqua** Dfr. 1816, *i.* Dict. III, suppl. 142 = **m**?, **f**?
antiqua Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 7 = **g**; Beitr. IV, 77, t. 7, f. 15 = **h**: MVK. Russ. II, 319, 395, t. 20, f. 13 = **d**, **d** [*non* Gf. 283].
Gervillia lunulata (Phill.) MVK. Russ. I, 76 (*non* Phill.).
antiqua Gf. Petrf. II, 283, t. 160, f. 9; Morris. cat. 106 = **b**, **c** [*non* Gf. 126].
approximata Gf. Petrf. II, 133, t. 118, f. 7 = **f**^{2}.
Avicula Fauj. Mastr. 149, t. 23, f. 5.
Ostracites approximatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112.
Meleagrina approximata Br. *i.* Jb. *1837*, II, 542.
Avicula Faujasi Dsh. 1836, *i.* Lk. hist. *b*, VII, 104.
arcana Keys. Beob. 250, t. 10, f. 19 = **c**.
arcuata Mü. *i.* Jb. *1834*, 9; *i.* Gf. Petrf. II, 128, t. 117, f. 1 = **h**.
arcuata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 15 = **t**.
arenaria Du. Weald. 24, t. 13, f. 20 = **p**.
Gervillia arenaria Roe. ool. II, 31, t. 18, f. 33.
Benediana [Beneden-ana] Kon. carb. 130, t. 3, f. 22 = **d**.
bidorsata Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 9.
bifrons Mü. Beitr. IV, 77, t. 7, f. 17 = **h**.
Binneyi Brown *i.* Manch. geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 27 = **f**.
Braamburiensis [-ryensis] Phill. Y. I, 161, t. 6, f. 6 = **n**^{3}.
Bronnii (-ni) Alb. Trias 55; Gf. Petrf. II, 129, t. 117, f. 3 = **i**, **k**.
Mytulites costatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105; Petrfk. I, 298, III, 113, t. 37, f. 2.
Avicula costata Br. Gaea 129 [*non* So.].
Mytilus costatus Qu. Württ. 48.
Gervillia costata Qu. *i.* Jb. *1842*, 306, Württ. 555.
Buchiana (Buch-ana) Kon. carb. 634 = **d**.
Avicula tumida Kon. carb. 138, t. 1, f. 12, t. 3, f. 14 (*non* Bu.).
cancellata Phill. Pall. 49, t. 22, f. 84 = **c**.
cardiiformis Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 18 = **h**.

Avicula

Carteroni d'O. crét. III, 472, t. 390 = **q**.

Cenomanensis d'O. crét. III, t. 476, t. 391, f. 11—13 = **f**[1].

ceratophaga Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 6 = **g**; Mü. Beitr. IV, 7 t. 7, f. 14 = **h**.

Mytilus (*Avicula*) *ceratophagus* Schlth. *i.* Jb. *1815*, 291.

Mytulites keratophagus Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. *181* VI, 30, t. 5, f. 2.

Avicula keratophaga Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 86.

Claibornensis 1833, Lea contrib. 86, t. 3, f. 65.

Avicula limula . . . Conr. 1834, *i.* Mort. app. 6 (*nom.*) = **M**[1], (

Utrum nomen prioritate valeat, examinandum erit.

coerulescens Nilss. Suec. 18, t. 3, f. 19; Gf. Petrf. II, 132, t. 11 f. 6 = **r**.

complanata Kli. ost. 243, t. 15, f. 26 = **h**.

† **concentrica** Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 20 (*nom.*) = **o**.

contorta Portl. rept. 126, t. 25[a], f. 16 = **n**.

Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 471, t. 389, f. 3, 4 = **q**.

Avicula macroptera Roe. ool. I, 86, t. 4, f. 5; Kr. 64 [*non* Lk.].

costata Sm. strata syst. 67; strat. ident. . . . f. 8; So. mc. III. 77, t. 2 f. 1 = **m**[2,3].

costata Br. *v.* Avicula Bronni.

Cottaldina [Cotteau-ana] d'O. crét. III, 470, t. 389, f. 1, 2 = **q**.

Cotteauana = Cottaldina.

crinita Roe. *v.* Pterinea crinita.

crispata Gf. Petrf. II, 129, t. 117, f. 4 = **k**.

cuneiformis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 473, t. 41, f. 11—12 = **n**[4].

cycloptera Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 5 = **d**.

cygnipes Phill. Y. I, 161, t. 14, f. 3 = **m**.

Pecten cygnipes Ya*B*. Yorksh. . . . .

Avicula longicostata Stutchb. *i.* Mag. nath. *1839*, 163, t... f.

Damnoniensis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 22 *c. explic.*: Phil pal. 51, t. 23, f. 90—92 (*var.*) = **c**.

Dalailamae Vern. *i.* MVK. Russ. II, 322, t. 22, f. 1 = **k**.

decussata Mü. *i.* Jb. *1834*, 8 (*nom.*); Beitr. IV, 76, t. 7, f. 10; Petrf. II, 128, t. 116, f. 12 = **h**.

demissa Emms. rept. 404, t. 113, f. 2 > Sillim. Journ. XLVII, 3 f. 2 = **M**[2]**a**.

depressa Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 19, t. 16, f. 3 = **h**.

depressa Forb. *i.* Quartj. *1845*, 247, t. 3, f. 7 = **q**.

cfr. Avicula anomala, A. coerulescens etc.

discors Brown *i.* Manch. geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 28 = **f**.

? **dubia** Voltz bigar. 4 = **i**.

an Gervilleiae *sp.*?

dubia Mü. = **h**.

Avicula (*Monotis*) *dubia* Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 22.

Dumontiana [-tana] Kon. carb. 134, t. 3, f. 3 = **d**.

echinata Sm. strat. syst. 67, strat. ident. 26, cornbr.-pl. fig. 8; So. III, 75, *pars* t. 243, f. 2 (*non* 1) = **m**, **n**[23].

Monotis echinata Qu. Württ. 339.

var.: *Avicula tegulata* Gf. Petrf. II, 132, t. 121, f. 6.

echinata *var. a* So. *v.* Avicula pectiniformis Br.

elegans Mü. Bair. 68; *i.* Gf. Petrf. II, 130, t. 117, f. 8 = **m**, **n**[2].

elegantissima Bean, Phill. Y. I, 161, t. 4, f. 2 = **n**[5].

? **elongata** Voltz bigar. 4 = **i**.

an Gervilleiae *sp.*?

elongata (Mü.), AV. 398 = **c**.

Avicula (Monotis) elongata Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 2.
emacerata Hall rept. . . . = **M²b.**
ephemera Forb. *i.* Quartj. *1845*, 247, t. 3, f. 6 = **q.**
cfr. Avicula anomala *et* Avicula coerulescens.
exarata Phill. pal. 51. t. 23, f. 89 = **c.**
eximia Vern. *i.* MVK. Russ. II, 325, t. 21, f. 3 = **c.**
expansa Phill. Y. I, 161, t. 3, f. 35 = **n⁵.**
Faujasi Dsh. *v.* Avicula approximata.
Fischeriana d'O. *v.* Ancella Mosquensis.
formicata Roe. ool. II, 32, t. 118, f. 3 = **n.**
fragilis Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 141; Dsh. tert. I, 189, t. 42, f. 10, t. 44, f. 14, 15 = **t, u.**
Geinitzi Reuss Krgb. 186; Krform. 23, t. 32, f. 6 = **f.**
Gervillia Reichii Gein. Kr. 50, t. 20, f. 36 (*non* Roe.).
gibbosa Mü. Beitr. III, 52, t. 11. f. 4 = **c.**
glaberrima Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 20, t, 16, f. 4 = **h.**
glabra Reuss Krgeb. 186; Krform. II, 22, t. 32, f. 4, 5 = **f.**
Avicula variabilis Becks *in litt.*
globulus Wissm *i.* Mü. Beitr. IV, 23, t. 16, f. 13 = **h.**
Goldfussi KoDu. ool. 42, t. 5, f. 1 = **o.**
Goldfussii [-si] AV. 373, t. 36, f. 15 = **c.**
affinis Avicula Saturni.
gracilis Mü., Gr. Petrf. II, 130, t. 117, f. 7 = **m.**
gryphaeata Mü. *i.* Jb. *1834*, 9; *i.* Gf. Petrf. II, 127, t. 116, f. 10; Beitr. IV, 75, t. 7, f. 7 = **h.**
gryphaeoides So. (*i.* Geol. Tr. *b*, III, 119) *v.* Avicula speluncaria Qu.
gryphaeoides So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 3 = **r.**
hirundo Sism. 1843 *i.* Mem Torin. *b*, V, 421 = **u.**
hybrida Mü., Gr. Petrf. II, 131, t. 118, f. 3 = **n.**
impressa Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 12: *var.* Kli. ost. 243, t. 15, f. 23 = **h.**
impressa Keys. Beob. 249, *c. icon.* = **G.**
inaequivalvis So. mc. III, 78, t. 244, f. 2, 3; Gf. Petrf. II, 130, t. 118, f. 1 = **m, n²³⁴**; (Nilss. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 354, t. 4, f. 1; His. Leth. 57, t. 18, f. 1 = **m**).
Monotis inaequivalvis Qu. Württ. 142 [*non* Br.].
cfr. Avicula Münsteri Br.
inflata Brown *i.* Manch. Geol. Tr. I, . . . t. 6, f. 25, 26 = **f.**
inflata Mü. Beitr. III, 53, t. 11, f. 5 = **c.**
interrupta d'O. cret. III, 477, t. 391, f. 14—18 = **f¹.**
Jugleri Roe. Harz 21, t. 6, f. 4.
cfr. Pecten granulosus.
Kahlebergensis Roe. Harz 21, t. 12, f. 31 = **c.**
Kasanensis Keys. = Kazanensis.
Kazanensis (*rectius* Kasanensis Keys. Beob. 249) Vern. *i.* MVK. Russ. II, 320, t. 20, f. 14 = **S², G.**
keratophaga Qu. *v.* cerathophaga.
laevigata Klöd. Brandb. 198, t. 3, f. 2 = **k.**
= *nov. gen.* (Gervilleia) *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 87.
laevigata Kon. carb. 137, t. 3, f. 19, t. 2, f. 10ª, t. 4, f. 4, 9 = **d.**
lamellosa Sandb. *v.* Cypricardia elongata AV.
lanceolata So. mc. VI, 17, t. 512, f. 1 = **m.**
lanceolata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 247, t. 3, f. 8 = **q.**
laripes Mort. cret. 63, t. 17, f. 5 = **M², f.**
lepida Gf. Petrf. II, 125, t. 116, f. 2 = **d.**
lepida Kon. *v.* Avicula venusta Nyst, Kon.
leptonota Hall rept. 76, t. 18, f. 5 > Sillim. Journ. XLVIII, 306, f. 5 = **M², b.**

Avicula)
limula Conr. *v.* Avicula Claibornensis.
lineata Gf. 1833 *i.* Dech. 453; Petrf. II, 129, t. 117, f. 6 = **l**.
lineata Roe. Kr. 64, t. 8, f. 15 = **f**.
lineata So. *i.* Sil. 610, t. 5, f. 10 = **b**.
? **Lithuana** Eichw. Zool. I, 288, t. 5, f. 13 = ?
Meleagrinae *sp.*
longicostata Stutchb. *v.* Avicula cygnipes.
lorata Keys. Beob. 248, t. 10, f. 11 (**S**²?) **G**.
lunulata Kon. carb. 129, t. 3, f. 21 = **d**.
Gervillia lunulata Phill.. Y. II, 211, t. 6, f. 12.
magnifica Kon. carb. 133, t. 3, f. 23 = **d**.
macroptera Roe. [*non* Lk.] *v.* Avicula Cornuelana.
media So. mc. I, 13, t. 2 = **t**.
media Pusch Pol. 44, t. 5, f. 13 = **n**.
microptera Dsh. tert. I, 290, t. 43, f. 18—20 = **t**.
‡ **minuta** Reuss Krgb. 187, Krform. II, 23 = **f**.
modiolaris Mü., Gf. Petrf. II, 131, t. 118, f. 3 = **n**.
modiolaris So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 18 *c. explic.* = **e**.
monotis Bu. *v.* Avicula substriata.
Mosquensis Bu. *v.* Aucella Mosquensis.
Moutoniana [-tonana] d'O. crét. III, 479, t. 393 = **f**.
‡ **multicostata** Roe. ool. I, 86 = **n**.
Münsteri Br. *i.* Jb. *1839*, 1, 76; Gf. Petrf. II, 131, t. 118, f. 2 = **n**.
Pectinites aviculatus Mü. *in litt.*
Monotis Münsteri Qu. Württ. 341.
neglecta Reuss Krgeb. 187, Krform. II, 23, t. 32, f. 10.
Aviculae sp. Gein. Kr. I, 79, t. 20, f. 46 [*mala*].
Neptuni Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 4; Morris. cat. 107 = **b**, **c**.
? *Pecten Neptuni* Gf. *i.* Dech. 529.
nobilis Kon. carb. 132, t. 3, f. 24 = **d**.
nuda Mü. = **c**.
Avicula (*Monotis*) *nuda* Mü. Beitr. V, 117, t. 11, f. 10.
Nystiana [-tana] Kon. carb. 634 = **d**.
Avicula radiata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 8; Kon. carb. 13
t. 3, f. 26 = **d** [*non* Dsh. 1830].
obliqua (*cfr.* Monotis obliqua Bl. 1838).
obliqua So. 1839 *i.* Sil. 635, t. 20, f. 4 = **a**.
obliqua Brown 1841 *i.* Manch. Geol. Tr. I, . . t. 7, f. 64 = **e**.
obsoleta Gf. Petrfk. II, 125, t. 116, f. 1 = **b**.
orbicularis So. *i.* Sil. 635, t. 20, f. 2 (*var.*) 3 = **a**.
ornata Gf. Petrf. II, 132, t. 121, f. 5 = **n**.
ovalis Phill. Y. I, 161, t. 3, f. 36 = **n**³.
? *Plagiostoma concentricum* So. mc. VI, 113, t. 559, f. 1 = **m**
ovata So. mc. VI, 18, t. 512, f. 2 = **n**³.
papyracea Gf. Petrf. II, 126, t. 116, f. 5; Kon. carb. 136, t. 5, f.
= **d**, **e**.
Pecten papyraceus So. mc. IV, 75, t. 354.
papyracea So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 16 = **t**.
paradoxa Nyst *v.* Ostrea paradoxa = **t**.
paradoxides Kon. carb. 139, t. 6, f. 6 = **d**.
paucilineata Reuss Krgeb. 187; Krform. II, 23, t. 32, f. 11 = **f**.
pectinata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 3; d'O. crét. III, 47
t. 391, f. 1—3 = **q**.
Avicula subradiata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, V, 9, t. 6, f.
= **f** (*teste* d'O.).
pectiniformis Br. Leth. 353, t. 18, f. 22, t. 27, f. 13 = **n**.

Gryphites pectinifomis Schlth. *i. collect. Menkeana*; Hausm. Weser-Geb. 302, 337.

? *Avicula echinata var. a* So. mc. III, 75, t. 243, f. 1 (*non* 2).

Monotis decussata Mü. *i.* Jb. *1831*, 405; Gf. Petrf. II, 139, t. 120, f. 8; Roe. *i.* Jb. *1836*, 684.

Aviculae *sp.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 84, t. 1, f. 3.

pectiniformis Gein. (*non* Br.) Kr. I, 79, t. 20, f. 37 = **f**.

Avicula pectinoides Reuss 1844 Krgeb. 148; Krform. II, 23, t. 32, f. 8, 9 [*non* So., Kli.].

pectiniformis (Br.) Cat. [*non* Br.] *v.* Halobia Lommeli.

pectinoides So. 1840 *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 2, *c. explic.*

cfr. Avicula Neptuni Gf.

pectinoides Reuss 1844 *v.* Avicula pectiniformis Gein.

? **pectinoides** Kli.-ost. (1845) 242, t. 15, f. 22 = **h** [*non* So., Reuss].

phalaenacea Lk. hist. VI, I, 150; Bast. Bord. 75 = **u**.

planicostata Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 4 = **c**.

planidorsata Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 11 = **h**.

plicata d'O. crét. III, 475, t. 391, f. 8—10 = **f**[1].

? **problematica** Mü. Beitr. III, 53, t. 11, f. 6 = **c**.

pulchella Mathn. cat. 176. t. 26, f. 4, 5 = **f**.

pygmaea KoDu. ool. 37, t. 3, f. 6 = **n**[5].

pygmaea Mü. = **h**.

Avicula (*Monotis*) *pygmaea* Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 21.

quadrata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 17, *c. expl.* = **e**.

quinquecostata Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 5 = **c**.

radiata Phill. 1836, Kon. [*non* Dsh. 1830] *v.* A. Nystana Kon.

radiata Gein. Kr. I, 56, t. 10, f. 6, (*melius*) t. 20, f. 47 = **r** [*non* Dsh., Phill.].

radula Kos. carb. 135, t. 4, f. 1 = **d**.

Rauliniana [-nana] d'O. crét. III, 474, t. 391, f. 4—7 = **r**.

rectangularis So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 2 = **e**.

Reichii Reuss *v.* Avicula anomala.

reticularis His. *v.* Pterinea reticulata.

reticulata His., So. *v.* Pterinea reticulata.

? **reticulata** Phill. pal. 51, t. 23, f. 88 = **e** [*non* His.].

retroflexa His. Anteckn. V, t. 2, f. 6, Leth. 57, t. 17, f. 2; ? So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 9 = **b**.

Mytilites retroflexus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 57; His. Anteckn. IV, 260, t. 7, f. 9.

rhomboidalis Corn. *i.* Mgéol. IV, 288, t. 15, f. 3 = **o**?, **q**?.

rudis Phill. Pal. 50, t. 22, f. 85 = **e**.

rugosa Mü., Gf. Petrf. II, 131, t. 118, f. 4 = **n**.

rugosa Mü. = **e**.

Avicula (*Monotis*) *rugosa* Mü. Beitr. III, 52, t. 11, f. 3.

Samuelsi Brown *i.* Manch. geol. tr. I, . . . t. 7, f. 65 = **e**.

Saturni Gf. Petrf. II, 125, t. 116. f. 3 = **e**.

? **semialata** Mü. Beitr. III, 53, t. 11, f. 7 = **e**.

semiauriculata Mü. = **e**.

Avicula (*Monotis*) *semiauriculata* Mü. Beitr. III, 51, t. 11 f. 1.

semicostata Gf. Petrf. II, 133, t. 121, f. 8 = **f**.

semiplicata Gein. Kr. I, 79, t. 20, f. 39 = **r**.

semiradiata Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 131; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 474, t. 42, f. 35, 36; Keys. Beob. 301, t. 14, f. 10, 11 = **n**[4].

semiradiata Reuss Krform. II, 23, t. 32, f. 7 = **r**.

sericea Vern. *i.* MVK. *v.* Pecten sericeus.

sexcostata Roe. ool. I, 87, t. 4, f. 4 = **m**.

Avicula)

simplex Kon. carb. 137, t. 4, f. 2, 5 = **d**.
Pecten simplex Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 27.
socialis Br. *v.* Gervilleia socialis.
Sowerbyana Mathn. cat. 175, t. 26, f. 2, 3 = **q**.
speluncaria Qu. *i* Wiegm. Arch. *1835*, II, 82, t. 1, f. 1 = **g**.
Gryphites speluncarius Schlth. *i.* Jb. *1815*, VII, 291; *i.* Münc Denkschr. *1817*, VI, 30, t. 5, f. 1; Petrfk. I, 292.
Productus speluncarius Brgn. tabl. 423; Hön. *i.* Jb. *1830*, 2
Leptaena speluncaria Gf. *i.* Dech. 459.
Orbicula , . . . Bu. . . . . *t.* Qu. *l. c.*
Avicula gryphaeoides So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
spondyloides Roe. ool. I, 87, t. 5, f. 1 = **n**.
striata Mü. = **h**.
Avicula (*Monotis*) *striata* Mü. Beitr. IV, 78, t. 7, f. 20.
subcostata Gf. *i.* Dech. 453; Petrf. II, 129, t. 117, f. 5; Ziet. Wü 93, t. 69, f. 6; Alb. Trias 317 = **i**, **k**, **l**.
(*ad* Gervilleiam socialem *male refert* Qu. Württ. 557.)
sublobata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 25 = **d**.
‡ **subnodosa** Hag. *i.* Jb. *1842*, 559 = **f**.
subpapyracea Vern. *i.* MVK. Russ. II, 325, t. 31, f. 3 = **d**.
subradiata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 54, f. 1, *c. explic.*; Phi Pal. 50, t. 23, f. 86 = **c**.
affinis Avicula lineata.
subradiata Dsh., Leym. *v.* Avicula pectinata So.
substriata [Mü.] Br. Leth. 354, t. 15, f. 11, t. 17, f. 12 = **E**^{2}**S**^{2}, **m**, **n**
Pectinites salinarius var. Schlth. Petrfk. I, 231.
Monotis substriata Mü. *i.* Jb. *1831*, 406; Gf. Petrf. II, 1 t. 120, f. 7.
Avicula monotis Bu. Jura 47; Amer. 21 (= Royle Ind. t. 3, f. 1
substriata Ziet. Württ. 63, t. 69, f. 9 [*non* Br.] = **m**.
sulcata Reuss Krgb. 186; Krform. II, 23, t. 32, f. 12 = **f**.
Tarentina Lk. hist. VI, 1, 148; Phill. Sic. I, 46, II, 55, 207 = **w**
tenuistria Mü. Beitr. IV, 76, t. 7, f. 8; *i.* Gf. Petrf. II, 127, t. 1 f. 11 = **h**.
tenuistriata Braun *i.* Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 9 = **e**.
tessellata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 6; Kon. carb. 134, t. 6, f. 2, 4, 11=
texturata Phill. Pal. 50, t. 23, f. 87 = **c**.
tonsipluma (Ya B. Y. t. 7, f. 15), Phill. Y. I, 161, t. 3, f. 36 = **n**^{3}.
trapezoides Kli. ost. 243, t. 15, f. 24 = **h**.
trigoma Dsh. *v.* Avicula trigonata Lk.
trigonata Lk. hist. VI, 1, 150; Dsh. tert. I, 288, t. 42, f. 7—9 = **t**.
Avicula trigona Dsh. *l. c. in explic.* t. 42, p. 21.
tripartita Mü. *v.* Gervilleia socialis.
triptera Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542; Gf. Petrf. II, 133, t. 118, f. 8 = **f**
tumida Bu. Goniat. 17, t. 2, f. 13 = **d**.
tumida Kon. *v.* Avicula Buchana Kon.
variabilis Becks *v.* Avicula glabra Reuss.
ventricosa KoDu. ool. 41, t. 5, f. 2 = **n**^{5}.
venusta Nyst, Kon. carb. 634 = **d**.
Avicula lepida Kon. carb. 132, t. 3, f. 25, *non* Gf.
† **virgata** Fromh. Schoenb. 24 (*nom.*) = **n**^{4}.
Volgensis [Wolgensis] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 473, t. 41, f. 13 = **S**^{2}
Vorthii [Woerthi] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 322, t. 21, f. 1 = **e**.
Wissmanni Mü. = **h**.
Avicula (*Monotis*) *Wissmanni* Mü. Beitr. IV, 78, t. 8, f. 1.
Wolgensis *v.* Volgensis.

Woerthi (Vern.) *v.* Vorthii.
Wurmi Roe. *v.* Pterinea clathrata Sandb.
Zeuschneri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 9, t. 16, f. 1 = **h**.

AVICULINA Dub de Montp. 1843 (Caucas. VI, 350, in tab.) = *nom.* — Pag. 261.
sp., id. l. c. = **f**.

AXINUS So. 1821 (mc. IV, 11): Pelecypod. Homomyor. *gen.* (*nuper charactere redactum a* King) *foss. et viv.*, Crassatellinorum *familiae adscribendum et* = Cryptodon Turt. = Ptychina Phil. 1836; — Pag. 319.
angulatus 1821 So. mc. IV, 11, t. 315; Nyst Belg. 141, t. 3, f. 13 = **t, u**.
?*Axinus unicarinatus* Nyst Am. 6, t. 1, f. 22 = **u**.
?*Axinus Benedenii* Kon. 1837 Bas. 35, t. 2, f. 2, 3 = **t**.
Benedenii Kon. *v.* Axinus angulatus *et* Cryptodon flexuosus.
depressus Kon. Bas. II, 35, t. 3, f. 5, 6 = **t**.
(*Supprimendum esse censent* Kon. *et* Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455.)
obscurus So. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = **k**.
parvus Brown *v.* Schizodus parvus Vern.
pusillus „ „ „ pusillus Vern.
rotundus „ „ „ rotundus „
Schlotheimi MVK. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = **k**.
sulcatus Morris *v.* Schizodus sulcatus So. *sp.*
undatus Brown *v.* „ undatus Vern.
unicarinatus Nyst *v.* Axinus angulatus So.

AZARA d'O. 1839 = Pelecypod. Homomyor. *gen. fluviatilis viv. et foss.*, a So. *cum* Potamomya *sua male conjunctum*; — Pag. 338.
labiata d'O. voy. 161 = **M⁴, x z**.
Mya labiata Mat. . . . . .

AZECA Leach 1820 (syn. brit. moll. 112): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 497.
Matoni Turt. *v.* Azeca tridens Leach.
tridens Leach brit. moll. 112, t. 8, f. 8; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **x z**.
Turbo tridens Pulten. cat. 46, t. 19, f. 12; Montg. brit. sh. II, 38, t. 11, f. 2 = **z**.
Helix (*Cochlodina*) *Goodalli* Fér. tabl. 71.
Bulimus Goodalli Al. Blaun *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = **x z**.
Azeca Matoni Turt. man. 65, f. 52; Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 101 = **x z**.

BACCITES Zenk. 1833 (Urw. 10): seminum plantar. *fossil. gen. incertae sedis*; — Pag. 58.
cacaoides Zenk. Urw. 10, t. 1, f. E 1—8, 11—16.
rugosus Zenk. Urw. 11, t. 1, f. 9—10. **G.**

BACILLARIA Eb. 1830 *ss.* = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
Hungarica Eb. Foss. Infuss., Tab.
major Eb. Foss. Infus., Tab.
paradoxa (Gm.) Eb. Infus. 196, t. 15, f. 1 (Amer. . . . . .).
tabellaris Eb. *v.* Tabellaria vulgaris.
vulgaris Eb. Foss. Infuss., Tab.

BACTRITES G. Sandb. (*i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 157): Cephalopod. *gen. foss.*, Goniatitae *affine*; — Pag. 503.
subconicus Sandb. *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 157 = **c**.
cfr. Goniatites (Orthoceratites) Schlotheimi Qu.
sp. 2. Qu. *l. c.* = **c**.

BACULITA Flem. *v.* Baculites Lk.

BACULITES Lk. 1799 (*i.* Mém. Soc. d'hist. nat.) = Cephalopod. gen. *foss.* = Homaloceratites Hüpsch 1781, Tiranites Montf. 1808, Rhabdites DeH. 1826, Baculita Flem. 1828; — Pag. 523.

anceps Lk. hist. VII, 648; d'O. crét. I, 565, t. 139, f. 1—7 (Dsh., Nilss. His.) = $\mathfrak{f}^1$.

Baculites vertebralis (Lk.) Dfr. 1816 *i.* Dict. III, suppl. 160: Blv. malac. t. 12.

Baculites dissimilis Desmar. 1817 *i.* Journ. d. Phys. LXXXV, 49, t. 2, f. 4—6.

Baculites Faujasii DeH. Amm. 155 [*pars*].

Orthoceratites vertebralis Schlth. Petrfk. I, 56.

asper Mort. cret. 43, t. 1, f. 12, 13, t. 13, f. 2 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.

baculoides d'O. crét. I, 562, t. 138, f. 6—11 = $\mathfrak{f}^1$.

Hamites baculoides 1822 Mant. Suss. 123, t. 23, f. 6, 7.

Baculites obliquatus 1828 So. mc. VI, 186, t. 592, f. 2, 3.

carinatus Mort. cret. 44, t. 13, f. 1 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.

columna „ „ „ t. 19, f. 8 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.

compressus Say *mss.* (*i.* Sill. Journ. II, 41), Mort. cret. 43, t. 9, f. 1 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.

cylindraceus Defr. *v.* Hamites cylindraceus d'O. = $\mathfrak{f}^1$.

dissimilis Dsmar. *v.* Baculites anceps Lk. = $\mathfrak{f}^1$.

Faujasii Lk., So. *v.* „ vertebralis Lk. = $\mathfrak{f}^2$.

Faujasii DeH. (*pars*) *v.* „ Baculites anceps Lk. = $\mathfrak{f}^1$.

gigantea Dsmar. *v.* Hamites giganteus d'O. = $\mathfrak{f}$.

incurvatus Duj. *i.* Mgéol. II, 232, 17, f. 13; d'O. crét. I, 564, t. 139, f. 8—10 = $\mathfrak{f}^1$.

Knorriana [-ranus] Dsmar. 1817 *i.* Journ. phys. LXXXV, 48, t. 1, f. 3 = ?

Ammonites cylindricus rectus 1770 Klein Gedan. t. 3, f. 1—3.

Orthoceratit 1773 Walch *i.* Knorr Verstein. Suppl. t. XII, f. 1, 5.

Tiranites gigas 1808 Montf. conch. I, 346.

Orthoceratites gigas Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 110.

Rhabdites Knorrianus DeH. Amm. 160.

Baculites Knorrii Blv. *i.* Dict. XXXII, 191.

(*dubia sp. t.* d'O. crét. I, 560.)

Knorrii Blv. *v.* Baculites Knorranus = ?.

labyrinthicus Mort. cret. 44, t. 13, f. 10 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.

‡ **maximus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 567 = $\mathfrak{f}^2$.

neocomiensis [*potius* neocomianicus] d'O. crét. I, 560, t. 138, f. 1—3 = $\mathfrak{q}$.

obliquatus So. *v.* Baculites baculoides d'O. = $\mathfrak{f}^1$.

ovatus Say *mss.*; Mort. *i.* Philad. Journ. VI, . . . t. 5, f. 5, 6: *i.* Sill. Journ. XVIII, 249, t. 1 f. 6—8; syn. 42, t. 1, f. 6—8 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.

Parkinsoni Flem. *v.* Hamites Parkinsoni Brgn. = $\mathfrak{f}$.

rotundus Reuss Krgeb. 210; Krform. 24, t. 7, f. 4 = $\mathfrak{f}$.

triangularis Holl *v.* Ichthyosarcolithes triangularis Dsmar.

vertebralis Lk. syst. 103; Mf. conch. I, 343, *c. ic.*, Dsmar. *i.* Journ. Phys. *1817*, LXXXV, 49, t. 2, f. 7, 8; d'O. crét. I, 560 = $\mathfrak{f}^2$.

? ***Homaloceratites*** Hüpsch Niederd. II, t. 8, f. 35—40, t. 9, f. 41—43

Oaculite Fauj. Mastr. 140, t. 21, f. 2, 3.

Brthoceratites Baculites Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 110.

Baculites Faujasii Lk. hist. VII, 647; So. mc. VI, 186, t. 592, f. 1: Dfr. (*pars*; *non* DeH., *non* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 287).

BADACTHERIUM Borbonicum } Croiz. = Rhinoceros incisivus Cuv. M.

BAISTER Clairv. 1806 (Entom. Helvét.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
debilis Heer Ön. = **v.**
prodromus Heer Ön. . . t. 1, f. 3 = **v.**

BAETIS Leach 1817 (*i.* Endinb. Encycl.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

BAJERA [Bajer-ia] Sternb. 1825, (Fl. IV, 28): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*: — Pag. 14.
Scanica St. Fl. IV, 28, t. 47, f. 2. **G.**

BAIERA [Baier-, Bajer-[1]ia] Fr. Braun *i.* Flora *1841*, 33; *non* Sternb. 1825: Plant. Hydropterid. *foss. gen.* (= ♂ Jeanpaulia Ung.); — Pag. 26.
dichotoma Fr. Braun *l. c.* t. 1, f. 10.
Jeanpaulia dichotoma Ung. syn. 112. **G.**

BALAEA Leach 1831 (*i.* Turt. man.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss*; — Pag. 496.
fragilis Leach *v.* B. perversa = **x z.**
perversa Gray 1840 *i.* Turt. man. (*b*) f. 70 = **x z.**
Turbo perversus Mont. test. Brit. . . . t. 11, f. 12 = **z.**
Balae fragilis Leach moll. 116.

BALAENA Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 701.
affinis Ow. = Balaenodon affinis Ow.
Cortesii DesM. = Cethotherium ? Cortesii Brandt.
Cuvieri DesM. = Balaenoptera Cuvieri Criv.
definita Ow. = „ definita Ow.
emarginata Ow. = „ emarginatus Ow.
gibbosa Ow. = „ gibbosus Ow.
molassica Jäg. Säugeth. 7. t. 1, f. 26.
sp. Ow. *i.* Geol. Soc. *1843*, Febr. 1.
sp. Podesta *i.* l'Instit. *1844*, 248.

BALAENIDAE: Mammal. *famil.* — Pag. 701.

BALAENODON Ow., Mammal. *gen. viv.? et foss.*; — Pag. 701.
affinis Ow. Brit. mam. p. xlvi.
Balaena affinis Ow. Catal. 288; — Brit. mam. 530, f. 221.
definita Ow. Brit mam. p. xlvi.
Balaena definita Ow. Catal. 289; — Brit. mam. 531, f. 222.
emarginata Ow. Brit. mam. p. xlvi.
Balaena emarginata Ow. Catal. 290; — Brit. mam. 533, f. 224.
gibbosa Ow. Brit. mam. p. xlvi.
Balaena gibbosa Ow. Catal. 289; — Brit. mam. 532, f. 223.
physaloides Ow. Brit. mam. 536, f. 219, 226—229. **M.**

BALAENODONTES Ow., Mam. *foss. fam.* **M.**

BALAENOPTERA Lacep., Mam. *g.*; — Pag. 701.
Cortesii = Cetotherium? Cortesii Brandt.
Cuvieri Criv. *i.* Giorn. Lombardo *1842*, . . .
Balaena Cuvieri DesM. (Cu. oss. V, I, 390, t. 27, f. 1).
Physeter macrocephalus . . . Cortesi sagg. 52, t. 3, f. 1. **M.**

BALANITES *auctorum veterum* = Balani *spp. fossiles.*
† **parasiticus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105 = **k.**
† **patellaria** (Balanitina) Schlth. Verz. 66 = **?.**
porosus Blumb. *v.* Balanus porosus Hausm. = **w.**
† **pyramidans** Ficht. t. 4, f. 6—8 = **?.**

[1] *Utroque modo nomen suum scripsit auctor Oryctographiae Noricae.* **Br.**

Balanites)
spp. Walch *et* Knorr *v.* Balanus balanoides, B. concavus, B. pectinarius B. sulcatus, B. tulipa.

BALANITINA = ?.

† **Balanites** (Balanitina) patellaria Schlth. Verz. 66 = ?.

BALANOCRINUS, Crinoid. *gen. foss.*, Ag. *i.* Bullet. Neuch. *1845*; — Pag. 178.
subteres Des. *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
Pentacrinites subteres Mü., Gf. Petrf. I, 176, t. 53, f. 5.

BALANOPHYLLIA, Anthozoor. *g. foss.* Wood 1844 (*i.* Ann. nath. XIII, 11); — Pag. 164.
calyculus Wood *i.* Ann. nath. XIII, 11.
(Taylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 272, f. 60d.)

BALANTITES Gö 1836: Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
Martii [Martius-i] Gö. Farn. 337, t. 37, f. 5–6.
Filicites Martii Presl *i.* St. Fl. VII, VIII. 175. **G.**

BALANUS (List., Lk.) Ranz., Gray: Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
amphimorphus Lk. hist. V, 392; *b*, V, 660 = **w z.**
balanoides Ranz. mem. 43; Phil. Sic. I, 248, 249, II, 209; Woodw. Nort. 2, f. 3, 4 = **u w z.**
Knorr Verstein. II, II, t. Ki, f. 2, 3, 5.
Lepas balanoides Poli test. t. 5, f. 2; Brocc. *collect.*!
Balanus miser Lk. hist. *b*, V, 660; Br. It. 127; ? Mü. Beitr. III. 32, t. 6, f. 10; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, VI, 137, t. 17, f. 12.
? *Balanus virgatus* Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 166 (ic. Knorr).
β Balanus compressus Planc. conch. 29, t. 5, f. 2, 3 = **w.**
„ *balanoides* Brocc. subap. II, 598, Br. It. 128; Phil. Sic. I, 248.
Balanus Planciunus Lk. hist. V, 396.
0 **carbonaria** Petzholdt Balan. 24, t. 1; *i.* Jb *1842*, 402, t. 4 = **e.**
Cfr. Du. Weald. p. xi et p. 84.
circinnatus Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 167; So. gen. sh. f. 3 = **t? u?.**
‡ **communis** (L.) Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 167; Morrs. 68 = **t ü u w, x?**
concavus Br. It. 127; Leth. 1155, t. 36, f. 12; *i.* Jb. *1845*, 544 = **w.**
Balanit: Knorr Verst. II, II, t. Ki, f. 6, 7.
‡ **costatus** Montg. test. 11; Morrs. cat. 68 = **u? w? x?.**
crassus So. mc. I, 194, t. 84, f. 2 = **w.**
crispatus Brug., Lk. hist. V, 396; *b*, V, 665; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417 = **w z.**
crispus Dfr. *v.* Balanus stellaris Br. = **w.**
cylindraceus Lk. hist. V, 391: *b*, V, 659; Br. It. 127 = **w z.**
Knorr Verstein. II, II, t K, f. 2.
Lepas tintinnabulum (L.) Brocc. subap. II, 597, *pars.*
† **cylindriacus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **u.**
delphinus Dfr. *v.* Balanus sulcatus Brug., Lk. = **u z.**
dentiformis Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 166 = **u?, w.**
Knorr Verstein. II, II, t. Ki (126), f. 4.
Finchii [Finch-i] Lea contrib. 211, t. 6, f. 222 = **M²u.**
† **goissopomo** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **M² t? u?.**
‡ **Holgeri** Gein. Verstein. 249 = **u.**
† **laevis** [? Brug.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **w.**
linearis Mü. *v.* Balanus pyramidalis Mü. = **w.**
miser Lk. *v.* Balanus balanoides Ranz. = **u–z.**
ornatus Mü. Beitr. III, 32, t. 6, f. 11 = **v.**

Ostearum Conr. . . . *i.* Mort. app. 8 = M²t.
ovularis Lk. hist. V, 392 (Chemn. Conch. VIII, t. 97, f. 824); Brown *i.* Ann. nath. *1841*, VII, 427 = x z.
patellaris Lk. *v.* Chthamalus stellatus Ranz. = w z.
pectinarius Lk. It. 128; Reis. II, 488, t. 4, f. 1 = w.
Knorr Verstein. II, II, t. Ki, f. 1, 9.
Lepas balanus Brocc. *collect.*!
peregrinus Mort. cret. 72, t. 10, f. 5 = M² [= t, *fide* Lyell *i.* geol. proceed. *1842*, III, 737].
perforatus Brug., Lk. hist. V, 393 (Chemn. conch. VIII, t. 97, f. 822 = Encycl. t. 164, f. 2); Phil. Sic. I, 249, II, 210 = w z.
pictus Mü. Beitr. III, 31, t. 6, f. 12 = w.
Planianus Lk. *v.* Balanus balanoides Ranz. = z.
plicarius Br. It. 128 = w.
porosus Hausm. *i.* Gött. Stud. *1833*, III, 304; Mü. Beitr. III, 28, t. 6, f. 1—3 = w.
Balanites porosus Blumb. Arch. I, 16, t. 1, f. 1.
Lepadites porosus Schlth. Verz. 66.
‡ **Proteus** . . . Rogers *i.* Brit. report of *1834*, 37 = M²u.
punctatus Montg. test. 8, t. 1, f. 5; Morrs. cat. 68 = ?, z.
‡ **pustula** Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 168 = ?.
pustularis Lk. hist. V, 396; *b*, V, 665: Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417; ? Mü. Beitr. III, 31, t. 6, f. 7 = w.
pyramidalis Mü. Beitr. III, 29, t. 6, f. 6 = w.
Balanus linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 445, no. 3.
radiatus Riss. *v.* Balanus stellaris Br. = w.
† **radiatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = w.
rhombicus Br. It. 127 = w.
ad Balanum balanoidem *refertur a* Philippi Sic. I, 249.
rugosus Morrs. cat. 68 = u z.
Lepas rugosus Montg. *i.* Linn. Transact. VIII, 25, t. 1, f. 5 [*non* Lk.].
sagittatus Leathes . . . ; Woodw. *i.* Lond. Edinb. Journ. *1835*, VII, 355 = u.
Scoticus Lyell *v.* Balanus Uddewallensis Lin. = x z.
semiplicatus Lk. hist. V, 395; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417 = w z.
‡ **squamosus** Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 166 = w.
stellaris Br. It. 128; Leth. 1156, t. 36, f. 13; Mü. Beitr. III, 30, t. 6, f. 8, 9; Phil. tert. 62 = w.
Lepas stellaris Brocc. subap. 599, t. 14, f. 7.
? *Balanus radiatus* Riss. mér. IV, 381.
? *Balanus crispus* Dfr. *i.* Dict. III, app. 167; Holl Petrfk. 372.
‡ **striatus** Dfr. *i.* Dict. III, suppl. 167 = w.
sublaevis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 3 = S³ u? w?.
sulcatus Brug., Lk. hist. V, 390 (Encycl. t. 164, f. 1); Br. Leth. 1155 t. 36, f. 14; Phill. Sic. II, 210 = u w y z.
Knorr Verstein. II, II, t. K, (125), f. 3, 4.
‡ **tertiarius** Riss. mér. IV, 382 = w.
tessellatus So. mc. I, 193, t. 84, f. 1; Mü. Beitr. III, 32 = w.
tintinnabulum Lk. hist. V, 390; Br. It. 127; His. Suec. 85; Grat. cat. 70 = u w y z.
Lepas tintinnabulum L. 1108; Brocc. 597.
Lepadites tintinnabuliformis Schlth. Verz. 66 [*pars*].
tulipa Ranz. (1820) mem. . . ; Phil. Sic. I, 247, 248, II, 209, 210 = w z.
Lepas balanus Poli test. 13, t. 4, f. 5; Brocc. subap. II, 598 [*non* Gm.].
Lepas tulipa Poli test. . . . . , t. 5, f. 1.
„ *fistulosa* Poli test. . . . . , t. 6, f. 1.

Balanus)
tulipa Lyell *v.* Balanus Uddewallensis L. = **x z**.
Uddewallensis L. . . . , Lyell *i.* Geol. tr. *b.* VI, 137 = **M²x, E²x**.
Balanus (*Chirona* Gray) *Scoticus* Lyell *l. c.*
„ *tulipa* Lyell *i.* Philos. Trans. *1835*, I, 37, t. 2, f. 34—3
Lepadites tintinnabuliformis Schlth. Verz. 46 (*pars*).
virgatus Dfr. *v.* Balanus balanoides Ranz. = **w**.
zonalis Mü. *v.* Balanus zonarius Mü. = **w**.
zonarius Mü. *i.* Jb. *1835*, 445, no. 4 = **w**.
Balanus zonalis Mü. Beitr. III, 29, t. 6, f. 5.
BALIOSTICHUS Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 31): Plant. Algarum *fos*
gen.: — 8.
ornatus St. Fl. V, VI, 31, t. 25, f. 3. **G.**
BALISTES L. 1748 (syst.): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. viv.*
dubius Blv. *v.* Ostracion micrurus Ag. = *τ*.
spp. Mant. *v.* Ptychodus *spp.* Ag. = **f**.
BAMBUSITES Martius 1822 *i.* Denkschr. bot. Gesellsch. II, 13
= Calamitae *sp.* **G.**
BAMBUSIUM Ung. 1845 (syn. 166): Graminear. *foss. gen.*; —
Pag. 64.
sepultum Ung. syn. 166. **G.**
BAPHONULINA, Polyp. Polythal. *gen.* (*nom.*) Zborz. *i.* Bull. Mosc.
1843, 364.
BASILOSAURUS Harl. = Zeuglodon cetoides Ow. **M.**
(***BATOLITES***, Conchyl. polythalam. *g. foss.* Mf. 1808 (conch. I, 335)
organisans Mf. *v.* Hippurites organisans.
BATRACHII Brgn., Reptilium ordo; — Pag. 683.
(**BATTUS**) Dalm. 1826 (Pal. 57, 75; Beyr. Tril. 44): Palacad. *gen.* =
Agnostus Brgn.; — Pag. 571.
‡ **affinis** Barr. not. 17 = **a¹**.
‡ **bibullatus** Barr. not. 14 = **a¹**.
‡ **cuneifer** Barr. not. 18 = **a¹**.
gigas Klöd. *v.* Agnostus gigas Gf. = **a? b?**.
‡ **granulatus** Barr. not. 15 = **a¹**.
granum *v.* Agnostus granum = **c**.
integer Beyr. Tril. 44, t. 1, f. 19; Barr. not. 14 = **a¹**.
laevigatus His. *v.* Agnostus laevigatus Gf. = **a**.
nudus Beyr. Tril. 45, t. 1, f. 20 = **a¹**.
‡ **Orion** Barr. not. 16 — **a¹**.
pisiformis Dalm. *v.* Agnostus pisiformis Brgn. = **a b?**.
pusillus Sars *i.* Isis *1835*, 334, t. 8, f. 2 > Jb. *1836*, 463 = **a? b?**.
Trilobites pusillus (Sars) Boeck *i.* Jb. *1841*, 728.
‡ **rex** Barr. not. 17 = **a¹**.
‡ **tardus** Barr. not. 35 = **a²**.
† **tricostatus** Mü. Bair. 113 = **c**.
tuberculatus Klöd. *v.* Agnostus tuberculatus Gf. = **a? b?**.
BATRACHIOIDICHNITES Hitchc. (*Batrachorum pedum, uti dicunt, in solo antediluviano impressiones*).
Deweyi Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 10.
Ornithoidichnites parvulus Hitchc. fin. Rept. II, 489, t. 39, f. 26. **M.**
BATRACHIOSAURUS Harl. } = Mosasaurus Maximiliani Gr.
Missouriensis } **M.**
BATRACHOSAUUS Fitz. = Mastodonsaurus Jägeri Myr. **M.**

BAULINIA Lin., Pl. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 71.
destructa Ung. syn. 245. **G.**

BDELLA Ltr. 1795 (*i.* Magaz. encycl.): Arachn. Trachear. *g. viv. et foss.*; — Pag. 588.
† **lata** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

BECHERA [-ria] St. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Asterophyllites Brgn. 1828, *etc.*
brachyodon St. *v.* Thuites callitrinus Ung.
ceratophylloides St. *v.* Asterophyllites ceratophylloides Gö.
characformis St. *v.* „ „ characformis Gö.
columnaris (Anonym.) „ „ Artisi Gö.
deliculata St. *v.* „ „ delicatulus Brgn.
diffusa St. *v.* „ „ diffusus Brgn.
dubia St. *v.* „ „ dubius Brgn.
flagellaris (Anon.) „ „ Artisi Gö.
gracilis (Anon.) „ „ „ „
grandis St. *v.* „ „ grandis LH.
helicteres St. *v.* Chara helicteres Brgn.
Lemani St. *v.* „ Lemani Brgn.
medicaginula St. *v.* Chara medicaginula Brgn.
myriophylloides St. *v.* Myriophyllites dubius St. **G.**

BEINERTIA Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
gymnogrammoides Gö. Gattung III, IV, t. 18.
Alethopteris gymnogrammoides Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 145.
minor Gutb. *i.* Gaea Sax. 84.
Münsteri Gutb. *i.* Gaea Sax. 84. **G.**

BELEMNITELLA [*vox bis vitiosa*!] d'O. 1839 (crét. I, 59): Cephalopod. *gen. foss. a* Belemnite *disjunctum.*
mucronata d'O. crét. I, 63, t. 7 = **E**[2]**M**[2] (**r**?) **f**[2] (*et situ secundario in* **t**).
Belemnite Fauj. Mastr. 178, t. 32, f. 3.
Belemnites paxillosus [1801 ? Lk. syst. 104 (Breyn. polyth. t. 1, f. 1—14; Klein tubul. mar. t. 8, f. 2—13)], 1809 Mf. conch. I, 382 *c. icone* [*non* Schlth.].
? *Belemnites coniformis* 1811 Park. rem. III, 127, 132, t. 8, f. 10, 12, t. 9, t. 1.
Belemnites mucronatus Schlth. Petrfk. I, 47; Br. Leth. 716, t. 33, f. 10, 11; d'O. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 286.
Belemnites cylindricus Wahlb. *i.* Ups. VIII, 80 (*pars*).
„ *subconicus* 1822 Lk. hist. VII, 592 (*pars*).
„ *Americanus* Mort. *i.* Sill. Journ. *1823*, VI, 249, t. 8, f. 1—3, *1830*, XVIII, 249, t. 1, f. 1—3; cret. 34, t. 1, f. 1—3, t. 17, f. 2 = **M**[2]**f**.
Belemnites electrinus 1826 Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 61, t. 8, f. 18—21 (? t. 9, f. 1, 3).
Belemnites Alani Flem. Brit. An. 240.
? *Belemnites* (*Actinocamax*) *plenus* Blv. Bél. 59, 119, 121, t. 1, f. 6 = Leth. 720, t. 33, f. 14.
? *Actinocamax Blainvillii* Voltz Bél. 35.
perforata Voltz *sp.* = **f**?.
Belemnites perforatus Voltz Bel. 63, t. 8, f. 2.
quadrata d'O. crét. I, 60, t. 6, f. 5—10 = **f**[1].
Belemnites quadratus Dfr. coll., Blv. Bél. 62, t. 1, f. 9.
„ *Osterfieldi* Blv. Bél. 62, t. 1, f. 8 = **f**[2].
„ *granulatus* Blv. Bél. 63, t. 1, f. 10; So. mc. VI, 207, t. 600, f. 3, 5.
? *Belemnites striatus* Blv. Bél. 64, t. 1, f. 11.

Belemnitella)

subventricosa = **r**^{2}.

Belemnites subventricosus vel fusiformis 1821 Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 80; Voltz Bél. 64, t, 8, f. 1.

Belemnites mammillatus Nills. *i.* Act. Holm. *1825*, 340; Suec. 10, t. 2, f. 2.

Belemnites Scaniae Blv. Bél. 61, t. 1, f. 7.

Belemnitella Scaniae d'O. crét. I, 59.

vera d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 359 = **r**.

Actinocamax verus Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 64, *t.* 9, *f.* 17, 18; Voltz *i.* Jb. *1839*, 522 [*excl. syn.*].

cfr. Belemnites plenus Blv.

BELEMNITES Ehrhart 1727 (Bel. Suev.), d'O. etc.: Cephalopod. *gen. foss.* = Nautilus belemnita Gm., Acamas, Achelois, Callirhoe, Cetocis, Chrysaor, Hibolithes, Paclites, Porodragus, Thalamus Mr. 1808 (Conch. I); Actinocamax Mill. 1826, *pars*; Pseudobelus Blv. 1827, Belemnosepia Ag., Buckl. 1836 (*pars*): Notosiphites *et* Gastrosiphites Duv., ? Platinites Rafq.; — Pag. 536.

In sectiones sequentes d'O. *redegit spp. omnes ab ipso descriptas; quibus associamus alias, quot satius norimus:*

α. Acoeli: sulco dorsali aut ventrali nullo.

1. Acuarli: *lineis lateraribus nullis*, d'O.
2. Clavati: *linea laterali utrinque gemina*, d'O.

β. Notocoeli d'O. (Gastrosiphites Duval): sulco dorsali.

3. Canaliculati: *lineis lateralibus nullis*, d'O.
4. Hastati: *linea laterali utrinque gemina*, d'O.

γ. Gastrocoeli d'O. (Notosiphites Duv.): sulco ventrali.

5. Dilatati: *linea laterali utrinque gemina*, d'O.

Spp. incertae Sectionis (*restant multae*).

Aalensis [*Aalen*-ensis] Voltz *v.* Belemnites giganteus Schlth. = **n**^{2,3}.

Aalensis (Voltz) Fisch. *v.* Belemnites Panderanus d'O. = **m**^{4}.

[1]**abbreviatus** Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 59, t. 7, f. 9—10 = **m**^{2}; d'O. jur. I, 92, t. 9, f. 1—7 = **m**; Morris. cat. 177 = **n**^{2}.

abbreviatus Phill. *v.* Belemnites giganteus Schlth = **n**^{2}.

[3]**absolutus** 1837 Fisch. Mosc. 173, t. 49, f. 2; *i.* Bull. Mosc. *1843*, 101; d'O. *i.* MVK. Russ. 421, t. 29, f. 1—9 = **m**^{4}.

Belemnites sulcatus MV. *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 403 [nec Mill.].

Belemnites paxillosus (Schlth., Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 121, t. 1, f. 1; *1843*, 101.

Belemnites excentricus (Blv.) Bu. *i.* Jb. *1844*, 538.

„ *Beaumontianus* d'O. jur. I, 118, t. 16, f. 7—11.

cfr. Belemnites canaliculatus Schlth. = **n**^{2}—^{4}.

[3]**acicula** Mü. Bel. 8, t. 1, f. 14 = **n**^{5}.

acinaciformis Rasp. *v.* Belemnites binervius Rasp. = **q**.

[1]**acuarius** 1820 Schlth. Petrfk. I, 46; Mü. Bel. t. 11, f. 45; d'O. jur. I, 76, t. 5 = **me**.

Belemnites tubularis 1822 YaB. Yorksh. . . t. 15, f. 6; Phill. Y. I, 166, t. 12, f. 20.

Belemnites longissimus 1826, Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 60, t. 8, f. 1, 2; Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 10, 11.

Belemnites trisulcatus Blv. Bél. 83, t. 5, f. 13.

„ *tricanaliculatus* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 32, t. 24, f. 10 = **me**^{2}.

Belemnites quadricanaliculatus Hartm. *i.* Ziet. Württ. 32, t. 24, f. 11 = **me**^{2}.

Belemnites longisulcatus 1830, Voltz Bél. 57, t. 6, f. 1.

„ *tenuis* Mü. Bel. 15, t. 2, f. 2.

„ *semistriatus* Mü. Bel. 15, t. 2, f. 4, 5.

Belemnites gracilis Hehl *i.* Ziet. Württ. 28, t. 22, f. 2.
? „ *lagenaeformis* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 33, t. 25, f. 1.
„ *pygmaeus* Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 9.
Pseudobelus striatus Blv. Bél. 113, t. 4, f. 13 [*non* Portl. rept. 396 = f].
Pseudobelus laevis Blv. Bél. 112, t. 4, f. 14.
aculeus-echini Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis d'O. = **q**.
acuminatus Schübl. „ „ giganteus Schlth. = $\mathfrak{m}^2$.
[1]**acutus** 1826 Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 60, t. 8, f. 9; So. mc. VI, 180, t. 590, f. 7, 8, 10; d'O. jur. I, 94, t. 9, f. 8—14 = **m**.
Belemnites brevis Blv. Bél 86, t. 3, f. 1 [*non* f. 2, 3, *non* Dsh., Fisch.].
acutus Blv. *v.* B. Blainvillei Dsh. = $\mathfrak{m}^2$, *et* B. semisulcatus Mü. = $\mathfrak{m}^5$.
acutus (Blv.) Ziet. *v.* Belemnites canaliculatus Schlth. = **m**.
aduncatus Mill. „ „ tripartitus „ = $\mathfrak{m}^1$.
aenygmaticus d'O. jur. I, 131, t. 22, f. 1—3 = $\mathfrak{m}^4$.
affinis Rasp. *v.* Belemnites Emerici Rasp. = **q**.
affinis Mü. „ „ irregularis Schlth. = **m**.
Allani Flem. *v.* Belemnitella mucronatus d'O. = $\mathfrak{f}^2$.
Altorfensis Blv. *v.* Belemnites canaliculatus Schlth. = **n**.
alveolus: *cfr.* Orthocera conica So. = **m**.
0 **ambiguus** Mort. *i* Sill. Journ. *1830*, XVIII, 249, t. 1, f. 4, 5; cret. 35, t. 1, f. 4, 5 = $\mathfrak{M}^2$ f.
(*vix hujus generis esse videtur*).
Americanus Mort. *v.* Belemnitella mucronata d'O. = $\mathfrak{M}^2$ f.
amorphus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = **q**.
angusticollis Coqd. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 226 = **m**? **n**?.
angustus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus d'O. = **q**.
† **angustus** Theod., Schlth. Verz. = **m**?.
anomalus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = **q**.
‡ **anomalus** Phill. Y. I, 166 = $\mathfrak{n}^4$.
‡[3]**anomalus** Roe. ool. I, 173 = $\mathfrak{n}^2$.
[3]***apiciconus*** Blv. *v.* B. canaliculatus Schlth. *et* B. sulcatus Mill. = $\mathfrak{m}^2$.
apicicurvatus Blv. *v.* Belemnites compressus Blv. = **m**.
apiculatus Rasp. „ „ dilatatus (Blv.) d'O. = **q**.
‡ **asulcus** Rasp. Bél. 38, f. 19 = **q**.
attenuatus So. *v.* Belemnites minimus List = **r s**.
attenuatus Rasp „ „ depressuss (Rasp.) d'O. = **q**.
(?)**Baudouini** d'O. crét. I, 54, t. 5, f. 1, 2 = **q**.
Beaumontianus d'O. *v.* Belemnites absolutus Fisch. = $\mathfrak{m}^4$.
[3]**Bessinus** [?] d'O. jur. I, 110. t. 13, f. 7—13 = $\mathfrak{n}^2$.
(1)**bicanaliculatus** Blv. Bél. 120, t. 5, f. 8 [*excl. reliq.*]; d'O. crét. I, 47, t. 3, f. 13—16 = **q**.
bicanaliculatus Blv. Bél. t. 5, f. 9 *v.* B. bipartitus Dsh. = **q**.
bicanaliculatus „ „ t. 2, f. 7 *v.* B. compressus Bl. = **m**.
bicanaliculatus Hartm. *v.* Belemnites giganteus Schlth. = $\mathfrak{n}^2$.
‡ **biforatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 70; Petrfk. I, 52; Blv. *i.* Dict. XXXII, 94 = **n**.
Knorr Verstein. II, II, 272, t. I[2], f. 7.
Paclites biforatus Montf. conch. I, 319, *c. ic.*
Belemnites unguliformis Blv. Bél. 78, t. 4, f. 3 (*ic.* Knorr.).
bifurcatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = **q**.
[3]**binervius** Rasp. Bél. 34, t. 6, f. 6[1]; d'O. crét. I, 617 = **q**.
Belemnites acinaciformis Rasp. Bél. 35, t. 6, f. 8.
„ *truncatus* „ „ „ „ f. 9.

[1] i. Ann. d'obs. 1829.

Belemnites)

Belemnites hybridus Duv. Bél. 51, t. 3.
„ *distans* „ „ „ „ f. 7.
„ *dilatatus pullus* d'O. crét. I, 39, t. 2, f. 12, 14, 18.

(4)**bipartitus** Dsh. *i.* Encycl. II, 128; d'O. crét. I, 45, t. 3, f. 6, 12 = **q**
Pseudobelus bipartitus Blv. Bél. 113, t. 5, f. 19.
Belemnites bicanaliculatus Blv. Bél. 120, t. 5, f. 9 [*non* 8].
bipartitus Hartm. *v.* Belemnites giganteus Schlth. = **n²**.
bisulcatus Blv. *v.* Belemnites umbilicatus Blv. = **m**.
bisulcatus Hart., Ziet. *v.* Belemnites compressus Blv. = **m**.

‡ **Blainvillii** [-lei] Cat. *i.* Ann. Bonon. > Jb. *1830*, 489 = **m² n²**.

3**Blainvillii** [-lei] 1830 Dsh. *i.* Encycl. II, 128; Voltz Bél. 37, t. 1. f. 9: d'O. jur. I, 107, t. 12, f. 9—12 [*non* Fisch.] = **n²**.
Belemnites acutus Blv. Bél. 69 (*pars*) t. 2, f. 2 [*non* Mill.].
? „ *canaliculatus* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 101.
borealis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 420, t. 28, f. 15—22 = **S² n⁴**.
1**breviformis** Voltz Bél. 42, t. 2, f. 2—4; Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 2—m.
Belemnites brevis Blv. Bél. 86, t. 3, f. 2 [*non* 1, 3]: *nomen conservandum?*
? *Belemnites rostratus* Ziet. Württ. 30, t. 23, f. 5 [*mutilus*].
„ *papillatus* Plien., Ziet. Württ. 30, t. 23, f. 7.
„ *subpapillatus* „ „ „ „ f. 8.
brevirostris Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis Rasp. = **q**.
1**brevirostris** d'O. jur. I, 96, t. 10, f. 1—6 = **m**.
brevis Blv. *v.* B. breviformis Voltz, B. acutus Mill. *et* B. meta Blv. = **m n**.

1**Bruguierianus** [-reanus] d'O. jur. I, 84, t. 7, f. 1—5 = **m**.
Belemnites paxillosus Schlth. *i* Jb. *1813*, VII. 51, 70 *et in specim.*!; Voltz Bél. 50, t. 6, f. 2, t. 7, f. 2; Ziet. Württ. 29, t. 23, f. 1 [*non* Mf., Fisch.].
Belemnites subaduncatus Voltz Bél. 48, t. 3, f. 2; Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 4.
? Belemnites laevigatus Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 12.
„ *incurvatus* „ „ 29, t. 22, f. 7, 8 [*t.* Qu.].
? „ *carinatus* Hehl, Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 6.
„ *turgidus* Schübl., „ „ 28, t. 22, f. 3.
„ *pyramidatus* „ „ „ 29, „ f. 9.
„ *quadrisulcatus* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 4.
Alveolus.
? *Orthoceta conica* So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 [*t.* Qu. *i.* Jahrb. *1840*, 274].

3**canaliculatus** Schlth. Petrfk. I, 49 (*pars*); Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 3; d'O. jur. I, 108, t. 13, f. 1—5; Blv. Bél. t. 2, f. 1, 3; Br. Jur. 62 *et* Amer. 21 (Royle Ind. f. 16, 17. 27 = **S² n**); Qu. Württ. 368; So. *i.* geol tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 2 (**S³ n³**) = **E² S²³ n²³⁴**.
Belemnites subcanaliculatus Schlth. *i. litt.*: Br. *i.* Jahrb. *1835*, 142.
Belemnites semihastatus Blv. Bél. 72, t. 2, f. 5; Ziet. Württ. 29, t. 22, f. 4; Br. Leth. 416, t. 21, f. 19, 22 [*t.* Qu. Württ. 388] = **n³**.
? Belemnites subhastatus Ziet. Württ. 27, t. 21. f. 2 [*cfr.* B. hastatus Blv.]
Belemnites latesulcatus Voltz *i. litt.*; Thurm. Pott. 27; Thurm. Saone 9, 10; Mandsl. Alp. 17.
Belemnites Helveticus Dfr. *collect.*
„ *Altorfensis* Blv. Bél. 67, t. 2, f. 1
„ *apiciconus* „ „ 69, „ f. 2 (*t.* Qu.; *cfr.* B. sulcatus].

Belemnites acutus (Blv.) Ziet. Württ. 26, t. 21, f. 1 [*non* Blv., Mill.].
Belemnites absolutus Fisch. [*t.* Bu. *i.* Jb. *1844*, 538] *conferendus est.*
canaliculatus Fisch. *v.* Belemnites Blainvillei Dsh. = **n²**.
‡ **capulus** Faure-Big. Bél. . . . . > d'O. tabl. 79 = **?**.
carinatus Hehl *v.* Belemnites Bruguiereanus d'O. = **me**.
Cetocis-glaber Schlth. *v.* Belemnites irregularis Schlth. = **m**.
²**clavatus** Schlth. Petrfk. I, 49 *et in litt.*; Stahl Württ. Corrospbl. VI, 31, t. 2, f. 2 = **my**.
Blv. Bél. 97 *pars*, t. 3, f. 12 a, b [*non* c]; d'O. jur. I, 103, t. 11, f. 19—23.
jur. Belemnites tenuis Stahl Württ. Corrspbl. VI, 34, t. 2, f. 5.
Belemnites pistilliformis Blv. Bél. 58, t. 5, f. 16 [*non* 14, 15, 17]; So. mc. VI, 177, t. 589, f. 3.
?*Belemnites subclavatus* Voltz Bél. 38, t. 1, f. 11 [*t.* d'O.; *cfr.* B. umbilicatus]; Ziet. Württ. 29, t. 22, f. 5.
Belemnites subangulatus Hartm. *i.* Ziet. Württ. 33, t. 25, f. 2.
?*Actinocamax lanceolatus* „ „ „ „ „ „ f. 3.
clavatus (Schlth.) Blv. Bél. t. 3, f. 12c, *v.* B. umbilicatus Blv. = **m**.
clavatus („) „ *v.* Belemnites hastatus Blv. = **n**.
complanatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = **q**.
complanatus Buckl. „ „ irregularis Schlth. = **mc**.
¹**compressus** Stahl *i.* Württ. Corrospbl. *1824*, VI, 33, t. 2, f. 4 = **m**.
¹**compressus** Blv. Bél. 84, t. 2, f. 9; Voltz Bél. 53, t. 5, f. 1, 2; d'O. jur. I, 81, t. 6 = **mδ**.
? *Belemnites niger* List. Conch. Angl. 226, t. 7, f. 31.
„ *apicicurvatus* Blv. Bél. 76, t. 2, f. 6 (? Ziet. Württ. 30, t. 23, f. 4).
Belemnites bicanaliculatus Bl. Bél. 120. t. 2. f. 7 [*non* 8].
? „ *penicillatus* Blv., *cfr.* B. irregularis Schlth.
„ *crassus* Voltz Bél. 53, t. 7, f. 8.
[? Ziet. Württ. 28, t. 22, f. 1 — *an ad sequent.?*].
? „ *bisulcatus* Hartm. *i.* Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 2.
[*ad* B. Brugieranum *relatus a* Qu. W. 210].
var. Belemnites tumidus Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 4.
compressus So., Mü., Ziet. *v.* Belemnites giganteus Schlth. = **n²³**.
comprimatus Blv. *v.* Belemnites giganteus Schlth. = **n²³**.
conicus Blv. *v.* Belemnites latus Blv. = **q**.
coniformis Park. *v.* Belemnitella mucronata = **f**.
† ¹**coniformis** Mü. Bair. 77; Braun Bair. 34 = **m**.
contortus Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis (Rasp.) d'O. = **q**.
conulus Mü. Bair. 51 (= **m**?); Roe. ool. I, 165, t. 16, f. 10 = **n²**.
convexus Rasp. *v.* Belemnites latus Blv. = **q**.
⁴**Coquandus** [-di, -danus] d'O. jur. I, 130, t. 21, f. 11—18 = **n⁴**.
† **Cornuelianus** [-lanus] d'O. crét. I, 618 = **q**.
† **cornutus** Schlth. Verz. 29 = **m**?.
crassior Rasp. } *v.* Belemnites pistilliformis Blv. = **q**.
crassissimus „ }
crassus Voltz *v.* Belemnites compressus Blv. = **m**.
‡ **cribrarius** Cat. *i.* Ann. Bonon > Jb. *1830*, 489 = **m**? **n**?.
‡ **cylindraceus** Lachm. . . . Schlth. Verz. 29 = **?**.
Belemnites teres aulorum.
„ *magnus* Schlth. Verz. 29.
¹**cylindricus** Blv. Bél. 94, t. 3, f. 10 = **m**? **n**?.
‡ **dactylus** Riss. mér. I, 102, IV, 14 = **f¹**.
³**deformis** Mü. Bél. 8, t. 1, f. 11—13 = **n⁵**.

Belemnites)

delphinus Rasp. v. Belemnites dilatatus *et* B. latus = **q**.

‡ **dens** Faure-Bigu. Bél. . . . ; d'O. tabl. 79 = **m**? **n**?.

[4]**depressus** (Rasp.) d'O. crét. I, 618 = **q**.

Belemnites rimosus Rasp. Bél. 48, f. 68.
„ ***incurvatus*** „ „ 49, f. 71.
„ ***marginatus*** „ „ „ f. 70, 73, 71.
„ ***depressus*** „ „ „ f. 69.
„ ***attenuatus*** „ „ „ f. 72.
„ ***minaret*** „ „ 45, f. 74.
„ ***platyurus*** Duv. Bél. 73, t. 11, f. 1—4.

[4]**Didayanus** d'O. jur. I, 126, t. 20, f. 1—5 = **q**.

difformis Rasp. v. Belemnites dilatatus (Blv.) d'O. = **q**.

digitalis Faure-Bigu. v. Belemnites irregularis Schlth. = **m**.

digitus (F.-B.) d'O. „ „ „ „ = **m**.

[5]**dilatatus** 1827, Blv. Bél. 99, t. 3, f. 13, t. 5, f. 18; Duval. Bél. 54, t. 4 d'O. crét. I, 39 (*pars*), 617, 618, t. 2 [*excll. ff.* 1—8, 12, 14, 18, 2 23], t. 3, f. 4, 5 [*excll. ff.* 1—3] = **q**.

Belemnites lincaris Rasp. Bél. 36, t. 6, f. 11.
„ ***elegans*** „ „ „ t. 6, f. 10.
? „ ***anomalus*** „ „ „ . . . . .
„ ***variegatus*** „ „ 41, t. 7, f. 55.
„ ***formosus*** „ „ „ „ f. 58.
„ ***apiculatus*** „ „ 42, t. 7, f. 56.
„ ***sinuatus*** „ „ „ „ f. 59.
„ ***spathulus*** „ „ „ „ f. 61.
„ ***ellipsoides*** „ „ 43, t. 7, f. 48.
„ ***complanatus*** „ „ „ „ f. 63, 64.
? „ ***pisciformis*** „ „ „ „ f. 65.
„ ***delphinus*** „ „ 44, t. 7, f. 47.
„ ***bifurcatus*** „ „ „ „ f. 67.
„ ***angustus*** „ „ „ „ f. 66.
„ ***amorphus*** „ „ „ „ f. 49.
„ ***triqueter*** „ „ „ „ f. 46.
„ ***emarginatus*** „ „ 45, t. 7, f. 50, 51.
„ ***difformis*** „ „ „ „ f. 54.
„ ***mitra*** „ „ „ „ f. 53.
„ ***mitraeformis*** „ „ 46, t. 7, f. 52.

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*) t. 2, f. 22, 23, t. 3, f. 1, 3 v. B. Emeric Rasp. = **q**.

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*), t. 2, f. 4—8 v. B. trabiformis Duv = **q**.

dilatatus d'O. crét. I, 39 (*juven.*) v. B. polygonalis Blv. = **q**.

dilatatus „ „ „ „ (*pulli*) t. 2, f. 12, 14, 18 v. Belemn. binervius Rasp. = **q**.

distans Rasp. v. Belemnites binervius Rasp. = **q**.

[4]**Duvalianus** [-lanus] d'O. jur. I, 127, t. 20, f. 6—10 = **m**[4].

electrinus Mill. v. Belemnitella mucronata d'O. = **f**[2].

elegans Rasp. } v. Belemnites dilatatus Blv. = **q**.
ellipsoides „ }

ellipticus Mill. v. Belemnites giganteus Schlth. = **m**[2].

elongatus „ „ „ tripartitus „ = **m m**.

emarginatus Rasp. v. Belemnites dilatatus Blv. = **q**.

[5]**Emerici** (Rasp. Bél. 33, t. 6, f. 1; d'O. crét. I, 618) Duv. Bél. 58, t. 5 f. 1—7 = **q**.

Belemnites pileus Rasp. Bél. 34, t. 6, f. 2, 5.
„ ***affinis*** „ „ „ „ f. 3, 4.

Belemnites dilatatus adultus D'O. crét. I, 39, t. 2, f. 22, 23, t. 3, f. 1—3.
[1]*excentricus* Blv. Bél. 90, t. 3, f. 8; D'O. jur. I, 120, t. 17 = m⁴.
†[1]*excentricus* (Blv.) Mü. Bair. 78; Braun Bair. 34 = m.
excentricus (Blv.) Bu. v. Belemnites absolutus Fisch.
excentricus („) Fisch. v. „ Panderanus D'O. = m⁴.
[2]exilis D'O. jur. I. 101, t. 15, f. 6—12 = m.
[3]extinctorius Rasp. Bél. 38, t. 6, f. 26; Duv. Bél. 64, t. 8, f. 1—3; D'O. crét. I, 618 = q.
ferruginosus Voltz v. Belemnites hastatus Blv. = n.
‡[1]fistulosus Blv. Bél. 100, t. 3, f. 15 = m? n?.
Knorr Verst. II, t. 1, f. 5, 6 [*specimen destructum*].
[2]Fleuriausus [Fleuriau-anus] D'O. jur. I, 111, t. 10, f. 15—20 = n².
formosus Rasp. v Belemnites dilatatus Blv. = q.
[3]Fournelianus [-lanus] D'O. jur. I, 97, t. 10, f. 7—14 = m.
fusiformis Mill. (? Flem.) v. Belemnites hastatus Blv. = n.
fusiformis Phill. v. Belemnites jaculum Phill. = q.
fusoides Lk. v. Belemnites hastatus Blv. = n.
fusus Rasp. } v. Belemnites subfusiformis Rasp. = q.
gemmatus „ }
‡ gibbosus Rasp. Bél. 50, f. 76 = q.
[1]giganteus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 70; Petrfk. I, 45; Qu. Württ. 330; D'O. jur. I, 112, t. 14, 15 = n²³.
Belemnites ellipticus 1826 Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 60, t. 8, f. 14—17 = n².
Belemnites pyramidalis Mü. Bair. 51; Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 5, 6.
Belemnites quinquesulcatus Blv. Bél. 83, t. 2, f. 8; Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 3 } *juvenilis.*
Belemnites abbreviatus Phill. Y. I . . .
„ *gladius* Blv. Bél. 86, t. 2, f. 10.
„ *gigas* „ „ 91, t. 5, f. 20 [*non* t. 3, f. 9].
„ *compressus* So. mc. VI, 182, t. 590, f. 4
„ „ (? Mü. Bair. 51); Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 2 [*non* Blv.] } *junior. t.* Qu. Württ. 330.
Belemnites comprimatus Blv. Bél. 32, t. 2, f. 9
„ *Aalensis* Voltz Bél. 60, t. 4, t. 7, f. 1; Br. Leth. 407, t. 21, f. 14.
Belemnites longus Voltz Bél. 58, t. 3, f. 1.
„ *grandis* Schübl., Ziet. Württ. 26, t. 20, f. 1.
? „ *acuminatus* „ „ „ „ „ f. 5.
„ *bipartitus* Hartm. „ „ 32, t. 24, f. 7 [*non* f. 10, 11].
Belemnites bicanaliculatus Hartm. *i.* Ziet. Württ. 32, t. 24, f. 9.
„ *quinquecanaliculatus* „ „ „ „ f. 12.
gigas Blv. v. Belemnites giganteus Schlth. = n².
glabra Bl. „ „ irregularis „ = m.
gladius „ „ „ giganteus „ = n².
† globatus Schlth. Verz. 29 = m?
gracilis Phill. = n⁴.
Belemnites (Actinocamax) gracilis Phill. Y. I, 166, t. 5, f. 15 = n⁴.
‡ gracilis Rasp. Bél. 38, f. 17, 18 = q.
gracilis Hehl v. Belemnites acuarius Schlth. = m.
grandis Schübl. v. „ giganteus „ = n².
granulatus Blv v. Belemnitella quadrata D'O. = f.
[3]Grasianus [-sanus] Duv. Bél. 63, t. 7, f. 1—4; D'O. crét. I, 618 = q.

Belemnites)

[4]**hastatus** Blv. Bél. 71, t. 1, f. 4, t. 2, f. 4 [*non* t. 5, f. 3]; d'O. jur. I, 121 t. 18, 19; Qu. Württ. 446 = n^{345}.
? Belemnites Breyn epist. t. 8, f. 7—15.
Hibolithes hastatus 1808 Mf. conch. I, 386.
Porodragus restitutus Mf. conch. I, 390 = }
Belemnites porosus Blv. *i.* Dict. XXXII, 194 }
„ ***lanceolatus*** Schl. *i.* Jb. ***1813***, VII, 111; Petr. I, 49
„ ***fusoides*** Lk. hist. VII, 592 (fig. Breyni).
„ ***fusiformis*** Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 61, t. 8, f. 22 t. 9, f. 5—7.
Actinocamax fusiformis Hartm. *i.* Ziet. Württ. t. 25, f. 3.
Belemnites semihastatus Blv. Bél. 72, t. 2, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (*jun.*)
? „ ***clavatus*** Schlth. Petrfk. I, 49; ?Blv. Bél. 97, *pars*
„ ***ferruginosus*** Voltz Bél. 36, t. 1, f. 8 (*adult.*).
„ ***unicanaliculatus*** Hartm., Ziet. Württ. 32, t. 24 f. 8 (*apex*).
? *Belemnites subhastatus* Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 2; Roe. ool 177 [*cfr.* B. canaliculatus Schlth.].
hastatus Blv. Bél. t. 5, f. 3 *v.* B. semisulcatus Mü. *et* B. jurensi Mü. = **n**.
hastatus Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis Rasp. = **q**.
Helveticus Dfr. = B. Altorfensis Blv. *v.* B. canaliculatus Schl. = n
Honnorati Rasp. *v.* Belemnites latus Blv. = **q**.
hybridus Duv. *v.* Belemnites binervius Rasp. = **q**.
jaculum Phill. Y. 1 (*edit.* 2_a), 166, t. 3, f. 1 = **q**.
Belemnites fusiformis Phill. Y. 1 (*edit.* 1^a).
[1]**impressus** Voltz, Roe. ool. I, 170, t. 16, f. 5 = **m**.
[1]**inaequalis** Roe. ool. I, 165, t. 12, f. 1 = n^5.
incurvatus Ziet. *v.* B. Bruguiereanus *et* B. Nodotanus d'O. = **m**.
incurvatus Rasp. *v.* Belemnites depressus (Rasp.) d'O. = **q**.
integer Rasp. *v.* Belemnites semicanaliculatus Duv. = **q**.
† [1]**intermedius** Mü. Bair. 77; Braun Bair. 34 = **m**.
[1]**irregularis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 70, t. 3, f. 2; Petrfk. I, 78; d'O jur. I, 74, t. 4, f. 2 = m^2.
Knorr Verstein. II, II. t. 1^c, f. 4.
Cetocis glaber Mf. conch. I, 371 *c. ic.* [*Knorrana*].
Belemnites Cetocis-glaber Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 69
„ ***glabra*** Blv. *i.* Dict. XXXII, 193
? „ ***penicillatus*** Schlth. Petrfk. I, 50; Blv. Bél. 89, t. 3, f. 7 (*Knorr.*).
Belemnites digitalis 1810 Faure-Bigu. Bél. . . . .; Blv. Bél. 88 t. 3, f. 5, 6; Voltz Bél. t. 2, f. 5.
Belemnites digitus (Faure-Bigu.) d'O. céph. 78 [*err. typ.* ?].
„ ***teres*** Stahl *i.* Württ. Corrspbl. ***1824***, VI, 32, t. 2, f. 3 Ziet. Württ. 28, t. 21, f. 8.
? *Belemnites affinis* Mü. Bél. 14, t. 2, f. 3.
[5]**isocelis** Duv. Bél. 46, t. 1, f. 9—16 = **q**.
jurensis Mü. *v.* Belemnites semisulcatus Mü. = n^5.
[1]**Kirghisensis** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 423; Keys. Beob. 336 = S^2 n^1
Belemnites Panderianus d'O. *i.* MVK. Russ. II, 423 (*pars*) t. 30, f. 1, 7—13.
laevigatus Ziet. *v.* Belemnites Bruguieranus d'O. = **m**.
‡ [1]**laevis** Roe. ool. I, 165 = n^5.
lagenaeformis Hartm. *v.* Belemnites acuarius Schlth. = **m**.
‡ **lamella** Faure-Bigu. Bél. . . . .; d'O. tabl. 79 = ?.
lanceolatus Schlth. *v.* Belemnites hastatus Blv. = **n**.

‡ **lanceolatus** So. mc. VI, 208, t. 600, f. 8, 9 = **r**.
lateralis 1836 Phill. Y. I, 166, t. 15, f. 2?; Morris. cat. 177 = **o q**.
late-sulcatus Voltz *v.* Belemnites canaliculatus Schlth. = **n**[34].
[1]**latus** Blv. Bél. 121, t. 5, f. 10; d'O. crét. I, 48, t. 4, f. 1—8 = **q**.
Belemnites convexus Rasp. Bél. 42, t. 6, f. 57.
„ ***Honnorati*** „ „ 46, „ f. 88.
„ ***persona-tonsoria*** Rasp. Bél. 46.
? „ ***delphinus*** Rasp. Bél. 44, t. 7, f. 47.
„ ***conicus*** Blv. Bél. 118, t. 5, f. 4 (*juv.*).
„ ***Studeri*** Voltz *i.* École des mines (*act. med.*).
linearis Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = **q**.
Listeri Mant. „ „ minimus List = **r f**.
longissimus Mill. } *v.* Belemnites acuarius Schlth. = **m**.
longisulcatus Voltz }
longus Voltz *v.* Belemnites giganteus Schlth. = **n**[2].
[1]**macroconus** Kurr *i.* Württ. Jahrb. ***1845***, I, 235, t. 1, f. 4 = **m**.
([1])**magnificus** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 425, t. 31, f. 1—5 = **k**[2] **s**[2] **u**.
mammillatus Voltz *v.* Belemnitella subventricosa = **f**[2].
marginatus Rasp. *v.* Belemnites depressus (Rasp.) d'O. = **q**.
[1]**meta** Blv. Bél. 87, t. 3, f. 3 = **n**[2].
Belemnites brevis var. 3. Blv. Bél. 86.
‡ [1]**Milleri** Dsh. *i.* Encycl. II, 129 = **n**.
minaret Rasp. *v.* Belemnites depressus (Rasp.) d'O. = **q**.
([1])**minimus** 1678 List. anim. angl. 228, f. 32; d'O. crét. I, 55, t. 5, f. 3, 9; Morris. cat. 177 = **r f**.
Belemnites Listeri 1822 Mant. Suss. 88, t. 19, f. 17, 18, 23.
deformis: ***Belemnites attenuatus*** So. mc. VI, 176, t. 589, f. 2.
obsoletis: „ ***pistilliformis*** Blv. Bél. 98 (*pars*), t. 5, f. (15, 16?) 17.
cfr. Belemnites subquadratus Roe.
minimus Blv. *v.* Belemnites subfusiformis Rasp. = **q**.
mitra Rasp. } *v.* Belemnites dilatatus Blv.
mitraeformis Rasp }
mucronatus Schlth. *v.* Belemnitella mucronata d'O. = **f**[2].
mucronatus („) Gein. *v.* Belemnites subquadratus Roe. = **q r**.
multiforata Blv. *v.* Belemnites polyforatus Schlth. = **n**[1].
† [1]**nanus** Mü. Bair. 51; Braun Bair. 34 = **n**[2].
navicula Rasp. v. Belemnites subfusiformis Rasp. = **q**.
niger Lister „ „ compressus Blv. = **m**.
[1]**Nodotianus** [-tanus] d'O. jur. I, 98, t. 10, f. 15—20 = **m***2*.
? Belemnites incurvatus Ziet. Württ. 29, t. 22, f. 7 (*t.* d'O.).
cfr. Belemnites Bruguiereanus.
‡ **obesus** Rasp. Bél. 37, f. 13, 14, 16 = **q**.
oblongus Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis Rasp. = **q**.
([1])**obtusus** Blv. Bél. 101, t. 3, f. 14 = **m**? **n**?.
Knorr Verstein. Suppl. t. IV[F], f. 2.
[1]**Orbignyanus** Duv. Bél. 65, t. 8, f. 4—9; d'O. crét. I, 618 = **q**.
‡ [1]**ornithocephalus** Theod., Roe. ool. I, 169 = **m**.
Osterfieldi Blv. *v.* Belemnitella quadrata d'O. = **f**[2].
† **ovalis** Ag. *i.* Jb. ***1835***, 168 = **m**.
[1]**ovatus** Blv. Bél. 88, t. 3, f. 4 = **n**[2].
oxyconus Hehl *v.* Belemnites tripartitus Schlth. = **m**.
[1]**Panderianus** [-ranus] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 423 (*pars*), t. 30, f. 2—6; Keys. Beob. 336 = **n**[4].
? Belemnites Aalensis (Voltz) Fisch. Mosc. 173, t. 49, f. 1.
„ ***excentricus*** (Blv.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. ***1843***.

Belemnites)

Panderianus D'O. *i.* MVK. Russ. II, t. 30, f. 1, 7—13 *v.* Belemnit
Kirghisensis D'O. = **m**⁴.

papillatus PLIEN. *v.* Belemnites breviformis VOLTZ = **mδ**.

paxillosus ? LK., MF. *v.* Belemnitella mucronata D'O. = **f**².

paxillosus SCHLTH. *v.* Belemnites Bruguiereanus D'O. = **mε**.

paxillosus FISCH. „ „ absolutus FISCH. = **n**⁴.

penicillatus *v.* B. irregularis SCHLTH. *et* B. compressus BLV. = **m**

perforatus VOLTZ *v.* Belemnitella perforata = **?**.

persona-tonsoria RASP. *v.* Belemnites latus BLV. = **q**.

pileus RASP. *v.* Belemnites Emerici (RASP.) DUV. = **q**.

pisciformis „ „ „ dilatatus BLV. = **q**.

[4]**pistilliformis** BLV. Bél. 98 (*pars*), t. 5, f. 14 (?15, *non* 16); D'O. cré
I, 53, t. 6, f. 1—4; DUV. Bél. 72, t. 8, f. 10—16 = **q**.

Belemnites crassior RASP. Bél. 57, t. 8, f. 84.

„ *crassissimus* RASP. Bél. 57, t. 8, f. 85—87.

pistilliformis BLV. Bél. 98 *pars*, t. 5, f. 16, 17 *v.* B. clavatus SCH
et B. minimus LIST. = **m r**.

pistilloides RASP. *v.* Belemnites semicanaliculatus (BLV.) D'O. =

pistillum ROE. „ „ subfusiformis („) „ =

[3]**plano-hastatus** ROE. ool. I, 177, t. 12, f. 2 = **n**⁵.

platyurus DUV. *v.* Belemnites depressus RASP. = **q**.

plenus BLV. *v.* Belemnitella mucronata D'O. = **f**².

polimitus SCHEUCHZ., BL. *i.* Dict. XXXII, 194.
KNORR Verst. Suppl. 146, t. IV, f. 8, 9.

Thalamus polimitus MONTF. conch. I, 323 *c. ic.*

‡ **polyforatus** SCHLTH. *i.* Jb. ***1813***, VII, 69; Petrfk. I, 50 (KNORR f. 6
BLV. Bél. 103, t. 4, f. 9 = **n**.
KNORR Verstein. II, II, t. I², f. 1—3, 6.
Acamas polyforatus 1808 MF. conch. 374 *c. ic.* = (KNORR f. 1—3
Belemnites multiforata BLV. *i.* Dict. XXXII, 193.

([5])**polygonalis** BLV. Bél. 121, t. 5, f. 11; D'O. crét. I, 618 = **q**.
Belemnites dilatatus jun. D'O. crét. I, 39.

praemorsus RASP. *v.* Belemnites subfusiformis RASP., D'O. = **q**.

‡ [1]**Prevosti** DSH. *i.* Encycl. II, 130 = **?**.

propinquus MÜ. *v.* Belemnites tripartitus SCHLTH. = **m**.

pseudo-formosus RASP. Bél. 45, t. 8, f. 83; D'O. crét. I, 618 = **q**

[3]**pusillus** MÜ. Bél. 8, t. 1, f. 9, 10 [*? pulli*] = **n**⁵.

[1]**Puzosianus** [-sanus] D'O. jur. I, 117, t. 16, f. 1—6 = **n**⁴.

† [3]**pygmaeus** MÜ., BRAUN Bair. 34 = **n**⁵.

pygmaeus ZIET. *v.* Belemnites acuarius SCHLTH. = **mε**.

pyramidalis MÜ. „ „ giganteus „ = **n**².

pyramidatus SCHÜBL., ZIET. *v.* Belemn. Bruguiereanus D'O. = **m**

Pyrgopolon SCHLTH. *v.* Dentalium Mosae = **f**¹.

† **quadrangulatus** SCHLTH. Verz. 29 = **m**?.

quadrata DFR. *v.* Belemnitella quadrata D'O = **f**².

quadricanaliculatus HARTM. *v.* Belemn. acuarius SCHLTH. = **mε**

quadrisulcatus HARTM., ZIET. *v.* Belemn. Bruguiereanus D'O. = **m**

quinquecanaliculatus ZT. } *v.* Bel. giganteus SCHLTH. = **n**².
quinquesulcatus BLV. }

‡ **reticulatus** SCHLTH. *i.* Jb. ***1813***, VII, 110 = **n**?.
Chrysaor Hercyninus MF. conch. I, 379 *c. ic.*
= Belemnitae *alveolites*.

rimosus RASP. *v.* Belemnites depressus (RASP.) D'O. = **q**.

rostratus „ „ „ subfusiformis (RASP.) D'O. = **q**.

rostratus ZT. „ „ breviformis VOLTZ = **mδ**.

[4]**Royerianus** [-ranus] D'O. jur. I, 132, t. 22, f. 9—15 = **n**⁵.

‡ **rugosus** Rasp. Bél. 52, f. 89 = **q**.
[1]**Russiensis** d'O. *i.* MVK. Russ. II, 422, t. 29, f. 10—16 = **s**[2] **m**[4].
[4]**Sauvanausus** [Sauvanau-i, -anus] d'O. jur. I, 128, t. 21, f. 1—10 = **m**[4].
Scaniae Blv. *v.* Belemnitella subventricosa = **f**.
[4]**semicanaliculatus** Blv. Bél. 67, t. 1, f. 13; d'O. crét. I, 58, t. 5, f. 10—15; Duv. Bél. 74, t. 6, f. 5—12 = **q r**?.
Belemnites integer Rasp. Bél. 40, f. 22—25.
„ *pistilloides* Rasp. Bél. 50, f. 75.
semiconcavus Lachm . . . ; Schlth. Verz. 29 = Belemnites compressus . . . . . ?
semihastatus Blv. *v.* Belemnites hastatus Blv. *et* B. canaliculatus Schlth. = **n**.
semistriatus Mü. *v.* Belemnites acuarius Schlth. = **m**.
[3]**semisulcatus** Mü. Bél. 5, t. 1, f. 1—8, 15; Br. Leth. 415, t. 21, f. 15 = **m**[5].
Belemnites hastatus Blv. Bél. 119, t. 5, f. 3 [*excl. reliq.*].
„ *acutus pars* (Ambergensis) Blv. Bel. 70.
„ *jurensis* Mü. 1827 *i.* Kefst. Deutschl. V, 580 (*ic.* Blv.).
[5]**sicyoides** Duv. Bél. 49, t. 2, f. 15—20; d'O. crét. I, 618 = **q**.
sinuatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = **q**.
[1]**Souichii** [Souiche-i] d'O. jur. I, 133, t. 22, f. 4—8 = **o**.
spathulus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = **q**.
‡ [1]**striatulus** Roe. ool. I, 165 = **m**.
striatus Blv. *v.* Belemnitella quadrata d'O. = **r**.
† **striatus** Schlth. Verz. 30 = **n**?.
Studeri Voltz *v.* Belemnites latus Blv. = **q**.
subaduncatus Voltz *v.* Belemnites Bruguiereanus d'O. = **m**.
subcanaliculatus Schl. *v.* Bel. canaliculatus Schlth. = **n**.
subclavatus Voltz (Ziet.) *v.* Belemnites umbilicatus *et* B. clavatus Schlth. = **m**.
‡ **subconicus** Lk hist. VII, 592 (Encycl. t. 465, f. 1) = ?.
Belemnites Breyn epist. t. 8, f. 1—6.
Nautilus Belemnita LGm. 3373.
cfr. Belemnitella mucronata d'O.
subdepressus Voltz *v.* Belemnites umbilicatus Blv. = **m**.
[4]**subfusiformis** (Rasp. Bél. 55, t. 8, f. 92, 93; d'O. crét. I, 50, t. 4, f. 9—16) Duv. Bél. 66, t. 9 *et* 10 = **q**.
Belemnites minimus Blv. Bél. 119, t. 4, f. 1, t. 5, f. 6 [*excl. reliq. et syn.* List.].
Belemnites contortus Rasp. Bél. . f. 27, 28.
„ *praemorsus* „ „ . f. 29.
„ *gemmatus* „ „ 51, f. 77.
„ *rostratus* „ „ „ f. 78.
„ *navicula* „ „ „ f. 79.
„ *brevirostris* „ „ „ f. 80.
„ *fusus* „ „ 52, f. 81.
„ *oblongus* „ „ „ f. 82.
„ *aculeus-echini* „ „ 57, f. 87.
„ *symmetricus* „ „ . f. 90.
„ *hastatus* „ „ „ f. 91.
?*Actinocamax fusiformis* Voltz Bél. 34, t. 1, f. 6 (*jun.*) } *cfr.* B. minimus L.
?*Actinocamax Milleri* Voltz Bél. 35, t. 1, f. 7 (*adult.*] } *cfr.* B. minimus L.
Belemnites pistillum Roe. ool. I, 168, t. 16, f. 7; Kr. 83.
subhastatus Ziet., Roe. *v.* Belemnites hastatus *et* A. canaliculatus Schlth. = **n**.
subpapillatus Ziet. *v.* Belemnites breviformis Voltz = **m**.

Belemnites)

[1]**subquadratus** Roe. ool. I, 166, t. 16, f. 6; Kr. 83; Gein. Kr. I, 6 t. 17, f. 30, 31 = **q r.**

Belemnites mucronatus (Schlth.) Gein. Kr. I, 42 [*non* Schl.]. *cfr.* Belemnites minimus.

† **subtetragonus** Mü. Bair. 77 = **m.**

‡ [1]**subula** Dsh. *i.* Encycl. II, 130.

† **subulatus** Schlth. Verz. 30 = **m.**

subungulatus Hartm., Ziet. *v.* Belemnites clavatus Schlth. = **m**

subventricosus Wahlb. *v.* Belemnitella subventricosa = **r.**

‡ **sulcatus** 1826 Riss. mér. I, 85, IV, 14 = (**m—r**) ?.

[3]**sulcatus** 1826 Mill. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 59, t. 8, f. 3; d'O. jur. 105, t. f. 3 = **n**[2].

Belemnites apiciconus Blv. Bél. 69, t. 2, f. 2 (*fide* d'O.). *num cum* Belemnite Blainvillei Dsh. *an cum* B. canaliculato *conjungendu*

sulcatus MV. *v.* Belemnites absolutus Fisch. = **n**[4].

symmetricus Rasp. *v.* Belemnites subfusiformis Rasp. = **q.**

tenuis Mü. *v.* Belemnites acuarius Schlth. = **m.**

tenuis Stahl „ „ clavatus „ = **m.**

teres „ Ziet. *v.* Belemnites irregularis Schlth. = **m.**

[2]**Tessonianus** [-nanus] d'O. jur. I, 102, t. 11, f. 13—18 = **m.**

[1]**tetragonus** Mü., Braun Bair. 34 = **m.**

Thionvillaei Rasp. = Belemnitae *spp. liasinae Thionvillenses* com (Fér. bull. XVIII, 142).

‡ **tornatilis** Phill. Y. I (1836) 166 = **n**[5].

? Sm. strata, Clunch clay, f. 1.

[5]**trabiformis** Duv. Bél. 48, t. 2, f. 8—14; d'O. crét. I, 618 = **q.**

Belemnites dilatatus d'O. crét. I, 39 (*pars*), t. 2, f. 4—8 = **q.**

tricanaliculatus Hartm., Ziet. *v.* Belemn. acuarius Schl. = **m.**

trifidus Voltz *v.* Belemnites tripartitus Schlth. = **m n**?.

[1]**tripartitus** 1820 Schlth. Petrfk. I, 48; Br. Leth. 410, t. 21, f. 20; Q Württ. 276, 287 = **m**? **n**[1].

Belemnites elongatus 1826 Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 60, t. 7, f. 6—8 d'O. jur. I, 90, t. 8, f. 6—11 [*non* Ziet.].

Belemnites aduncatus Mill. *i.* Geol. tr. *b*, II, 59, t. 8, f. 6— (*monstr.*); Blv. Bél. 77, t. 4, f. 2.

Belemnites trisulcatus Hartm., Ziet. Württ. 31, t. 24, f. 3 [*n.* Blv.

Belemnites oxyconus Hehl, Ziet. Württ. 27, t. 21, f. 5.

„ *trifidus* Voltz Bél. 62, t. 7, f. 3.

„ *unisulcatus* Hartm., Ziet. 31, t. 24, f. 1 (*t.* Qu.).

? „ *propinquus* Mü. Bair. 78; Braun Bair. 34.

triqueter Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = **q.**

trisulcatus Blv. *v.* „ acuarius Schlth. = **m.**

trisulcatus Hartm. *v.* „ tripartitus „ = **m.**

truncatus Rasp. *v.* „ binervius Rasp. = **q.**

tubularis YaB. „ „ acuarius Schlth. = **m***t.*

‡ **tubulosus** Riss. mér. I, 102, IV, 14 = **f**[1].

tumidus Ziet. *v.* Belemnites compressus Blv. = **m.**

turgidus Schübl., Ziet. *v.* Belemnites Bruguiereanus d'O. = **m***t.*

[1]**umbilicatus** Blv. Bél. 97, t. 3, f. 11; d'O. jur. I, 86, t. 7, f. 6—11 = **m**

Belemnites clavatus Blv. Bél. 97, t. 3, f. 12[c].

„ *subdepressus* „ „ 40, t. 2, f. 1.

? „ *subclavatus* Voltz „ 38, t. 1, f. 11 [*t.* d'O. —; *cf.* B. clavatus].

Belemnites ventroplanus Voltz Bél. 40, t. 1, f. 10.

? „ *bisulcatus* Blv. Bél. 79, t. 2, f. 7.

‡ **unguiatus** Schlth. Petrfk. I, 50 = **n**?.

Knorr Verst. II, II, t. I[c], f. 7.

unguliformis Blv. *v.* Belemnites biforatus Schlth. = **n**.
unicanaliculatus Hartm. *v.* Belemnites hastatus Blv. = **n**.
[1]**unisulcatus** Blv. Bél. 81, t. 5. f. 21; d'O. jur. I, 88, t. 8, f. 1—5 = **m**.
[2]**urnula** Duv. Bél. 47, t. 2, f. 1—7 = **q**.
variegatus Rasp. *v.* Belemnites dilatatus Blv. = **q**.
ventroplanus [ventre-planus] Voltz *v.* Belemnites umbilicatus Schlth. = **m**.
[3]**Volgensis** [Volgensis] d'O. *i.* MVK. Russ. 419, t. 28, f. 1—4 = $\mathbf{S^2\,n^4}$.
†[1]**Voltzii** Mü. Bair. 51; Braun Bair. 33 = $\mathbf{n^2}$.
sp. Fauj. *v.* Belemnitella mucronata d'O. = $\mathbf{f^2}$.

BELEMNOSEPIA Ag. *et* Buckl. Geol. 1839, I, 414; *et* Buckl. *jam antea, cfr.* Jb. *1835*, 627, *1836*, 36 *etc.*): Cephalopod. *gen. foss.* = Belopeltis Voltz 1839; Loligosepia Qu. 1839; Geoteuthis Mü. 1843; Palaeosepia Theod. 1844 *sed ab autoribus* = Belemnites *habitum*! (Jb. *1835*, 168). *Num itaque nomen illud, duce* d'O., *reliquis praeferendum? Vdtr.* Geoteuthis.

Bollensis	d'O. *v.* Geoteuthis			Bollensis Mü.	= **m**.
flexuosa	„	„	„	flexuosa „	= **m**.
hastata	„	„	„	hastata „	= **m**.
lata	„	„	„	lata „	= **m**.
Orbignyana	„	„	„	Orbignyana Mü.	= **m**.
sagittata	„	„	„	sagittata Mü.	= **m**.
speciosa	„	„	„	speciosa „	= **m**.

BELINURUS Kön (icon. sect. III, no. 230): Poecilopod. *gen. foss.*; — Pag. 573.
bellulus Kön. ic. sect. 230; Ag. *i.* Buckl. geol. a. min. = **d e**.
Entomolithus Monoculites lunatus Mart. Derb. . . t. 45, f. 4.
Limulus trilobitoides Buckl. Geol. a. Min. I, 396, t. 46″, f. 3; Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 41, f. 8; Portl. rept. 316, t. 24, f. 11.
sp. = *Limulus anthrax* Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 1—4 = **e**.
?*sp.* = *Limulus rotundatus* Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 5—7 = **e**.

BELLEROPHINA [*vox male formata*!] d'O. . . . . (crét. II, *in tab.*): ? Heteropod. *gen. foss.*; — Pag. 357.
Vibrayeana d'O. crét. II, ... t. 236. f. 7—12 = **r**?.

BELLEROPHON Mf. 1808 (conch. I, 50): Heteropod. *gen. foss.*[1]; — Pag. 356.
[4]**acutus** So. *i.* Sil. 643, 705, t. 19, f. 14; AV. 386; d'O. *i.* F.d'O. céphal. 208, t. 8, f. 10—11; Mü. Beitr. III, 90, t. 16, f. 1 = $\mathbf{E^2\,F^4}$ **a c**.
Bellerophon carinatus d'O. *l. c. (pars)* t. 3, f. 4 = **b**.
acutus Roe. Harz 32, t. 8, f. 17; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 = $\mathbf{E^2\,F^4}$ **c**.
alatus Portl. rept. 471, t. 33, f. 9 = **a**? *an* **b**?.
[3]**angulatus** d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 200, t. 4, f. 20—24 = **d**.
Bellerophon imbricatus Gf. *i. litt. (pars)*.
‡ **angulatus** Eichw. Sil. 112 = **b**.

---

[1] *Autores varii ita in familias distinguendas censuerunt species hujus generis:*

	De Koninck	*Alii*
α	*spp. carinatae umbilicatae.*	1) *spp. non umbilicatae.*
β	„ *exumbilicatae.*	2) „ *umbilici loco impressae.*
γ	„ *dorso sulcatae umbilicatae.*	3) „ *anguste umbilicatae.*
δ	„ „ *exumbilicatae.*	4) „ *late umbilicatae.*

Divisiones has littera aut numero nominibus praefixo in speciebus compluribus indicavimus.

Bellerophon)

apertus So. *v.* Bellerophon costatus So.

apertus (So.) Murch. Sil. *v.* Bellerophon Wenlockensis So. = **b.**

apertus (So.) Phill. . . . . .

arietis Fisch. Mosc. 122, t. 47, f. 1—3 = **d.**

armatus Vern. *v.* Porcellia armata Vern. = **c.**

atlandoides d'O. *v.* Bellerophon Urei Flem. = **d.**

⁴**Aymestriensis** So. *i.* Sil. 616, 705; t. 6, f. 12; d'O. céph. 216, t. 8 f. 15 = **b.**

‡ **Aymestriensis** *affinis* Eichw. Sil. 113 = **b.**

y'**bicarenus** [*potius* bicarinatus] Lév. *i.* Mgéol. II, 38, t. 2, f. 5—7 Kon. carb. 353, t. 26, f. 1, t. 27, f. 1, t. 28, f. 8 = **d.**

Bellerophon hiulcus d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 196, t. 4, f. 13, t. 5 f. 5—8 [*non* So.].

¹**bilobatus** So. *i.* Sil. 643, 705, t. 19, f. 13; Emms. rept. 392, t. 101, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 365, f. 6. = E^2M^2 **a b.**

var.: Portl. rept. 397, t. 29, f. 2.

bisulcatus Roe. Harz 31, t. 9, f. 1 = **c.**

Blainvillii d'O. *v.* Bellerophon bicostatus d'O. = **d.**

y'**canaliferus** Gf. *i.* Mus. Bon.; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 193, t. 4, f. 6—8 Kon. carb. 354, t. 28, f. 5 = **d.**

Bellerophon sulcatus Gf. *i.* Dech. 534; Kefst. Natg. II, 430.

? „ ***imbricatus*** Gf. *i.* Dech. 534; d'O. *i.* Fér.d'O. céph 195, t. 5, f. 1, 3, 4.

‡ **carinatus** Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 319; Mosc. 123, t. 15, f. 1—3 (*nucl.* = **d.**

⁴**carinatus** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 1d, 4; AV. 386; d'O. *i.* Fér.d'O céph. 209, t. 9, f. 12 = **b c.**

Caucasicus Fisch. *v.* Nautilus Neocomensis d'O. = **q.**

Chastelii d'O. *v.* Bellerophon Duchasteli Léveil. = **d.**

cicatricosus Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 319; Mosc. 123, t. 15, f. 4, 5; d'O *i.* Fér.d'O. céph. 218 = **d.**

clathratus d'O. *v.* Bellerophon decussatus Flem. = **d e.**

compressus Potiez *et* Michaud 1838 *v.* Bellerophon hiulcus So. = **d**

‡ **compressus** Eichw. Sil. 114 = **b.**

‡ **conspicuus** „ „ 112 = **b.**

acornu-arietis 1825 So. mc. V, 108, t. 469, f. 2 (*nucl.*) = E^2M^2 **d**

Bellerophon tangentialis Phill. Y. II, 230, t. 17, f. 6, 7. 11 Kon. carb. 324, t. 30, f. 1 (*nucl.*).

Bellerophon umbilicalis 1838 Pot. *et* Mich. Gallér. des Mollusq. de Douai I, 5, t. 1, f. 13—15.

Bellerophon costatus d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 198, t. 5, f. 9—13 t. 6, f. 3, 5 [*non* So.].

²**Corriei** [Corrie-ae] d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 194, t. 4, f. 9—12.

acostatus So. mc. V, 110, t. 470, f. 4; Kon. carb. 343, t. 26, f. 2, t. 31, f. 1 [*non* d'O.] = E^2M^2 **b**? **c**? **d.**

Nautilites hiulcus var. b Mart. Derb. 15, t. 40, f. 2.

Bellerophon apertus So. mc. 108, t. 469, f. 1 [*non* Phill., Murch.]

„ ***Blainvillei*** d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 186, t. 3, f. 1—3

costatus d'O. *v.* Bellerophon cornu-arietis So. = **d.**

cultratus d'O. *v.* Porcellia cultrata Kon. = **c.**

adecussatus 1828 Flem. brit. an. 338; Kon. carb. 339, t. 29, f. 2, 3, t. 30, f. 3; Portl. rept. 399, t. 29, f. 6.

Bellerophon clathratus d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 204, t. 5, f. 24—27 t. 7, f. 12—14.

† **depressus** (Mr.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 229 = **d.**

depressus Kefst. *v.* Bellerophon vasulites Mr. = **d.**

‡ **depressus** Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VII . . . > Jb. *1840*, 623 (*nucl.*) = **d.**
[1]**Deslongchampsii** [-si] d'O. *i.* Fér.d'O. céph. 210, t. 6, f. 6, 7 = **b.**
dichotomus Sandb. *v.* Porcellia Verneuli Kon.
[1]**dilatatus** So. *i.* Sil. 627, 705, t. 12, f. 23, 24 = **b.**
var.: Portl. rept. 398, t. 29, f. 1 = **b.**
[3]**d'Orbignyi** Portl. rept. 401, t. 29, f. 12 = **d e.**
[3]**dubius** d'O. *i.* Fer d'O. céph. 204, t. 7, f. 10—11 = **d.**
*α***Duchastelii** [-li] Lév. *i.* Mgéol. II, 38, t. 2, f. 8, 9; Kon. carb. 346, t. 27, f. 6 = **d.**
Bellerophon Chastelii d'O. *i.* F.d'O. céph. 211, t. 6, f. 8—11.
*β***Dumonti** d'O. *i.* F.d'O. céph. 189, t. 2, f. 16—20; Kon. carb. 351, t. 28, f. 6 = **d.**
Edouardi d'O. *v.* Porcellia Edouardi Kon. = **c.**
[3]**elegans** d'O. *i.* F.d'O. céph. 203, t. 7, f 15—18 = **d.**
Bellerophon striatus 1828 Flem. brit. an. 338; Portl. rept. 400, t. 29, f. 7.
[1]**elongatus** Portl. rept. 397, t. 29b, f. 4 = **a**? **b**?.
[1]**expansus** So. *i.* Sil. 613, 705, t. 3, f. 32; d'O. *i.* F.d'O. céph. 185, t. 8, f. 1 = **b.**
expansus Roe. *v.* Chiton cordiformis Sandb. = **c.**
*β***Ferussaci** d'O. *i.* F.d'O. céph. 185, t. 2, f. 7—10; Kon. carb. 352, t. 27, f. 3, t. 28, f. 7 = **d.**
[1]**gibbus** Portl. rept. 398, t. 29, f. 5 = **a**? **b**?.
[4]**Goldfussi** d'O. *i.* F.d'O. céph. 205, t. 5, f. 28—31 = **c.**
[1]**globatus** So. *i.* Sil. 604, 613, 705, t. 3, f. 15, t. 4, f. 50; ? Phil. Pal. 108, t. 40, f. 202; AV. 378 = $E^2 M^2$ **b c** ***d.***
‡ **helicoides** Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 320; Mosc. 123; d'O. *i.* F.d'O. céph. 218 = **d.**
*β***hiulcus** So. mc. V, 109, t. 470, f. 1; Kon. carb. 348, t. 27, f. 2 = **c**? **d e.**
Nautilites hiulcus var. b [*a*?] Mart. Derb. 15, t. 40, f. 1.
Bellerophon compressus 1838 Potiez *et* Michaud gallér. des Moll. *d.* Douai I, 3, t. 1, f. 1—3.
Bellerophon Münsteri d'O. *i.* F.d'O. céph. 187, t. 2, f. 11—15.
var. minor: Portl. rept. 402 = **d.**
hiulcus (So.) d'O. *v.* Bellerophon bicarenus Lév. = **d.**
Hüpschi de la Beche *v.* Bellerophon tuberculatus Fér. = **c.**
imbricatus Gf. (*i.* Dech.) *v.* Bellerophon canaliferus Gf. = **d.**
imbricatus Gf. (*i. litt.*) „ „ angulatus So. = **d.**
imbricatus Davr. *v.* Bellerophon tenuifascia So. = **d.**
*α***Ingricus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 344, t. 24, f. 2 = **a.**
[1]**interlineatus** Portl. rept. 402, t. 29, f. 11 = **e.**
*α***Keynianus** [*pro* Waterkeyn-anus] Kon. carb. 340, t. 29, f. 4 = **d.**
† **laevigatus** Mü. Bair. 107 = **e.**
laevigatus d'O. *v.* Euomphalus aequalis So. = **d.**
‡ **Larcomii** [Larcom-i] Portl. rept. 399, t. 29, f. 13 (*nucl.*) = **e.**
*γ***Leveillianus** [-leanus] Kon. carb. 355, t. 29, f. 1 = **d.**
locator Eichw. Russl. II, 71, t. 3, f. 1—3 = **b.**
macromphalus Roe. Harz 32, t. 9, f. 3 = **c.**
macrostoma Roe. Rhein. 80, t. 2, f. 6 = **c.**
[4]**megalostoma** Eichw. Sil. 111; d'O. *i.* F.d'O. céph. 207 = **b.**
Münsteri d'O. *v.* Bellerophon hiulcus So.
[4]**Murchisoni** d'O. *i.* F.d'O. céph. 210, t. 7, f. 1—3, t. 8, f. 14; AV. 353, t. 28, f. 7, 8 = **b c.**
Bellerophon striatus So. *i.* Sil. t. 3, f. 12[c] (*non* Flem.).
nanus Eichw. Russl. II, 72, t. 3, f. 4 = **b.**
nautilinus Mü. *v.* Goniatites nautilinus Qu. = **h.**

Bellerophon)

navicula Eichw. Russl. II, 57, t. 3, f. 3 = **b**.
navicula So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 11, *c. expl.* = **c**.
nodulosus Gf. *v.* Bellerophon tuberculatus Fér.
obliquus Potiez *et* Michd. *v.* Bellerophon vasulites Mf. = **d**.
a**Oldhami** Portl. rept. 471, t. 35, f. 4 = **e**.
Orbignyi *v.* d'Orbignyi.
Ouralicus (Vern.) *v.* Uralicus.
ovatus Kefst. *v.* Goniatites sphaericus.
?**Pailettei** d'O. *i.* F.d'O. céph. 215, t. 7, f. 8, 9 = **d**.
num Porcelliae *sp.?*
patens Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c**.
primordialis Roe. *v.* Porcellia Verneuili Kon. = **c**.
profundus Emms. rept. . . . . = M^2 **a**.
‡ **punctatus** Davr. Liège 271 = **d**.
punctifrons Emms. rept. 365, t. 84, f. 5 > Sill. Journ. XLVII, 359 = M^2 **a**.
Puzosi d'O. *v.* Porcellia Puzosi Lév. = **d**.
radiatus d'O. *v.* Porcellia retrorsa Mü. = **c**.
³**recticostatus** Portl. rept. 472, t. 35, f. 5 = **d**.
† **reticulatus** Mü. Bair. 107 = **c**.
‡ **rotundatus** Eichw. *i.* Bull. Petersb. > Jb. *1840*, 623 (*nucl.*) = **d**.
³**Sowerbyi** d'O. *i.* F.d'O. céph. 202, t. 5, f. 19—23 = **d**.
spiralis Phill. *v.* Bellerophon Urei Flem. = **d**.
²**striatus** 1825 d'O. tabl. 50 [*nom.*]; F.d'O. céph. 192, t. 1, f. 11, 13, 14, 17, t. 4, f. 1, 5; Br. Leth. 96, t. 1, f. 11; AV. 353, t. 28, f. 6 = **c**.
Nautilit Hüpsch Niederdeutschl. 27, t. 3, f. 22.
† *Bellerophon undulatus* Gf. *i.* Dech. 534: *i.* Mus. Bonn.
striatus 1828 Flem. *v.* Bellerophon elegans d'O. = **d**.
striatus So. *v.* Bellerophon Murchisoni d'O. = **b c**.
subcarinatus Mü. Beitr. III, 90, t. 16, f. 2 = **c**.
sulcatinus Emms. rept. 312, t. 84, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 359 = M^2 **a**.
sulcatus Gf. *v.* Bellerophon canaliferus Gf. = **d**.
tangentialis Phill. *v.* Bellerophon cornu-arietis So. = **d**.
atenuifascia So. mc. V, 109, t. 470, f. 2, 3; Kon. carb. 347, t. 27, f. 4 = **d**.
Nautilites hiulcus var. c. Mart. Derb. I, 15 . . . .
Bellerophon tenuiformis Kefst. Natg. II, 430 [*errore*].
? » *imbricatus* Davr. Liège 271.
» *apertus* Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 4.
tenuiformis Kefst. *v.* Bellerophon tenuifascia.
⁴**trilobatus** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 16; Phill. pal. 107, t. 40, f. 200; Roe. Harz 32, t. 12, f. 39 = **c**;
var.: So. *i.* Sil. 643, 705, t. 21, f. 21 = **a**.
⁴**Troostii** [-ti] d'O. *i.* F.d'O. céph. 206, t. 7, f. 19, 20 = M^2 **b**.
† *Bellerophon Verneuili* Troost *i. litt.*, *non* d'O.
²**tuberculatus** 1825 Fér. *i.* d'O. tabl. 50 [*nom.*]; *i.* F.d'O. céph. 191, t. 1, f. 10, t. 3, f. 7—10; AV. 353, t. 28, f. 9 = **c**.
Nautilit Hüpsch Niederdeutschl. I, 27, t. 3, f. 20, 21.
Bellerophon Hüpschii . . . De la Beche . . . Kefst. Natg. II, 249.
umbilicalis Potiez *et* Michd. *v.* Bellerophon cornu-arietis So. = **d**.
undulatus Gf. *v.* Bellerophon striatus d'O. = **c**.
²'**Uralicus** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 345, t. 22, f. 16 = **b**.
δ**Urii** [Ure-i] 1828 Flem. Brit. an. 338; Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 11, 12; Pal. 106, t. 40, f. 199; Kon. carb. 356, t. 30, f. 4 = **b c d**.
Nautilus Ure Ruthergl. 308, t. 4, f. 14—19 [?].

?*Bellerophon spiralis* Phill.. Y. II, 231, t. 17, f. 8.
Bellerophon atlandoides d'O. Bell. . . . .
β **vasulites** 1808 Mf. Conch. I, 51, *c. ic.*; Kon. carb. 350, t. 27, f. 5 = **d**.
?*Bellerophon depressa* Kefst. Naig. II, 429.
Bellerophon obliquus Potiez *et* Michd. gall. Douai I, 4, t. 1, f. 7—9 [?]; d'O. Bell. . . . t. 2, f. 1—6.
Verneuili d'O. *v* Porcellia Verneuli Kon. = **c**.
Verneuli Troost *v.* Bellerophon Troosti d'O.
† **Volkofensis** AV. 387 = **c**.
Waterkeynanus *v.* Keynianus d'O.
¹**Wenlockensis** So. mc. V, t. 460; *i.* Sil. 705, t. 13, f. 21; ?Phill. pal. 108 = **b** c?.
Bellerophon apertus Murch. Sil. 627 [*non* So.].
α**Witryanus** Kon. carb. 341, t. 28, f. 9, t. 30, f. 2 = **d**.
Woodwardi Phill. *v.* Porcellia Woodwardi Kon. = **d**.

BELODON Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
Plieningeri Myr. *i.* Jb. *1842*, 302; — Pal. Württ. 43, t. 12, f. 20—23. **M.**

BELONE Cuv. 1817 (Regn. II): Teleost. Cycloid. Scomberesoc. *g. viv.*
tenuirostris Ag. *in collect. v.* Belonostomus tenuirostris Ag. = **n**.

BELONOSTOMUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 388; Poiss. II, II, 140, 296): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
acutus Ag. Poiss. II, II, 142, t. 47ª, f. 3, 4 = **m**.
‡ **angustus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 45 = **n**⁵.
† **Anningiae** [-gae] Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **m**.
Belonostomus tenellus Ag. *in collect.*
brachysomus Ag. *v.* Belonostomus sphyraenoides Ag. = **l**.
cinctus Ag. Poiss. II, II, 142, t. 66ª, f. 10—13 = **f**.
‡ **Kochii** [-hi] Mü. *i.* Jb. *1835*, 581; Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **n**⁵.
† **leptosteus** Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **n**.
Münsteri Ag. Poiss. II, II, 141, t. 47ª, f. 2 = **n**.
sphyraenoides Ag. Poiss. II, II, 140, t. 47ª, f. 5 = **n**.
Belonostomus brachysomus Ag. Poiss. II, II, 297.
‡ **subulatus** Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **n**.
tenellus Ag. *v.* Belonostomus Anningae Ag. = **m**.
‡ **tenuirostris** Ag. Poiss. II, II, 143 = **n**.
Belone tenuirostris Ag. *i.* collect.
Aspidorhynchus tenuirostris Ag. Poiss. II, I, 14.
‡ **ventralis** Ag. Poiss. II, II, 143, 297 = **n**.

(**BELOPELTIS**) Voltz 1839 (*i.* Bull. géol. XI, 45 *et* 1840 *i.* Mém. Strasb. III): Cephalopod. *gen. foss.*; = Geoteuthis Mü. *et* Belemnosepia Ag (Belopeltes *laminas* Belemnitarum *dorsales esse censet autor*); — Pag. 539.
acuminatus Voltz *i.* Mém. Strab. III, 31 = **m**³.
Buckl. Geol. *a.* Min. t. 29, f. 1.
Bucklandi Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 30 = **m**³.
emarginatus Voltz *v.* Belopeltis simplex Voltz = **m**.
marginatus Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 25, t. 1, f. 1 = **m**³.
regularis „ „ „ „ „ 24, t. 2, f. 2 = **m**³.
simplex „ „ „ „ „ 37, t. 2, f. 1 = **m**³.
Belopeltis emarginatus Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 23, t. 2, f. 1.
sinuatus Voltz *v.* Geotheuthis Bollensis Mü. = **m**².
sp. marginato affinis Voltz *v.* Beloteuthis Bollensis var. β Mü. = **m**.
sp. sinuato affinis Voltz *v.* Geoteuthis speciosa Mü. = **m**.
sp. Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 27 = **m**³.

Belopeltis)
Buckl. Geol. *a.* Min. t. 38, f. 6 *et* (*var*) t. 29, f. 2.
sp. Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 30 = **m.**
Buckl. Geol. a. Min. t. 29, f. 3.

BELOPTERA Dsh. 1830 (*i.* Encycl. II . .; *at* Blv. *antea*, 1827 Belemn. 109): Cephalopod. *gen. foss.*, Sepiae *vicinum*; — Pag. 541.
anomala So. mc. VI, 184, t. 521, f. 2; Fér. d'O. céph., Atlas, Sepia t. 20, f. 13—15 = **t.**
belemnitoidea Blv. } *v.* Beloptera Parisiensis = **t.**
belemnoidea „ }
compressa Blv. *v.* Beloptera compressa d'O. = **t.**
Cuvieri Blv. *v.* Sepia Cuvieri d'O. = **t.**
Deshayes Blv. *v.* Beloptera Parisiensis = **t.**
Levesquei d'O. *i.* Fér.d'O. céph., introd. p. XL (*nom.*), Atlas, Sepia t. 20, f. 10—12 = **t.**
Parisiensis = t.
Fisch-Zahn, *Dent de poisson*, Guétt. mém. V, t. 2, f. 11—12.
Sepia Parisiensis 1824, d'O. *i.* Ann. sc. nat. II, 482, VII, 157: *i.* Fér.d'O. céph., Atl. Sepia, t. 3, f. 7—9.
Beloptère Deshayes Blv. Bél. t. 1, f. 3.
Beloptera belemnoidea Blv. 1827 *i.* Dict. XLVIII, 290, t. 20. f. 8; mal. 622.
Beloptera belemnoidea Blv. mal., suppl. 622, t. 5, f. 8; Bél. 111: Dsh. tert. II, 716, t. 100, f. 4—5; Br. Leth. 1129, t. 42, f. 18.
sepioidea Blv. *v.* Sepia Cuvieri d'O. = **t.**

BELOSEPIA Voltz 1830 (Bél. *i.* Mém. Strasb.): Sepiae *subgenus*.
Blainvillei Bn. *v.* Sepia Blainvillii Dsh. = **t.**
Cuvieri Voltz *v.* Sepia Cuvieri d'O. = **t.**

BELOSTOMA Ltr. 1807 (*gen.* crust. ins. III.): *Hemipt. Heteropt. g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
elongatum Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 205, t. 22, f. 6 = **n**[5].
Goldfussii [-si] Germ. insect. no. 17, *c. icone* = **v.**

BELOTEUTHIS Mü. 1843 (Beitr. VI, 59): Cephalopod. *gen. foss* (*cfr. gen.* Teudopsis); — Pag. 541.
acuta Mü. Beitr. VI, 63, t. 6, f. 4 = **m.**
ampullaris Mü. Beitr. VI, 60, t. 5, f. 1, t. 6, f 1. = **m.**
Teudopsis ampullaris d'O. pal. étr. I . . . t. 11, f. 1, 2.
Bollensis Mü. Beitr. VI, 59 [= Ziet. 25, f. 5, 7) = **m.**
Onychoteuthis prisca, *pars*, Mü. *i.* Kefst. Deutschl. 1828, V, 581. *i.* Jb. *1830*, 443; Voltz [*icones* Ziet. t. 25, f. 4—7 *in 4 spp. distin guens*]; *i.* Jb *1836*, 321.
a. Loligo Bollensis Schübl., Ziet. Württ. 34, [*pars*], t. 25, f. 7 [non f. 5, 6]; 49, t. 37, f. 1 (Qu. Württ. 272 = Ziet. t. 25, f. 4—7).
Loligo Schübleri Qu. Württ. 254 [Ziet. t. 37, f. 1].
β. Loligo Aalensis Ziet. Württ. 34, t. 25, f. 4 (*sacculo vacuo*).
Belopeltis sp. marginato *affinis* Voltz *i.* Mém. Strasb. III, 32.
subcostata Mü. Beitr. VI, 61, t. 5, f. 2, t. 6, f. 2 = **m.**
substriata „ „ „ 62, t. 5, f. 3, t. 6, f. 5 = **m.**
venusta „ „ „ 64, t. 14, f. 2 = **m.**

BERENDTIA Gö. 1845 (*i.* GöBernt. Bernst. I, . . .): Plant. Pumulocear. *foss. gen.*; — Pag. 47.
primuloides Gö. *i.* GöBernt. Bernst. t. 5, f. 21. **G.**

BERENICEA: Polyp. Bryozoor. *g. viv. et foss.* Lx. 1821 (Polyp. 80): Diastoporae *spp.* Edw.; — Pag. 142.
‡ **cordata** Eichw. Lith. 191.

diluviana Lx. *v.* Diastopora diluviana, D. verrucosa *et* ? Cellepora orbiculata Gf.

‡ **indigena** Eichw. Lith. 191.

irregularis Lonsd. *v.* Diastopora irregularis.

Smithii Phill. Y. (*a*) t. 7, f. 8 ? (*fide* Woodw. synopt. 5).

BERGERIA Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 183): Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 32.

acuta Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 184, t. 48, f. 1a.

angulata Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 184, t. 68, f. 17.

dubia Gö. *mss.*
Rhode Pflanz. Urw. t. 4, f. 1.
Favularia dubia St. Fl. IV, 14.

marginata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 184, t. 68, f. 16.

minuta » » » » » » » t. 49, f. 2ab, 3.

quadrata » » » » » » » t. 68, f. 19.

rhombica » » » » » » » t. 68, f. 18. **G.**

BEROSUS Leach 1817 (Zool. miscell.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.

? *sp.* Brod. Ins. 101, t. 9, f. 10 = **m.**

BERYX Cuv. 1829 (Regn. II; Ag. Poiss. IV, 4, 114): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.

? **dinolepidotus** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 465, t. 8 > Jb. *1843*, 126 = **f.**

germanus Ag. Poiss. IV, 121, t. 14e = **f.**

Lewesiensis [-sensis] Mant. cat. 29, *c. fig. restaur.* = **f.**
Zeus Lewesiensis 1822 Mant. Suss. 234, t. 34, f. 6, t. 35, t. 36?
Beryx ornatus Ag. Poiss. IV, 115, t. 14a, 14b, f. 1, 2, t. 14c, f. 1—6, t. 14d.

ornatus Ag. *v.* Beryx Lewesiensis Mant. = **f.**

microcephalus Ag. Poiss. IV, 119, t. 14b, f. 3—6, t. 14c, f. 10 = **f.**

radians Ag. Poiss. IV, 118, t. 14b, f. 7, t. 14c, f. 7—9; Mant. cat. 29 *c. fig. restaur.* = **f.**

Zippei Ag. *i.* Böhm. Verhandl. *1834*, 68; Poiss. IV, 120, t. 15, f. 2 = **f.**

BETULA (Lin.) Brgn. 1828 Prodr. 143: Plant. Betulacear. *foss. gen.*
Dryadum Brgn. *v.* Betulites Dryadum Gö.

♂ **macroptera** Ung. Chlor. t. 34, f. 6, 7. **G.**

BETULINIUM Ung. (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Betulacear. *foss. gen.*; — Pag 45, 67.

tenerum Ung. *i.* Jb. *1842*, 173.

Parisiense Ung. Syn. 215. **G.**

BETULITES Gö. Plant. Betulacear. *foss. gen.*; — Pag. 45, 67.

Dryadum Gö. *mss.*
Betula Dryadum Brgn. Prodr. 143.

Salzhausiensis Gö. Flor. foss. 42. **G.**

BIBIO Geoffr. 1764 (hist. nat. ins.: Meig.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.

enterodelus Ung. *i.* Leop. XIX, II, 413 ss., t. 72, f. 3 = **u** (*Radb.*)

giganteus » » » » » » » » » » 6 = **u** »

gracilis » » » » » » » » » » 4 = **u** »

lignarius Germ. Ins. 23, c. ic.; Ung. *i.* Leop. XIX, II, 413, t. 72, f. 5 = **v.**

Murchisonis [-ni] Ung. *i.* Leop. XIX, II, 413 ss., t. 71, f. 3.

xylophilus Germ. Ins. 22 *c. ic.* = **v.**

‡ *spp.* Sendel, Desmar. = **v**[1].

Bibio)
‡ *sp.* (B. venoso *aff.*) Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (Beris?) „ „ „ „ „ „ = **u** „
† *spp.* Serr. tert. 242 = **v**[1].

BIBLARIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 48): Polygastr. *g. foss.* — Pag. 102.
castellum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47; *1845*, 73.
clypeus Eb. *v.* Stylobiblium clypeus.
compressum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47; *1845*, 61, 73.
crux Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 74.
Navicula crux i. Berlin. Monatb. *1838*, 6; Foss. Infus. Tab.
ellipticum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47, *1845*, 61, 74.
emarginatum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47, *1844*, 339, *1845*, 74.
? **follis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 74.
Navicula f. Eb. Foss. Infus. Tab.; — *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 213. *an potius* Tabellariae *sp.*?
glans Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47,: *1843*, 104, *1845*, 61, 74, 139.
lamina Eb. *i.* „ „ *1845*, 61, 74.
lancea „ „ „ „ „ 61, 74.
lineare „ „ „ „ *1843*, 47, *1845*, 61, 74.
rhombus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47, *1845*, 61, 74, 139.
speciosum „ „ „ „ *1845*, 61, 74.
stella „ „ „ „ *1843*, 47, *1845*, 61, 74.
BIBLIOLITHI Schltm. 1820 (Petrfk. I.): *Folia* Dycotyl. = **Phyllites** Brgn. **G.**

BIDDULPHIA Gray 1831, Eb. *etc.*: Infus. Polygastr. *g. vir. et foss.* — Pag. 103.
? **gigas** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.
? **lunata** „ „ „ „ *1844*, 69, 77.
pulchella Bb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 205, *1843*, 265 (Amer. t. 2, f. 6, 18).
tridens Eb. *i* Berlin. Monatsb. *1840*, 205; *1844*, 63.
Denticella tridens Eb. Kreidefels. 73.
tridentata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 63, 69.

BIFRONTIA Dsh. 1826 (tert. II, 222): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Omalaxis Dsh. 1830 (*i.* Encycl. II, 659), Omalaxon Dsh. 1833 (*i.* Lyell app. 24); *a* Schizostomate Br. *distinctum peristomatis sinu pro fissura; inde a* Lk. *et* d'O. *cum* Solario *conjunctum*; — Pag. 412.
bifrons Dsh. tert. II, 222, t. 26, f. 23—25 = **t**.
Solarium bifrons Lk. *i.* Ann. mus. IV, 55; hist. VII, 555.
Omalaxis bifrons Dsh. *i.* Encycl. II, 659.
catillus Dsh. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
disjuncta Dsh. tert. II, 223, t. 26, f. 21, 22 = **t, u**.
Solarium disjunctum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54 = **t**; Grat. cat. 38 = **u**.
Omalaxis disjunctus Dsh. *i.* Encycl. II, 659.
Laudinensis Dsh. tert. II, 226, t. 26, f. 15, 16 = **t**.
Solarium Laudinense [*Laon*] Dfr. 1828 *i.* Dict. LV, 487.
marginata Dsh. tert. II, 224, t. 26, f. 19, 20 = **t**.
† **Rangii** [-gi] Michn. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 248 = **t**.
serrata Dsh. tert. II, 225, t. 26, f. 17, 18 = **t**.
? **Zanclaea** Phil. Sic. II, 225, t. 28, f. 11 = **w**.

BIGENERINA d'O. 1826 (tabl.): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* — Pag. 112.

Nodosaria d'O. tabl. 95, mod.; *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Gein. Verst. 677, t. 24, f. 67.
pusilla Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 20.

BILOBITES . . . . . DeKay 1824 (*i.* Ann. NYork I, 45): *num omnino cum* Cruziana *conjungendus?* — Pag. 572.
furcifer d'O. *v.* Cruziana furcifera d'O. = **M²a.**
lobata Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 566 = **M² a? b? c?.**
lunulata Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 566 = **M² a? b? c?.**
rugosus d'O. *v.* Cruziana rugosa d'O. = **M³a.**
sp. DeKay *i.* Ann. NYork I, 45, t. 5, f. 1—4.

BILOCULINA 1826 d'O. (tabl. 131): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 123.
aculeata d'O. tabl. 132, mod.
alata d'O. tabl. 132, *i.* Jb. *1839*, 429.
bullata Wood *i.* Morrs. cat. 61.
bulloides d'O. tabl. 131, t. 16, f. 1—4, mod.; Dsh. *i.* Lyell app. 44.
Frumentaria ovula Sold. III, 228, t. 153, f. R, ?S.
depressa d'O. tabl 132, mod. no. 91.
Sold. III, 231, t. 156, f. yy, zz.
elongata d'O. tabl. 132.
? *Frumentaria ovula* Sold. III, 228, t. 153, f. M, Q.
laevis d'O. tabl. 132, *i.* Jb. *1839*, 429; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Pyrgo laevis Def. *i.* Dict. XLI, 129, t. 88, f. 2.
longirostra [-ris] d'O. tabl. 132.
opposita Dsh. { 1830 *i.* Encycl. II, 138. coq. car. 252, 258, t. 3, f. 8—10; Morrs. cat. 61.
ringens d'O. tabl. 131.
Miliolites r. Lk. *i.* Ann. mus. V, 351; Park. org. rem. III, t. 9, f. 11.
tenella Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
umbonata Wood *i.* Morrs. cat. 61.

BIROSTRITES, Rudist. *g. foss.* Lk. (1819, hist. VI, 1, 236) *e* Radiolitarum *nucleis.*
Duchasteli Blv. *v.* Sphaerulites Iodamia Dsmoul.
inaequiloba Lk. *v.* Radiolites Hoeninghausi d'O.

BISIPHITES Montf. 1808 (Conch. I, 55), Qu. Naut. *etc.* = Nautili *sectio.*
reticulatus Montf. *v.* Naulilus bisiphites Mf. = **n? f?.**

BISON
fossilis = Bos priscus Boj.
priscus Ow. = Bos priscus Boj.
minor Ow. = Bos priscus Boj. **M.**

BITHYNIA (? Leach) Riss. 1826 (mér. IV . . .) = Paludina Lk. *pars.*
tentaculata (Leach?) Morrs. *v.* Paludina tentaculata Dsh. = **w z.**
ventricosa Leach *v.* Paludina ventricosa = **x.**

BITTACUS Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. d'hist. nat.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v¹.**

BITUBULITES, *foss. gen.* Blumb. 1803 (Arch. 23); — Pag. 148.
problematicus Blumb. Arch. 23, t. 2, f. 9.

BLACULLA Mü. 1839 (Beitr. II, 75): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
brevipes Mü. Beitr. II, 76, t. 29, f. 2 = **n⁵.**
nicoides „ „ „ „ „ „ f. 1 = **n⁵.**

BLAPIDAE (Blaps) Perty 1830 (delect.): Coleopter. Melasomat. *fam.*
— Pag. 621.

BLAPSIDAE Leach 1817 (Encycl. Brit.), *male pro* Blapidae: Coleopter.
Melasomat. fam.; — Pag. 621.

‡ *sp.* Brod. Ins. 48, t. 6, f. 16 = **n**[2].

BLATTA L. 1766 (syst. nat.): Orthopt. Cursor. *g. vir. et foss.*: —
Pag. 608.

Stricklandi Brod. *ins.* 32, t. 4, f. 11 = **p**.

‡ *sp.* Brod. Ins. 32, t. 3, f. 7 = **p**.

? *spp.* Bernt. Ins. I, 36 = **v**[1] [*serius ab auctore omissae*].

† *spp.* Germ. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93.

BLATTIDAE Stephs. 1829 (cat. brit. ins.) = Blattarum *familia ex* Orthopt.
Cursor. *ord.* = Blattina Burm.; — Pag. 608.

? *spp.* Brod. ins. 101, t. 8, f. 12, 17.

BLATTINA Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 92): Orthopt. Cursor. *g. vir.*
et foss. Alae, antea a Rost *pro Filicum foliolis habitae* = Dictyop-
teris Rost 1839; — Pag. 608.

anaglyptica Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 92, t. 13, f. 2 = **e**.
anthracophila „ „ „ „ „ „ „ „ f. 3 = **e**.
didyma „ „ „ „ „ „ „ „ f. 1 = **e**.
Dictyopteris didyma Rost Filicum ectypa, Halae 1839.
flabellata Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 92, t. 13, f. 4 = **e**.

BLENNIUS (Art.) Linn. 1748 (syst. 6); Ag. (Poiss. V, 1, 2, 6, 107)
Teleost. Cycloid. *g. viv.*

cuneiformis Blv.
ocellaris (Lin.) Volta } *v.* Spinacanthus blennioides Ag. = **τ**.

BLOCHIUS Volta 1796 (Ittiol. 53; Ag. Poiss. II, II, 255, 303): Teleost.
(Ganoid.) Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 669.

longirostris Volta Itt. 53, t. 12; Ag. Poiss. II, II, 255, 303, f. 44 = **τ**
Symbranchus immaculatus (Bloch) Volta Ittiol. 74, t. 55, f. 1
Esox belone Fortis *i.* Journ. d. Phys. . . .

BLUMENBACHIUM: Polyp. Bryozoor. *g. foss.* Koenig 1825
Theonoae *sp.* (Lx.) Wood.

globosum *v.* Theonoa globosa = **u**.

? **globosum** Koen. icon. sect. Lnsd. *i.* Sil. syst. = **b c**.

BOCKSCHIA Gö. 1836 (Filic. 176): *Plant. foss. gen. incertae sedis*
— Pag. 26.

dilatata Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840*, > Jb. *1842*, 483.
flabellata Gö. Farn 176, t. 1, f. 1—2. **G.**

BOLBOCERAS Fisch. [*non* Leach], *postea* Apioceras Fisch. (1844)
pro Gomphoceras

BOLBOPORITES Pand. 1830 (Russl. 107): Bryozoor. *foss. genus*
Calamoporae affine; — Pag. 147.

mitralis Pand. Russl. 107, t. 2, f. 4.
semiglobosa Pand. Russl. 107, t. 2, f. 1.
triangularis „ „ „ „ „ f. 2.
unclnata „ „ „ „ „ f. 3.

BOLETOPHAGUS *v.* Bolitophagus Illg.

BOLINA Mü. 1839 (Beitr. II, 23): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.

angusta „ Beitr. II, 24, t. 9, f. 14 = **n**[5].
pustulosa Mü. Beitr. II, 23, t. 9, f. 13 = **n**[5].

BOLITOPHAGUS Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Taxicorn.
g. viv. et foss.; — Pag. 622.

† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

BOLMA Riss. 1826 (mér. IV, 117) = Turbinis *pars.*
rugosa „ v. Turbo rugosus L. = **u z.**
BOMBINATOR Merr., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
Oeningensis Ag. = Pelophilus Agassizi Tschudi.
sp. Pusch Pal. 168, t. 15, f. 5 d, l; Wiegm. *i.* Jb. *1842*, 180. **M.**
BOMBUR Mü. 1839 (Beitr. II, 74): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
angustus „ Beitr. II, 75, t. 28, f. 8 = m^5.
complicatus Mü. Beitr. II, 75, t. 28, f. 5 = m^5.
Squilla Baj. Nor. II, 15, t. 8, f. 14.
BOMBYX Schrank 1801 (Fauna Boica, I, 1, 154): Lepidopt. Bombycid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 601.
† *sp.* Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).
BONELLIA Dsh. 1838 [*non* Rolando] = Niso Risso 1826.
terebellata Dsh. v. Niso terebellum Phil. = **t—z.**
BORELIS, Mf. 1808 (Conch. I, 171, c. ic.; Eb. *i.* Br. Collect. 143): Polypor. Polythalam. *g. foss.*, Alveolinae *spp.* d'O. (tabl. 140); — Pag. 126.
bulloides
Alveolina bulloides d'O. tabl. 140.
constricta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
costulata
Melonia costulata Eichw. zool. II, 22, t. 2. f. 1.
melo
Nautilus melo FM. 118, t. 24.
Alveolina melo d'O. tabl. 140.
var. α (FM. f. a—f).
Clausulus indicator Mf. conch. I, 178, *c. ic.*
Melonites sphaerica Lk. hist. VII, 615, Encycl. t. 469, f. 1 a—f.
Melonia „ Blv. mal. 369, t. 7, f. 2, — ? Pusch Pol. 165.
var. β (FM. f. g—h).
Borelis melonoides Mf. conch. I, 170.
Melonites sphaeroidea Lk. hist. VII, 615; Encycl. 469, f. 1 g—h,
Melonia „ Blainv. mal. 369, t. 7, f. 3.
cfr. Discolithes sphaericus Fort. mém. II, 112, t. 3, f. 6, 7.
melonoides Mf. v. B. melo.
princeps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
sphaeroidea (FM.) Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 274.
BORNIA St. 1825 (Fl. IV, 28): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*
equisetiformis St. v. Asterophyllites equisetiformis Brgn.
scrobiculata St. IV, 28.
Calamites scrobiculatus Schloth. II, 208, t. 20, f. 4.
stellata St. v. Annularia longifolia Brgn. **G.**
BORNIA) Phil. 1836 (Sic. I, 13) = Kellia Turt. 1822; — Pag. 319.
complanata Phil. Sic. I, 13, II, 10, t. 1, f. 14 = **w z.**
corbuloides „ „ „ 14, „ „ „ „ f. 15 = **w z.**
inflata Phil. Sic. I, 13, II, 11.
BORSONIA Bellardi 1838 (*i.* Bull. géol. X, 31): Pelecypod. Gasteropod. *gen. foss.*; — Pag. 464.
prima Belld. *l. c.* = **w.**
BOS Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 708.
(**Bison**) **bombifrons** Harl. = Bos bombifrons Harl.
(**Bison**) **priscus** = Bos priscus Bojan.
bombifrons Harl. Faun. Americ. 271. — Wistar *i.* Phil. Trans. . . . 379, t. 11, f. 11, 12.
Bos (*Bison*) *bombifrons* Harl. *l. c.*
brachyceros Ow. (*non* Gray) = Bos longifrons Ow.
Caesaris Schloth. = Bos priscus Boj.

Bos)
canaliculatus Fisch. = Bos Pallassi DeKay.
colossus = Bos priscus.
elatus Croiz.
giganteus Croiz.
intermedius Serr. Dubr. Jeanj. Lunel. 205, t. 17, f. 8, t. 18, f. 13–17.
latifrons Fisch. = Bos primigenius Cuv., Boj.
latifrons Harl. = Bos priscus Boj.
longifrons Ow. catal. 284; — Brit. mam. 508, f. 211, 212.
Bos brachyceros Ow. (*non* Gray) Brit. mam. 509.
moschatus fossilis = Bos Palassi DeKay.
Pallasii Baer = Bos priscus Boj.
Pallassii [-si] DeKay *i.* Ann. Lyc. New-York II, 280, t. 6.
Bos moschatus fossilis auctorum.
„ *canaliculatus* Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 85, t. 3.
Ovibos Pallasii Ow. catal. 285.
primigenius (Cuv.) Boj. *i.* Leopold. XIII, 422, t. 21, f. 7, t. 24.
Urus fossilis.
Bos urus priscus Schlth. Petrefk. I, 10.
„ *Taurus fossilis* Baer foss. mam. reliq. 28.
„ „ *priscus* Cuv. oss. IV, 150, t. 11, f. 1—4, t. 12, f. 3, 8; V, 510.
Bos Taurus var. gigantea Ow. Brit. mam. 502.
„ *latifrons* Fisch. *i.* Mém. Mosc. IX, 294, t. 24, f. 1–3.
priscus Boj. *i.* Leopold. XIII, 426.
Bison fossilis.
„ *minor* Ow. Brit. mam. 497, f. 206.
„ *priscus* Ow. „ „ 491, 205.
Bos urus fossilis Baer foss. mam. reliq. 25.
„ „ *priscus* Cuv. oss. IV, 140, t. 11, f. 5, t. 12, f. 1, 2, 6, 7; V, 509.
Bos latifrons Harl. fauna Americ. 273.
„ *Caesaris* Schloth. Petref. I, 10.
„ *Pallasii* Baer. foss. mam. reliq. 27.
„ *colossus.*
Urus priscus Ow. catal. 271.
synophrys Fisch. = Bos trochocerus Myr.
taurus var. gigantea = Bos primigenius Cuv., Boj.
taurus priscus = Bos primigenius Cuv., Boj.
taurus fossilis Baer = Bos primigenius Cuv., Boj.
trochocerus Myr. Pal. 86; — *i.* Leopold. XVII, 152, t. 12, f. 12–14.
Bos synophrys Fisch.
urus fossilis Baer. = Bos priscus Boj.
urus priscus Cuv. = Bos priscus Boj.
urus priscus Schloth. = Bos primigenius Cuv., Boj.
Velaunus Rob. *i.* Bull. sc. nat. *1830*, Oct. 48.
sp. . . . Cautl.Falc. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Sept. **M.**

BOSTRICHOPUS [? Bostrychopus] Gf. 1839 (*i.* Leop. XIX, 1, 27): Crustac. *gen. foss.*, *primum* Cirriped. *ab auctore*, *tunc* Stomatopod. *et* Schizopod. *ab aliis adscriptum*; — Pag. 557, 575.
antiquus Gf. *i.* Leop. XIX, 1, 27, t. 32, f. 6 = **c.**

BOTANOLITHES Schlth. 1820 (Petrfk. I.) *Ordo plantar. fossil.* **G.**

BOTHRIOLEPIS Eichw. 1840 (*i.* Jb. *1840*, 425, 620; Ag. Dev. 61ª, t. B, f. 7): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* = Glyptosteus Ag. 1842 (Murch. Rept.; — Pag. 655.
favosa Ag. Dev. 61ª, 100, t. 27, f. 7, t. 28, f. 12, 13 = **c.**

Glyptosteus favosus Ag. Poiss. I, xxxiv, II, II, 179.
ornata Eichw. *i.* Jb. *1840*, 620; Ag. Dev. 61ª, 99, t. B, f. 7, t. 29.
Glyptosteus reticulatus Ag. Poiss. I, xxxiv, II, II, 179.
† **prisca** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 425, 428 = **c** [*serius omissa*].

BOTHRODENDRON LH. 1839 (Foss. Fl. II, 1): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
dichotomum Gö. Schles. Vorw. 203.
punctatum LH. Foss. Fl. II, 1.
Ulodendron Lindleyanum Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 185, t. 45, f. 4. **G.**

BOTHROSTEUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
† **brevifrons** Ag. Poiss. V, II, 139, 142, I, xlix = **t.**
† **latus** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, xlix = **t.**

BOURGUETICRINUS, Stellerid. *foss. g.* d'O. 1840 (Crinoid.); — Pag. 179.
aequalis d'O. crin. 96.
ellipticus d'O. Crin. 96.
Apiocrinites ellipticus Mill. Crin. 33; Gf. Petrf. I, 186, t. 57, f. 3.
Encrinites ellipticus Schloth. Petrfk. III, 93, t. 25, f. 1.
Bottle-, Strait-, Staghorn-Encrinite Park. Rem. II, t. 13, f. 75, 76; f. 34, 35; f. 31, 38, 39.
flexuosus d'O. Crin. 96.
Hotessieri d'O. Crin. 96.
rugosus d'O. Crin. 96.

BRACHINUS Weber 1801 (observ. entom.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
primordialis Heer Ön. . . t. 7, f. 18 = **v.**

BRACHYCERUS Fabr. 1792 (Entom. Syst.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
exilis Germ. Ins. no. 11 *c. ic.* = **v.**
Germanus Heer Ön. . . t. 6, f. 9 = **v.**
sp. (B. undatus Dej.) Serr. tert. 223, t. 5, f. 8 = **u** (*Aix*).
† *sp.* B. Algiro Fb. *aff.* „ „ „ = **u.**
† *sp.* B. Hispanico Dej. *aff.* Serr. tert. 223 = **u.**
† *sp.* B. aptero *aff.* Buckl. *cfr.* Curculioides Prestvichi = **d.**

BRACHYGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
† **tenuiceps** Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, xlix = **t.**

BRACHYMYS Myr: Mam. *foss. g.*; — Pag. 717.
ornatus Myr.
Micromys ornatus Myr. *i.* Jb. *1846*, 475 [*nomine generico jam 1845 alias adoptato*].

BRACHYPHYLLUM Brgn. 1828 (Prodr. 109): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 43.
mammillare Brgn. Prodr. 109. **G.**

BRACHYSTOMA Mbg. 1822 (Syst. Zweiflügl. III.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

BRACHYTAENIUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
perennis Myr. *i.* Jb. *1842*, 303; *i.* Mü. Beitr. V, 22, t. 8, f. 2. **M.**

BRACHYURITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 36) = Decapoda Brachyura *fossilia*; — Pag. 583.

Brachyurites)

‡ **antiquus** Schlth. Petrfk. II, 26, t. 1, f. 1 = **f**?.
Cancer antiquus Holl Petrfk. 144.

‡ **australis** Schlth. Petrfk. I, 36, II, 24 = **S**^{3} v?−x?.

craniolaris Schlth. v. Leucosia subrhomboidalis Dsmar. = **S**^{3} v?−x

Credneri Schlth. v. Hela speciosa Mü. = **w**.

gibbosus Schlth. v. Cancer Leachi Dsmar. = **t**.

hispidiformis Schlth. (minor) v. Cancer Leachi = **t**.

hispidiformis var. major Schlth. v. Cancer Bruckmanni Mth. = **t**

‡ **maenadius** Schlth. Petrfk. I, 36 = **S**^{3} v?−x?.

ornatus Schlth. Petrfk. III, 59, t. 31, f. xab = **S**^{2} v?−x?.
Cancer ornatus Holl Petrfk. 144.

rugosus Schlth. v. Dromilithes pustulosus Reuss = **f**.

porcellaneus Schlth. v. Leucosia cranium Dsmar. **S**^{3} v?−x?.

spp. v. Rensselaer *i.* Ann. NYork. I, 196, t. 14 = **M**^{2}**f**.

BRACHYURUS *auctt.* = Decapoda brachyura.

Credneri Schlth. v. Hela speciosa Mü. = **w**.

† **dentatus** Schlth. Verz. 71 = **s** (*Bergen*).

multidentatus Schlth. Verz. 71 = (*Verona*).
cfr. Cancer punctulatus Dsm.

pseudopagurus Schlth. Verz. 71 = **s** (*Sonthofen*).

spp. Bajer, Walch etc. v. Eryon arctiformis, E. speciosus, E. subrotundus = **n**^{5}.

BRACON Fabr. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Pupophag. *g. viv. et foss.* — Pag. 615.

† *spp.* Grvh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**^{1}.

BRADYPUS } Pander d'Alt. = Megatherium Cuvieri Desmar.
giganteus }

BRAMATHERIUM Falc., Mam. *foss. g.*; — Pag. 509.

Perimense Falc. *i.* Quartj. I, t. 14, f. 3, 4. **M.**

BRANCHIASTRAEA [*nomen monstrum*]: Anthozoor. *foss. gen.* Bl. 1830 (*i.* Dict. LX, 346; Oculinae *spp.* Eb.).

limbata Blv. v. Oculina limbata.

BRISA Mü. 1839 (Beitr. II, 45): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.

dubia Mü. Beitr. II, 46, t. 15, f. 4, 5 = **n**^{5}.

lucida „ „ „ „ t. 15, f. 3 = **n**^{5}.

BRISSOPSIS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 201.

elegans Ag. cat. 3, ectyp. P81.

BRISSUS, Echinid. *viv. g.* (Klein 1734) Ag.

BROCCHIA [-iia] Br. 1827 [*i.* Jb. *1827*, II, 538; It. VII *et* 82]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss*; — Pag. 369.

laevis Br. It. VII *et* 82, t. 3, f. 1; Leth. 1009, t. 40, f. 8 = **w**.

sinuosa Br. *i.* Jb. *1827*, II, 538; Leth. 1009.
Patella sinuosa Brocc. subap. 257, t. 1, f. 1.
Pileopsis sinuosa Kön. *ic. sect.* no. 87 *c. ic.*

BROCHUS Brown 1826 Conchol. Illustr.

sp. v. Dentalium Mosae = **f**.

BROME Mü. 1839 (Beitr. II, 47): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.

elongata Mü. Beitr. II, 48, t. 16, f. 8 = **n**^{5}.

tridens „ „ „ 47, t. 16, f. 7 = **n**^{5}.

ventrosa „ „ „ 47, t. 15, f. 6 = **n**^{5}.

BRONGNIARTIA Eaton 1833 (*i.* Transact. Albany Instit II ...) Palaead. *gen. e speciebus heterogeneis conflatum.*

carcinoidea Eat. v. Triarthrus Becki Green = **a**.

isotelus Eat. *v.* Asaphus platycephalus Burm. = **a**.
platycephala Eat. *v.* Asaphus platycephalus Burm. = **a**.

? **Brongniartites** Ung. 1845: Plant. Dicotyled. *foss. gen., incertae sedis.*
Graecus Ung. syn. 264. **G.**

Bronnites Ung. (*i.* Jb. *1842*, 178): Plant. *foss gen. incertae sedis*; — Pag. 56, 71.
Antigoensis Ung. *i.* Jb. *1842*, 178.
With. int. struct. t. 16, f. 11.
Pterocarpites antiquus 1834 Kefst. Natg. II, 862.
Viennensis Ung. syn. 263. **G.**

Brontes [*non* Fabr. 1801] Gf. 1839 (*i.* Act. Leop. XIX, 1, 360): *postea* Bronteus.
spp. vidr. sub „Bronteus" Gf.

Bronteus Gf. (*i.* Jb. *1844*, 139), Beyr., Barr.: Palaead. *gen.* = Brontes Gf. 1839 *i.* Leop. XIX, 1, 360 [*non* Fabr. 1801] Mü., Portl., Burm.; Goldius Kon. 1811 [*nomen corruptum pro* Goldfussia]; — Pag. 563.

Vela: *Generis sectiones sequentes proposuit* Beyr., *quarum numeri specierum quarundam nominibus praepositi videntur.*
1. *Pygidium sulcis lateralibus 6 lineatis.*
2. „ „ „ 7 „
3. „ „ „ 7 *granulatis.*
4. „ „ „ 8 *granulatis.*

[3]**alutaceus** Gf. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 1 = **c**.
Brontes flabellifer (Gf.) Burm. Tril. 75, 139, *pars.*
ambiguus Barr. 61 = **b**[1].
[2]**angusticeps** Barr. *mss.*; Beyr. Tril. II, 13; Bar. not. 72 = **b**[2].
Bronteus palifer Beyr. Tril. I, 38 *pars*, t. 1, f. 10 [*non* f. 11].
? **Brongniarti** Barr. not. 84; Tril. 18 = **b**[2, 3].
[2]**campanifer** Beyr. Tril. I, 41, t. 1, f. 6, 7; II, 12, t. 2, f. 2 = **b**[2].
canaliculatus Gf. *v.* Bronteus scaber Gf. = **c**.
[1]**costatus** Mü. Beitr. III, 41, t. 5, f. 14; Beyr. Tril. 42 = **c**.
Cephalothorax: *?Trinucleus Otarion* Mü. Beitr. III, 46, t. 6, f. 26.
?Cryptolithus Otarion Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
[3]**flabellifer** Gf. *i.* Leop. *b*, XIX, 1, 361, t. 33, f. 3; *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 3; Burm. Tril. 75, 139 *pars*; Beyr. Tril. I, 33 = **c**.
Olenus flabellifer Steing. *i.* Mgéol. I, . . .; Gf. *i.* Dech. 540.
Asaphus „ Emmr. Tril. 37 (*pars*).
Goldius „ Kon. crust. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIV, 6, t. . , f. 1, 2.
flabellifer (Gf.) Burm. *v.* Br. flabellifer Gf., Br. alutaceus Gf., Br. granulatus Gf., Br. radiatus Mü. [*num omnes jure distincti?*]
flabellifer (Gf.) Phill. *i.* Sil. *v.* Bronteus *sp.* Beyr. = **b**.
[3]**flabellifer** (Gf.) AV., *non* Gf. = **c** (*Nehou*).
cfr. Beyr. Tril. 37.
formosus Barr. not. 73 = **b**[2].
formosus „ „ 86 = **b**[3].
glabratus Roe. Harz 37, t. 11, f. 6 = **c**.
(*non hujus generis*, fide Beyr. Tril. I, 35.)
[3]**granulatus** Gf., Beyr., Tril. (I, 37), II, 16 = **E**[2]**S**[2]**cd?**.
Bronteus granulatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 2; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 396.
Bronteus intermedius Gf. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 4.
„ „ Burm. Tril. 75, 139 (*pars*).
Haidingeri Barr. not. 60 = **b**[1].

Bronteus)
[1]**Hibernicus** Portl. rept. 270, t. 5, f. 8 = **a?b?**.
[2]**insignitus** Beyr. Tril. II, 15 = **c**.
Brontes signatus (Phill.) Roe. Harz 37, t. 11, f. 2, 3 [*non* Gr Phill.].
Brontes signatus Burm. Tril. 136 *pars*.
intermedius Gf. v. Brontes granulatus Beyr. = **c**.
[1]**laticauda** Burm. Tril. 76; Beyr. Tril. 33, 42, t. 1, f. 8, 9 = **a**.
Entomostracites laticauda Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 7, *excl. cephalothor.*].
Asaphus laticauda Brgn. crust. 24, t. 3, f. 8.
Trilobites laticauda Schlth. Petrfk. III, 22, 35.
Asaphus (*Illaenus*) *laticauda* Dalm. Pal. 52, 71.
cfr. Brontes Neptuni Mü.
Neptuni Mü. Beitr. III, 41, t. 5, f. 16 = **c**.
cfr. Brontes laticauda Burm. = **a**.
[2]**palifer** Beyr. Tril. I, 38 *pars*, t. I, f. 11 [*non* 10], II, 13, t. 2, f. 1 = **b**
cfr. Bronteus signatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 550, t. 5, f. 4, t. 6, f. 7.
palifer Beyr. Tril. I, f. 10 *v.* Bronteus angusticeps Barr. = **b**.
‡ **Partschii** [-schi] Barr. not. 60 = **b**[1].
[2]**pendulus** Beyr. Tril. II, 14, t. 2, f. 3 = **a? b?**.
‡ **porosus** Barr. not. 85 = **b**[3].
‡ **pustulatus** Barr. not. 85 = **b**[3].
[4]**radiatus** Mü. Beitr. III, 40, t. 5, f. 13; Beyr. Tril. 38, 42 = **c**.
Brontes flabellifer (Gf.) Burm. Tril. 75, 139.
? Cephalothorax: *Trinucleus Nilssoni* Mü. Beitr. III, 46, t. 5, f. 2
Cryptolithus Nilssoni Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
[2]**scaber** Gf., Beyr. Tril. (I, 37), II, 16 = **c**.
Brontes scaber Gf. *i.* Jb. *1843*, 549, t. 6, f. 5.
„ *canaliculatus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 550, t. 6, f. 6.
„ *signatus* Burm. Tril. 136 [*pars*].
[2]**signatus** Phill. Pal. 229, t. 57, f. 255 = **b**.
Asaphus signatus Murch. Sil. 654.
signatus (Phill.), Roe., Burm. Tril. 136, *pars v.* Bronteus insignit Beyr. = **c**.
[2]**subradiatus** Mü. Beitr. III, 41, t. 5, f. 15; Beyr. Tril. I, 42 = **c**.
Cephalothorax: *? Trinucleus intermedius* Mü. Beitr. V, 116, t. 1
Cryptolithus intermedius Gf. *i.* Jb. *1843*, 54
[3]**umbellifer** Beyr. Tril. 35, t. 1, f. 13 = **b**[2].
‡ **Zippei** Barr. not. 72 = **b**[2].
[3]*sp.* Beyr. Tril. 38, t. 1, f. 12 (*cephaloth.*) = **b?** (Bohemia).
‡[3]*sp.* „ „ 33, 40 = **b**.
Asaphus (*Olenus*) *flabellifer* Phill. *i.* Sil. 654 [*excl. syn.*].
BRUCHUS Lin. 1767 (syst. 12): Coleopter. Rhynchophor. *g. vic. et fos* — Pag. 621.
bituminosus Germ. Ins. no. 10 *c. ic.* = **v**.
striolatus Heer Ön. . . . t. 6, f. 5 = **v**.
‡ *sp. femorib. inflat.* Serr. tert. 222 = **u**.
BRUCKMANNIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 29): Plant. Asterophyllit
foss. gen. = Asterophyllites Brgn.
longifolia St. *v.* Asterophyllites longifolius Brgn.
rigida „ „ „ rigidus „
tenuifolia „ „ „ tenuifolius „
tuberculata„ „ „ tuberculatus „
BRYAXIS Kugln. 1794 (*i.* Schneid. Mag.), Leach etc.: Coleoptr. Trim *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

BRYOZOA: Polyporum *ordo* Eb.; *nobis tamen aptius* „Polythalamiorum“ *subordine et aliis quibusdam generibus exclusis, itaque omnino* „Polyparia“ Blv. *aequantia* [1], *solo nomine ambiguo rejecto.*

BUCARDITES Schlth. 1813—1820 (Petrfk. I, 206) *alq.* = Conchae *fossiles e* Cardii L. *genere.*

abbreviatus Schlth. *v.* Megalodon cucullatus So.

aculeatus Schlth. Verz. 52 = **v.**

alatus Schlth. *v.* Conocardium Hibernicum.

cardissae Schläpf. *v.* Myophoria cardissoides Alb.

cardissaeformis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 *cfr.* Myophoria cardissoides Alb.

cardissoides Schlth. *v.* Myphoria cardissoides Alb.

chamaeformis Schlth. Petrfk. I, 208 = **?**

comprimatus Schlth. Verz. 52. = **?**

cor-bovis Schlth. Petrfk. I, 210 = **q**?.

cordicalis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 (Bajer or. nor. t. 7, f. 29) = **k.** = Pholadomyae *sp.*

cornucopiae Schlth. *i.* Jb. *1813*, 72 (Knorr II, 1, t. B 1a, f. 1, 2). *idem ac* Bucardites hemicardius.

costatus Schlth. *i.* Jb, *1813*, 72 (Naturf. XIV, t. 4, f. 1) = **n**[1].

† **costatus** Krüg. Urw. II, 453 = **u.**

† **discors** Schlth. Verz. 52 = **?**

† **diformis** „ „ 52 = **f**?

† **dubius** „ „ 52 = **f**?

edulis Schläpf. *v.* Cardium edule.

‡ **hemicardiiformis** Schlth. Petrfk. I, 209 = **n.**

‡ **hemicardius** Schlth Petrfk. I, 209 = **?**

hystericus Schlth. *v.* Conocardium aliforme.

‡ **laevis** Schlth Petrfk. I, 206 = **o**? **q**?.

‡ **limatus** „ „ „ „ = **c**?.

longirostris Schlth. *v.* Pholadomya longirostris Portl. = **n** *et* Cardium longirostre.

† **oblongus** Schläpf. Verz. 176.

‡ **pectinatus** Schloth. Petrf. I, 210 = **w**?.

reticulatus Schlth. *v.* Lima lineata.

† **rosei** Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 ff. > Verz. 176 = **v.**

‡ **rugosus** Schlth. Petrfk. I, 206 = **n.**

rusticus Krüg. *v.* Cardium edule = **v.**

BUCCINANOPS [*vox hybr. et corrupta*] d'O. 1841 (voy.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss. a* Buccino *disjunctum.*

cochlidium d'O *v.* Buccinum cochlidium Chemn. = **M**[4] **x z.**

globulosum „ „ „ globulosum Kien. = **M**[4] **x z.**

BUCCINIT

Walch *i.* Knorr Verst. II, 1, 120, t. C II, f. 8 = Murex tripteroides Lk. = **t.**

BUCCINITE

siliceux Fauj. Mastr. t. 20 *v.* Voluta antiqua = **f.**

BUCCINITES Schlth. 1813 (*i.* Jb.) *et* 1820 (Petrfk. I, 127) = Buccini *spp. foss.*

annulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103 = **?**

antiquus „ *v.* Fusus longaevus Lk. = **t.**

arculatus „ „ Macrocheilus arculatus Phill. = **c.**

[1] Wir halten Ehrenberg's Eintheilung der Polypen für wesentlich besser, als die Blainville'sche, müssen uns aber mehr an diese halten, weil jene grossentheils nur skizzirt, und es unmöglich ist bei gegenwärtiger Compilation alle fossilen Arten dort unterzubringen.

Buccinites)
‡ **Basileensis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71 = ?
Knorr Verst. II, 1, t. Civ, f. 2.
‡ **Belgicus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 111 = **f**.
bulbiformis Schlth. *v.* Natica bulbiformis So. = **f**[1].
cinctus Schlth. *v.* Terebra fuscata Br. = **w**.
‡ **cingulatus** Schlth. Petrfk. I, 131 = **w**.
[*Murex trilineatus* So. *fide* Schlth. Verz. 34 — *male* ?]
Buccinites tuberculatus Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268
Verz. 174 = **v**.
communis Pusch *v.* Melania Schlotheimi Qu. = **k**.
‡ **decussatus** Schlth. Petrfk. I, 132 = **u**.
‡ **elongatus** „ „ „ 131 = **v**.
gregarius „ *v.* Turbo gregarius = **k**.
labyrinthicus Schlth. Petrfk. I, 129, *cfr.* Natica bulbiformis Sc
= **f**[1].
† **laevigatus** Schläpf. *i.* N.Alp. *1821*, I, 268 *ss.* > Verz. 174 = **v**.
cfr. Buccinites laevis Schlth.
‡ **laevis** Schlth. Petrfk. I, 135 = **t**.
† **maculati** Schläpf. *i.* N.Alp. *1821*, I, 268; Verz. 174 = **v**.
nitidulus Schlth. *v.* Buccinum nitidulum Klöd. = **w**.
obsoletus Schlth. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = **k**.
‡ **orbiculatus** „ Petrfk. I, 131 = **w**.
‡ **perdicarius** Schlth. Petrfk. I, 128; Schläpf. Verz. 174 = **n**?**q**?.
plicatus Schlth. *v.* Terebra plicatula Lk. = **t**.
‡ **pseudo-vulgatus** Schlth. Petrfk. I, 132 = **v**.
‡ **pyrulatus** Schlth. Verz. I, 134 = **r**? **t**.
‡ **scalatus** „ „ „ 132 = **u**.
siliceux Fauj. *v.* Voluta antiqua Brod. = **f**[2].
‡ **spiratus** (Bosc. conch. IV, 271) Schlth. *i.* Jb. *1813*, 52 = ?
subcostatus Schlth. *v.* Macrocheilus arculatus *et* Natica subcostati
AV. = **c**.
‡ **terebratus** Schlth. Petrfk. I, 134 = **r**? **t**?.
‡ **tornatus** „ Verz. I, 128 = **n**.
tuberculatus Schläpf. *v.* Buccinites cingulatus Schlth. = **v**.
‡ **vulpeculus** Schlth. Petrfk. I, 133 = ?

BUCCINUM L. *et sensu strict.* Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* viv.
et foss., *incl.* Nassa; — Pag. 469.
acute-costatum Phil. Sic. II, 192, t. 27, f. 14 = **w**.
acutum So. *v.* Macrocheilus acutus Morrs. = **d**.
† **Adamiticum** Schlth. Verz. 34 = ?
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 163 = **w**.
‡ **Allioni** [-nii] Riss. mér. IV, 164 = **w**.
altile Conn. foss. sh. 19, t. 4, f. 6 = **M**[2]**u**.
ambiguum Brand. *v.* Morio striatus Br. = **t**.
ambiguum Dsh. tert, II, 653, t. 87, f. 11—14 = **t**.
amoenum Conr. . . . *i.* Mort. *app.* 5 = **M**[2]**t**.
Terebra gracilis Lea contr. 166, t. 5, f. 171.
? **ampullaceum** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 221, t. 1, f. 14 = **w**.
an Cassidis *fragmentum* ?
‡ **ampullarioideum** Phill. Y. II, 230 = **d**.
ancillariaeforme Grat. tabl. 509; Atl. I, t. 36, f. 3 = **u**[1].
Andrei Dsh. tert. II, 651, t. 87, f. 7—10 = **t tt**.
Andrei Grat. *v.* Buccinum pusio Phil. = **u**.
Anglicanum Lk. *v.* Buccinum undatum L. = **x**, **z**.
angulatum Brocc. *v.* Buccinum corrugatnm Brocc. = **wz**.

‡ **angulatum** Riss. mér. IV, 163 = **w**.
? **angulatum** So. *i.* Fitt. 347, t. 23, f. 5 = **o**.
angustius List. *v.* Fusus angustior Wood = **u z**.
† **annulatum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 144 = **w**.
antiquum Gf. *i.* Dech. 458 *v.* Rostellaria antiqua = **i h**.
antiquum Mü. Beitr. I, 110; Gf. Petrf. III, 30, t. 173, f. 3 = **n**.
aratum Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 *ss.* = M^2**u, z**?.
arcuatum Gf. (*i.* Dech.) *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = **c**.
arcularium Gm., Lk. hist. VII, 276; Br. It. 21 = **w z**.
arculatum Hön., AV. *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = **c**.
Nassa arcularia Encycl. t. 394, f. 1.
areola (L.) Brocc. *v.* Cassis saburon Lk. = **u—z**.
Ascanias Brug. 1789 *i.* Dict. no. 43; Phil Sic. II, 188, 270 = $u^{12}v$ **w x z**.
α *Buccinum incrassatum* Müll. zool. Dan. prodr. 244, no. 2946 = **z**.
Nassa incrassata Flem. Brit. an. 340 = **z**.
Buccinum macula 1804, Montg. 271. t. 8, f. 4 = **z**.
„ *asperulum* Brocc. subap. 339, t. 5, f. 8; Phil. Sic. I, 220, 226.
Nassa asperula Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 242.
Buccinum Lacepedii Payr. cors. 161, t. 8, f. 13, 14 = **z**; Serr. tert. 122 = **v**.
β *Buccinum elegans* Duj. *i.* Mgéol. I, t. 20, f. 3—10 [*t.* Grat.] = **u**.
„ *spectabile* Nyst Belg. 577 = **u**.
γ *Nassa pulchella* Dfr., Grat. tabl. 528 = **u**.
„ *asperula* Dfr. var. pyrenaica Bast. Bord. 49 = **u**.
δ *Buccinum graniferum* Duj. *i.* Mgéol. I, t. 20, f. 11, 12 (*t.* Grat. cat. 41).
Turonense Duj. Dsh. 1844 *i.* Lk. hist. *b*, X, 223.
ε *major: Nassa Burdigalensis* Dfr. *i.* Dict. . . . ? = **u** (*t.* Grat. cat. 41).
asperulum Brocc. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u—z**.
auriculare Wulf. *v.* Ampullaria *nov. sp.*
avarum . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M^2**w x z**.
Columbella avara Say . . . Mort. syn. 88.
baccatum Bast. Bord. 47, t. 2, f. 16; Dub. Volh. 28, t. 1, f. 24, 25; Br. Leth. 1096, t. 42, f. 39 = **u w**.
? *Buccinum propinquum* (So.) Pusch Pol. 121, 187.
β *Buccinum Listeri* Bast. Bord.
„ *propinquum* Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI . . . t. 12, f. 1 (*t.* Pusch).
Buccinum dissitum Eichw. Lith. 222; Dub. Volh. 28, t. 1, f. 22, 23.
Buccinum duplicatum So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 412, t. 39, f. 14.
γ *B. baccatum var. simplex* Duj. *i.* Mgéol. II, 207, t. 20, f. 8 [*nod.* serie 1].
† **Badense** Partsch *i.* Jb. *1845*, 795 = **u**.
‡ **Bajocense** [?] d'O. . . . . = n^2.
‡ **Balbisianum** [-sanum] Riss. mér. IV, 160 = **x**.
Beccaria Riss. *v.* Buccinum serratum Brocc. = **u w**.
bicarinatum Mü., Gf. Petrf. III, 30, t. 173, f. 5 = f^1.
‡ **biplicatum** Riss. mér. IV, 163 = **w**.
bistriatum Lk. *i.* Ann. mus. II, 165, VI, t. 44, f. 12; Dsh. tert. II, 618, t. 86, f. 11—13 = **t**.
† **Branderi** Nyst Limb. . . .; Belg. 580 [*dubia sp.*] = **t**.
breve So. *v.* Macrocheilus brevis Phill. = **c**.

Buccinum)

Brocchii Belld. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw**.

Bronni Eichw. *specim. v.* Buccinum miga Lk. = **u**.

Bronnii [-ni] Ant. Konch. 91 = **t**?.

† **bullatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.

Calmelei Payr. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **uw**.

canaliculatum So. *v.* Fusus canaliculatus Morrs. = **t**.

canaliculatum His. Anteckn. VI . , t. 8, f. 3 ; Leth. 43, t. 30, f. 6 = [*non* Lk. = **z**?].

num Eburnae *sp.*?

cancellaroides Grat. *v.* Purpura cancellaroides Blv. = **u**.

cancellatum Riss. *v.* B. clathratum L. *et* Cancellaria cancellata L = **wz**.

candidum Brand. *v.* Pirula candida Dsh. = **tii**.

Carcassonii [-sonnei] Serr. tert. 123, t. 3, f. 9, 10 = **v**.

Caronis Brgn. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **t**.

Cassidaria Br. coll. ; Al. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 148 = *Cassidaria*? . . Br. *i.* Jb. *1937*, 161.

cassidiforme Roe. ool. I, 139, t. 11, f. 25 = **o**.

callosum Dsh., Duj. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **u**.

cinereum Born *v.* Terebra plicatula Lk. = **tu**.

cithara Brocc. *v.* Oniscia cithara So. = **tu**.

clathratum L., Born mus. t. 9, f. 17, 18; Brocc. subap. 338; Dsh *i.* Lyell app. 38 = (t?) **uwz**.

Buccinit Walch *i.* Knorr Verstein. II, t. Civ, f. 7.

Nassa, Buccinum, clathratum Bors. *1820 i.* Mem. Tor. XXV, 215

Nassa clathrata Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 343.

? *Buccinum cancellatum* Riss. mér. IV, 164, f. 81 [*nisi* = Cancellaria c.].

clathratum Ant. Konch, 91 = **t**?.

coarctatum Eichw. *v.* Buccinum mutabile = **u**.

cochlidium Chemn. Conch. XI, 275, t. 209, f. 2053, 2054 = **M**[4]**xx**.

Buccinanops cochlidium d'O. moll. 434, t. 61, f. 25; voy. 157.

coloratum Eichw. *v.* Buccinum flexuosum *et* B. reticulatum = **u**.

columbelloides Grat. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u**.

† **compressum** Fabr. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 803 = **n**.

conglobatum Brocc. = **uw**.

Nassa conglobata (Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 240) Wood *i.* Ann. nath. IX, 540.

Buccinum Brocchii Belld. Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . .

α Buccinum conglobatum Brocc. subap. 334, t. 4, f. 15 = **w**.

Nassa, Buccinum, conglobatum Bors. *i.* Mem. Tor. *1820*, XXV, 215.

β (*minor*) *Nassa doliolum* Eichw. Lith. 223 *et in specim.* = **u**.

? *Nassa bistriata* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, II, . . t. 13, f. 4.

γ Buccinum pupa Brocc. subap. 335 (var. 1) t. 4, f. 14 = **w**.

Nassa, Buccinum, pupa Bors. *i.* Mem. Tor. *1820*, XXV, 215.

Demoulia sp. Gray *i.* Ann. nath. *1838*, I, 29.

δ Buccinum Rosthorni Partsch *i.* Jb. *1837*, 418, *1845*, 795 = **n**.

contortum Duj. *i.* Mgéol. II, 298, t. 20, f. 1, 2 = **u**.

contrarium Dfr. *v.* Fusus antiquus His. = **uz**.

conus Br. *i.* Jb. *1827*, 531 *et in specim. ven. Heidelb.* ; It. 24 = **uw**.

Buccinum pupa var. spira plicata Brocc. subap. 335.

var. minor = **u**.

? *Nassa turrita* Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 11.

? *Buccinum turritum* Dsh. *i.* Lyell. app. 36; (? Grat. cat. 41); Micht. *i.* Jb. *1838*, 396, *1846*, 56.

Nassa Zborsewskii Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 96, t. 4, f. 4; Pusch Pol. 123, t. 11, f. 7.
Nassa tumida Eichw. Lith. 223, 254.
corneum Dfr. *v.* Fusus angustior Wood = **u z.**
corniculatum Lk. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u z.**
corniculum Brocc. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **u w.**
cornutum Krüg. *v.* Cassidites cornutus Krüg. = **?.**
corrugatum Brocc. subap. 652, t. 15, f. 16 = **w z.**
Buccinum stolatum Ren. cat. . . . = **z.**
„ *variabile? var. δ.* Phil. Sic. I, 221.
β Buccinum angulatum Brocc. subap. 654, t. 15, f. 18 = **u v w z.**
Nassa angulata Bast. Bord. 49.
Buccinum variabile ? var. β Phil. Sic. I, 221.
costatum Dsh. *v.* Buccinum d'Orbignyi Payr. = **w z.**
costatum Mü., Gf. Petrf. III, 30, t. 173, f. 4 = **t**[1].
costellatum Grat. Atl. I, t. 36, f. 42 = **t.**
Nassa costellata Grat. tabl. 521.
cfr. Voluta citharella Brgn.
costulatum Ren. Brocc. *v.* Buccinum variabile Phil. = **u—z.**
costulatum Eichw. Zool. I, 297, t. 5, f. 8; Lith. 222 = **u.**
costulatum Ant. Konch. 91 = **t?.**
costulatum Ant. Konch. 92 *v.* Buccinum lineolatum Grat. = **u.**
† **costulosum** Risso mér. IV, 159 = **x.**
crassum Nyst Belg. 596. t. 15, f. 7 = **u.**
Buccinum Dalei affine.
crenulatum Lk. hist. VII, 267; Serr. tert. 122 = **v z.**
Nassa crenulata Encycl. t. 394, f. 6 = **z.**
† **cribrarium** Hön. *i.* Jb. *1831*, 231 = **d** [*non* Lk. = **z**].
crispatum So. *v.* Purpura lapillus = **u.**
curtum Du. *i.* Mgéol. II, 300, t. 20, f. 17 = **u.**
ex Fusi sp.?
curvilineum Phill. *v.* Chemnitzia curvilinea Kon. = **d.**
Dalei So. mc. V, 139, t. 486, f. 1, 2; Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
decussatum Lk. *i.* Ann. mus. II, 165; Dsh. tert. II, 650, t. 87, f. 4—6 = **t.**
defossum Pilk. *v.* Murex defossus So. = **t.**
dermestoideum Lk. *v.* Buccinum corniculum Olivi = **z.**
desertum Brand. *v.* Fusus desertus *et* F. canaliculatus Morr. = **t.**
Desnoyersi (?Hön. *i.* Jb. *1831*, 145) Duj. *i.* Mgéol. II, 299; Grat. Atl. I, t. 36, f. 22 = **u** (**F**[3] **z**).
Nassa Desnoyersi Bast. Bord. 50, t. 2, f. 13; Grat. stat. 12
diadema Brocc. *v.* Morio echinophorus Mf. = **w.**
dissitum Eichw. *v.* Buccinum baccatum Bast. = **u.**
doliolum Eichw. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **u.**
dolium (Gm.) Brocc. *v.* Dolium maculatum Lk. = **w z.**
d'Orbignyi Payr. Cors. 159, t. 8, f. 4—6; Phil. Sic. I, 222, 226, II, 188, 192, 269 = **w x z.**
var. Buccinum costatum Dsh. *i.* Mor. 197, t. 25, f. 12, 13.
Dujardini Dsh. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **u w.**
duplicatum Brocc. *v.* Terebra Basteroti Nyst = **t w.**
duplicatum So. *v.* Buccinum baccatum Bast. *var.* = **u.**
eburnoides Mathn. cat. 252, t. 40, f. 14—16 = **v.**
echinophorum L. *v.* Morio echinophorus Mf. = **u—z.**
elegans So. mc. V, 121, t. 477, f. 1 = **u.**
Nassa elegans Wood *i.* Ann. nath. IX, 539.
† **elegans** Riss. mér. IV, 163 = **w.**
elegans Duj. (= spectabile Nyst) *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u.**

Buccinium)

elegantissimum Riss. mér. IV, 165, f. 92 = **w**.
elongatum 1815 So., Nyst Belg. 572 = **u**.
a Buccinum elongatum So. mc. II, 15, t. 110, f. 1 = **u**.
Nassa elongata ? Wood . . . . .
β Buccinum reticosum So. mc. II, 17, t. 110, f. 2 = **u**.
Nassa reticosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 539.
γ Buccinum rugosum So. mc. II, 16, t. 110, f. 3 = **u**.
Nassa rugosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 539.
‡ **elongatum** Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 113 = **u** (*Bord.*).
evulsum Brand. *v.* Cancellaria evulsa So. = **t**.
exiguum Brocc. subap. 566, t. 15, f. 20 = **w**.
[*Juvenile quid*?].
exile Phil. Sic. II, 192, t. 26, f. 16 = **w**.
† **ferruginosum** Schlth. Verz. 35 = **t**.
fissuratum Dsh. tert. II, 656, t. 87, f. 21, 22 = **t**.
= Gastridii *sp.* Forb.
Flemingii [-gi] Brown *i.* Manch. Geol. tr. I . . . t. 7, f. 52 = **e**.
flammeum Gm. *v.* Cassis flammea Lk. = **u z**.
flexuosum Brocc. subap. 339, t. 5, f. 12; Nyst Belg. 573, t. 15, f
= **u w** [*non* Costa, *non* Lk.].
Nassa, Buccinum, flexuosum Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 21
Nassa flexuosa Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 242; Pusch Pol. 123.
(*Buccinum coloratum* Eichw. Lith. 222 *t.* Buch) *cfr.* B. reticulatu
var. ? *Buccinum lamellilabrum* Nyst Anv. 33, t. 5, f. 48.
Folineae Phil. Sic. II. 189, 269, t. 27, f. 10 = **x z**.
Murex Folineae [?] delle Chiaje Memorie III, 211, t. 49, f. 2
14 = **z**.
fossile Gm. *v.* Melanopsis Martiniana Fér. = **u**.
fuscatum Brocc. *v.* Terebra fuscata Br. = **u—z**.
fusiforme Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXV, 222, t. 1, f. 15 = **w**.
fusiforme Dsh. tert. II, 653, t. 87, f. 15—17 = **t**.
fusiforme Roe. ool. II, 139, t. 11, f. 21 = **o**.
fusiforme So. (Sil.) *v.* Macrocheilus fusiformis Morris. = **a**.
gaultinum d'O. crét. II, 350, t. 233, f. 1, 2 = **r**.
gibbosulum L., Brocc. subap. 658, t. 15, f. 29; Serr. tert. 124; Pe
Sic. I, 224, 227, II, 190, 193 = **w z**.
Nassa gibbosula Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 245.
Eione „ Riss. mér. IV, 171.
gibbosulum Grat. Atl. I, t. 46, f. 15.
gibbum Brug. *v.* Buccinum mutabile L. = **w—z**.
Gibsoni Brown *i.* Manch. Geol. Tr. I, t. 7, f. 48 = **e**.
‡ **giganteum** Bon. *mss.*; Mcht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . . = **w**.
† **glabratum** Fisch. Mosc. 131, t. 47, f. 6, 7 = **d**.
[*nucleus quidam indeterminatus*].
glaciale Gm. 3491; Lk. hist. VII, 263; Middend. > Jb. *1845*, 3
= $\mathfrak{B}^2$ **x z**.
globulare Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 15 = **d**.
globulosum Kien. Konch., Buccin. 12, t. 10, f. 33 = $\overline{\mathbf{M}}^4$ **x z**.
Buccinanops globulosum d'O. Moll. 435, t. 61, f. 24; voy. 157
Gossardii [-di] Nyst *v.* Fusus canaliculatus Morris. = **t**.
gregarium Alb. *v.* Turbo gregarius Gr. = **k**.
granuliferum Duj. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u—x**.
‡ **granulare** Mcht. *i.* Jb. *1846*, 56 = **u**.
Nassa granularis Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 219.
granulatum 1815 So. mc. II, 18, t. 110, f. 4; Sm. *i.* Geol. tr. *b*, V
156 = **u w**.

Nassa granulata Wood *i.* Ann. nath. IX, 539.
cfr. Buccinum Ascanias Brug.
granulatum Phil. *v.* Buccinum Philippianum Nyst = **w**.
haemastoma Gm. *v.* Purpura haemastoma Lk. = **u z**.
† **haemastomaeforme** Schlth. Verz. 35 = **w**.
‡ **harpula** Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . . = **w**.
helicinum Zenk. *v.* Turbo gregarius Gf. = **k**.
hexagonum Fortis *v.* Cerithium hexagonum Lk. = **t**.
imbricatum So. *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = **c**.
imbricatum Phill. *v.* Macrocheilus acutus Morrs. = **d**.
incertum d'O. *i.* MVK. Russ. II, 453, t. 38, f. 6—8 = **n**.
Nassa incerta Fisch. Mosc. t. 47, f. 4, 5.
incrassatum Müll. zool. Dan. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **z**.
incrassatum So. *v.* Purpura incrassata Flem. = **u**.
‡ **inerme** Ant. Konch. 92 = **t**?.
inflatum Lk. *v.* Buccinum mutabile *var.* = **z**.
integrum Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 194, t. 2, f. 5 = **M² t**.
intercisum Géné . . . Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . = **u**?.
† **interdentatum** Bon. *mss.*: Micht. Jb. *1838*, 396 = **w**.
intermedium Brocc., Bon. *v.* Cassis variabilis Belld.Micht. = **u w**.
intermedium Dsh. tert. II, 649, t 87, f. 1—3 = **t**.
interruptum Brocc. *v.* Buccinum mutabile *var.* = **w**.
interruptum Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 345, t. 2, f. 2 = **M² u**.
intextum Duj. *v.* Buccinum musivum Brocc. = **u**.
Junceum So. mc. IV, 103, t. 375, f. 1 = **t**.
Koninckianum Nyst *v.* Fusus Koninckı Nyst = **t**.
labiatum So. *v.* Fusus labiatus Morrs. = **u**.
labiosum So. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **u w**.
Lacepedii Payr. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **z**.
laeve Roe. *v.* Buccinum obsoletum Schlth. *sp.* = **o**.
laevigatum Dfr. *v.* Fusus terebralis Dsh. = **t**.
† **laevissimum** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d** [*non* Gm. = **z**].
laevissimum Br. *v.* Buccinum corniculum Olivi = **z**.
lamellilabrum Nyst *v.* Buccinum flexuosum Brocc. = **u**.
lampas Brocc. *v.* Dolium lampas Br. = **w**.
† **lapilliforme** Schlth. Verz. 35 = **u**.
lapillus L *v.* Purpura lapillus Lk. = **u z**.
laqueatum Conr. foss. sh. 19, t. 4, f. 5 = **M² u**.
lavatum Brand. *v.* Fusus lavatus Morrs. = **t**.
lineolatum Grat. Atl. I, t. 36, f. 36 = **u²** [*non* Lk. hist. = **z**].
Nassa reticulata var. Burdigalensis Bast.
„ *lineolata* Grat. tabl. 525.
Buccinum costulatum Ant. Konch. 92 [*non it.* 91] = **u** [*sec. specim.*!].
lineolata Reuss *v.* Phasianella lineolata Reuss = **f**.
Linnaei Payr. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u z**.
Listeri Bast. „ „ baccatum Bast. = **u**.
lunatum (Say) Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M² u z**.
Nassa lunata Say . . . . Conr. *i.* Mort. app. 2.
macula Montg. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **z**.
maculosum Lk. *v.* Buccinum pusio Phil. = **z**.
macrodon Br. It. 24 = **w**.
Manni Brown *i.* Manchest. geol. tr. I . . . t. 7, f. 53 = **e**.
marginatum (Gm.) Bors. *v.* Ranella marginata Brcn. = **u w**.
Martinianum [Martin-anum?] Mathn. cat. 253, t. 40, f. 17, 18 = **v**.
miga Lk. hist. VII, 271; Serr. tert. 122 = **u v z**.
Le Miga Adans. Sénég. 116, t. 8, f. 10.

Buccinium)

minimum Monto. test. brit. 274, t. 8, f. 2; Phil. Sic. I, 222, II, 189, 193, t. 27, f. 9 = w x.

Fusus turritellatus Dsh. *i.* Mor. 174, t. 19, f. 28—45.

minus Phil. Sic. II, 190, 193, 269, t. 27, f. 12 = w x z.

Columbella minor Soacc. cat. 10, f. 11.

† **minutum** Schlth. Verz. 35 = ?.

minutum Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . . = u.

mirabile Grat. Atl. I, t. 36, f 24 = u^2.

Eburna mirabilis Grat. tabl. 530.

mitraeforme Dfr. *v.* Fusus mitriformis Riss. = v w.

mitraeforme Andrz. *v.* Cancellaria inermis Pusch = u.

mitreolum [-la] Grat. tabl. 506; Atl. I, t. 36, f. 18 = u?.

mitrula So. *v.* Pleurotoma mitrula J.So. = u.

monacanthus Brocc. *v.* Monoceros monacanthus Br. = w.

multirugatum Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 345 = M^2 u.

murinum Gm. *v.* Terebra murina Bast. = u—z?.

musivum Brocc. subap. 340, t. 5, f. 1; Phil. Sic. I, 226, II, 191 = u w.

Nassa Buccinum musivum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 215 = w.

Nassa musiva Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 243.

var. Buccinum intextum Duj. *i.* Mgéol. II, 298, t. 20, f. 9 = u.

mutabile Lin. 1201; Lk. hist. VII, 269; Brocc. subap. 341, t. 4, f. 18; Br. Leth. 1099, t. 41, f. 33; Phil. Sic. I, 222, 227; II, 189, 193, 270 = t u w x z.

Nassa mutabilis Pusch Pol. 122, 187.

α Gualt. t. 44, f. B.

Nassa Mediterranea Riss. mér. IV, 170 (*ic.* Gualt.).

β Buccinum gibbum Brug. *i.* Encycl. I, 267; † Hön. *i.* Jb. *1831*, 144.

?Nassa gibba Serr. tert. 121, 122 = v.

γ var. laevis callosa.

Buccinum inflatum Lk. hist. VII, 270; Dsh. *i.* Lyell app. 36.

„ *mutabile* Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 219, t. 1, f. 12 [*excl.* syn.].

Nassa Caronis Brgn. trapp. 64, t. 3, f. 10 = t.

Buccinum Caronis Br. It. 25; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . .

Natica spirata Jan *in litt. et specim.*

Nassa laevigata Pusch Pol. 122, t. 11, f. 8.

Buccinum Puschii Micht *mss. et in specim.* = u.

Buccinum callosum Dsh. *i.* Lyell app. 36; Duj. *i.* Mgéol. II, 298, t. 20, f. 5, 7.

Buccinum Dujardinii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 211.

δ var. semisulcata, columella non callosa.

Nassa Volhynica Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 97, t. 4, f. 5.

„ *coarctata* Eichw. Lith. 223.

Buccinum mutabile Dub. Volh. 26, t. 1, f. 30, 31.

ε var. spiraliter sulcata.

Buccinum obliquatum Brocc. subap. 336, 656, t. 4, f. 16; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 214.

Nassa, Buccinum, obliquatum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 216.

Nassa obliquata Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 241.

Cassidites Avellana Krüg. Urw. II, 420.

ε var. spiraliter sulcata, spira elongata.

?Buccinum obliquatum Dub. Volh. 26, t. 1, f. 6, 7 = u.

naticoides So. *i.* Fitt. 347, t. 23, f. 4 = o.

Ampullaria elongata Bennet cat. . . . .

neriteum Brocc. *v.* Cyclope neritea Br. = w—z.

‡ **nitidulum** Klöd. Brandb. 158; Quenst. *i.* Jb. *1838*, 150 = w.

Buccinites nitidulus Schlth. Petrfk.[1] I, 130.
† **nitidulum** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. III, 392 = w x?.
nodosum Brand. *v.* Morio carinatus Br. = t u.
nodosum Mü., Gf. Petrf. III, 29, t. 173, f. 2 = m.
Oceani Gf. *v.* Macrocheilus Oceani *n.* = c.
obliquatum Brocc. Dub. *v.* Buccinum mutabile L. = u—x.
obsoletum Brocc. *v.* Ancillaria obsoleta Holl = u w.
obsoletum Brgn. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = k.
obsoletum = o.
Buccinites obsoletus Schlth. Petrfk. I, 127 (*t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, II, 347).
Buccinum laeve Roe. ool, I, 138, t. 11, f. 24.
obtusum Dsh. *v.* Monoceros obtusus *n.* = t.
olivaceum Brug., Lk. hist. VII, 267; Serr. tert. 122 = v x.
Nassa olivacea Encycl. t. 394, f. 7.
orbiculatum Brocc. *v.* Dolium orbiculatum Br. = w.
Orbignyi *v.* d'Orbignyi.
ovatum Dsh. tert. II, 652, t. 94, f. 14—16 = t.
papyraceum Grat. tabl. 508; Atl. I, t. 36, f. 28 = u² [*non* Brug.].
parallele [-lum] Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 8 = d.
† **paranomum** Fisch. Mosc. 131, t. 47, f. 8, 9, 10 = d.
Paranoma sp. Fisch. *i.* Jb. *1836*, 302.
[= *nuclei 3 indeterminati; de fig. 10 cfr.* Polyphemopsis].
† **parvulum** Serr. tert. 132 = v.
parvulum Roe. ool. I, 139, t. 11, f. 23 = n.
parvum Lea *i.* Sill. Journ. XL, 100, t. 1, f. 17 = M² t.
patulum Dsh. tert. II, 646, t. 88, f. 5, 6 = th.
Pedemontanum Dfr. *v.* Buccinum politum Bast. = u.
pentagonum Fortis *v.* Cerithium hexagonum Lk. = t.
pertusum Wood *v.* Terebra pertusa Bast. = u—z.
phasianelloides Grat. tabl. 507; Atl. I, t. 36, f. 13 = u².
Philippianum Nyst Belg. 575 = w.
Buccinum granulatum Phil. Sic. I, 226, II, 191, t. 12, f. 22 [*non* So.].
piscatorium Gm. *v.* Cancellaria hirta Br. = x.
planaxiforme Grat. Atl. I, t. 36, f. 30 = u?.
Nassa planaxiformis Grat. tabl. no. 511.
† **pleurotoma** Hön. *i.* Jb. *1831*, 144 = u.
plicatum (L.) Brocc. *v.* Cassis plicata Dfr. = v w.
politum [*an* Lk. = x] Bast. Bord. 48, t. 2, f. 11; Serr. tert. 122; Grat. Atl. I, t. 36, f. 10, 31, 39 = u v x.
Buccinum Pedemontanum Dfr. coll.
politum Cantr. *v.* Fusus politus Br. = u x.
polygonum Brocc. subap. 344, t. 5, f. 10; Dsh. *i.* Lyell app. 36 = u w x.
Nassa, Buccinum, polygonum Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 214.
Nassa polygona Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 244; Grat. stat. 12.
polygonum Riss. mérid. IV, 144 = w.
pomum (L.) Brocc. *v.* Dolium pomiforme Br. = w.
porcinum Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 126; Conr. foss. sh. 19, t. 4, f. 4 = M² u.
praerosum L. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = t x.
prismaticum Brocc. subap. 337, t. 5, f. 7; Pusch Pol. 124; Phil. Sic. I, 219, 225, II, 191, 260 = u w x x.
Nassa, Buccinum, prismaticum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 215.
„ *prismatica* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 241; Grat. stat. 12.
productum Reuss Krgeb. 206; Krform. 42, t. 10, f. 18 = r.

Buccinium)

propinquum So. mc. V, 121, t. 477, f. 4 = **u**.
Nassa propinqua Wood *i.* Ann. nath. IX, 539.
propinquum (So.) Pusch, Andrz. *v.* Buccinum baccatum Bast. = **uw**.
prorsum . . . Conr. . . . *i.* Mort. app. 5 = **M² t**.
‡ **proximum** Riss. mér. IV, 160 = **x**.
‡ **pulchellum** Duj. *i.* Mgéol. II, 299 = **u**.
‡ **pulcherrimum** Riss. mér. IV, 166 = **w**.
pumilum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 23, f. 1 *c. expl.* = **S³ n?**.
pupa Brocc. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **u w**.
pupa *var.* Brocc. *v.* Buccinum conus Br. = **u w**.
pupiforme Br. It. 23 = **t**.
Puschii [-hi] Micht. *v.* Buccinum mutabile L. *var. y* = **t u**.
pusillum Phil. Sic II, 192, t. 27, f. 14 = **w**.
pusio Phil. Sic. II, 190, 193 = **w z**.
Murex pusio L. 1223 [*excl. syn.* Gualt.].
Buccinum maculosum Lk. hist. VII, 269 [*non* L.]; Payr. cors. 157, t. 7, f. 21, 22; Phil. Sic. I, 224, 227.
Nassa Andrei Bast. Bord. 50, t. 4, f. 7.
Buccinum Andrei Grat. tabl. 514; Atl. I, t. 36, f. 8 = **u** [*n.* Dsh.].
† **quadriseriale** Bon. *mss.*; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.
rectilineum Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 10 = **d**.
reticosum So. *v.* Buccinum elongatum So. Nyst = **u**.
reticulatum Gm. 3495; Brocc. subap. 336, t. 5, f. 11; His. Leth. 42; Phil. Sic. I, 220, II, 188, 191 = **u w x z**.
Gualt. test. t. 44, f. c.
Nassa reticulata Flem. brit. 340; Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 241; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 [*non* Bast.].
?*Purpura reticulata* Riss. mér. IV, 167.
Planaxis „ „ „ „ 173.
?*Planaxis mammillata* Riss. mér. IV, 178, f. 122.
?*Nassa pulchella* Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, 438, t. 11, f. 2.
!*Buccinum coloratum* Eichw. Lith. 222 *et in specim.*
rigidum Brand. *v.* Potamides rigidus So. = **t**.
‡ **ringens** Bon. *i.* mus. Taur.; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . .; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 451 = **u**
rissoides Grat. tabl. 513; Atl. I, t. 36, f. 9 = **u²**.
Rosthorni Partsch *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **u w**.
† **rude** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 236, 315 = **k**.
rugosum So. *v.* Buccinum elongatum So. = **u**.
? **rusticum** L.Gm. [? Turbinella rustica] Pusch Pol. 122 = **u**.
† **Sabinathicum** [?] Schlth. Verz. 35 = **?**.
saburon Brocc. *v.* Cassis saburon Lk. = **u—z**.
sagenum Conr. *v.* Nassa sagena Conr. = **M² t**.
scabricalus Brand. *v.* Voluta digitalina Lk. = **t**
‡ **scabrum** Ant. Konch. 92 = **t?**.
† **scalare** Bors., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.
Schlotheimii AV. *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = **c**.
scriptum Phil. Sic. II, 190, 193, 271 = **u w x z**.
a *Murex scriptus* L. 1225 = **z**.
Buccinum corniculatum Lk. hist. VII, 274 = **z**.
„ *Linnaei* Payr. Cors. 161, t. 8, f. 10—12; Dsh. *i.* Lyell app. 36; *i.* Mor. 197; Phil. Sic. I, 225.
b *Voluta turgidula* Brocc. subap. 319, t. 4, f. 4.
?*Mitrella turgidula* Riss. mér. IV, 249.
Mitra turgidula Pusch Pol. 118, t. 11, f. 4 *et in specim.*
Buccinum turgidulum Br. It. 25.

Nassa columbelloides Bast. Bord. 49, t. 2, f. 6; ? Pusch. Pol. 123, t. 11, f. 9.
Buccinum columbelloides Grat. Atl. I, t. 36, f. 14, 21.
? Mitra Brocchii Serr. tert. 125 [*cfr.* Mitra turgidula Grat.].
Voluta, Mitra, laevis Eichw. Zool. I, 297, t. 5, f. 14 [*non* Dub.].
c *? Mitra Gervillii* Payr. Cors. 165, t. 8, f. 21 = **z**; Serr. tert. 125.
semicostatum Brocc. *v.* Buccinum variabile Phil. = **w z.**
semicostatum Dsh. *v.* Monoceros tiara *n.* = **t.**
semistriatum Brocc. subap. 651, t. 15, f. 15; Phil. Sic. I, 227, II, 193; Vern. *i.* Bull. géol, *1839*, XI, 76 [*non* Bors.] = $E^2 F^2$ **u w.**
? Gualt. test. t. 43, f. N.
a *Buccinum corniculum* Brocc. subap. 342 [*non* Olivi].
Nassa, Buccinum, corniculum Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 217.
„ *semistriata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 244 [*excl. syn.*].
Planaxis discrepans Riss. mér. IV, 178, f. 89.
Buccinum Calmelei Payr. Cors. 160, t. 8, f. 7—9 = **z**; Serr. tert. 122 = **v.**
β *Buccinum semistriatum* Lyell princ. III, t. 1, f. 11.
„ *labiosum* (Leathes) So. mc. V, 122, t. 477, f. 3.
Nassa labiosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
? Buccinum transversale Serr. tert. 121.
serraticosta Br. *i.* Jb. *1827*, II, 531; It. 23 = **w.**
Buccinum turbinellus (Brocc.) Riss. mér. IV, 162, f. 91 [*non* Brocc.].
serratum Brocc. subap. 338, t. 5, f. 4; Pusch Pol. 124; Phil. Sic. I, 225, II, 191 (? Grat. Atl. I, t. 36, f. 41) = **u w.**
Nassa, Buccinum, serratum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 217.
„ *serrata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 242.
Buccinum *Beccaria* Riss. mér. IV, 165, f. 80.
sigmilineum Phill. *v.* Macrocheilus acutus Morrs. = **d.**
† **soletum** [?] Schlth. Verz. 35 = **?.**
Sowerbyi Lea *v.* Cassis nuperus Conr. = M^2 **t.**
spectabile Nyst *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u.**
spinosum So. *v.* Murchisonia binodosa d'A. = **c d.**
spinulosum Phil. Sic. II, 191, t. 27, f. 13 = **w.**
spiratum Gm. *v.* Eburna spirata Lk. = **u z.**
stercus-pulicum Chemn. *v.* Halia Priamus *n.* = **w z.**
stolatum Ren. *v.* Buccinum corrugatum Brocc. = **w z.**
striatulum Lk. *i.* Ann. mus. II, 164; Dsh. tert. II, 649, t. 94², f. 24 —26 = **t.**
striatulum Eichw. *v.* Buccinum variabile Phil. = **u.**
striatum G.So. *i.* Wern. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 9 = **x z?.**
striatum Dfr. *v.* Fusus antiquus His. = **u—z.**
striatum 1844, Phil. Sic. II, 193, t. 27, f. 1 = **w.**
strigilatum Brocc. *v.* Terebra pertusa Bast. = **u w.**
stromboides 1781 Herm. *i.* Natf. XVI, 54, t. 2, f. 5, 6; Gm. 3489; Lk. *i.* Ann. mus. II, 164; Dsh. tert. II, 647, t. 86, f. 8—10 = **t.**
Strombus arescens Pusch Pol. 126, 188, t. 11, f. 13.
subcarinatum Roe. ool. I, 138, t. 11, f. 20 = **o.**
† **subclathratum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c.**
† **subcoronatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**
subcostatum Hön. *v.* Macrocheilus arculatus *γ* Phill. = **c.**
sublineatum Roe. ool. I, 139, t. 11, f. 22 = **n.**
substramineum Grat. tabl. 503; Atl. I, t. 36, f. 12 = u^1.
subulatum Dfr. *v.* Fusus politus Br. = **u z.**
sulcatum So. *v.* Columbella sulcata Wood = **u.**
suturosum Nyst *v.* Fusus desertus Morrs. = **t.**

Buccinium)

Tarbellicum Grat. tabl. 523; Atl. I, t. 36, f. 17 = **u²**.
tenerum So. *v.* Buccinum undatum L. = **u—z**.
terebrale Lk. *v.* Fusus terebralis Dsh. = **t**.
terebrale († Hön. *i.* Jb. *1831*, 144); Grat. Atl. I, t. 36, f. 35 = **u**
Nassa terebralis Grat. tabl. 512.
‡ **tessellatum** Bon. *mss.*; Dsh. *i.* Lyell app. 36; Grat. cat. 41; Mich *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . = **u w**.
tetragonum So. *v.* Purpura tetragona Blv. = **u**.
thiara [tiara] Dsh. tert. II, 655, t. 87, f. 23, 24 = **t**.
Purpura thiara Blv. 1832 *i.* N. Ann. mus. I, 255.
Gastridii sp. E.Forb. 1846.
transversale Serr. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **v**.
† **Tritonium** Partsch *mss.*, Hau. *i.* Jb. *1837*, 417 = **u**.
truncatum Dsh. tert. II, 654, t. 87, f. 18—20 = **ü**.
† **tuberculatum** Riss. mér. IV, 160 = **x**.
‡ **tuberculatum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 144 = **u**.
† **tuberculosum** „ „ „ „ „ = **u**.
turbilinum Gf. *v.* Turbo helicites Mü. = **k l**.
turbinellus Brocc. subap. 643, t. 15, f. 17; Br. It. 22 = **u**.
turbinellus (Brocc.) Riss. *v.* Buccinum serraticosta Br. = **w**.
turgidulum Br. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u—z**.
Turonense Duj. „ „ Ascanias Brug. = **u**.
turritum Dsh., Micht. *v.* Buccinum conus Br. *var.* = **u**.
turritum Roe. Kr. 79, t. 11, f. 19 = **t**.
Tyrrhenum Gm. *v.* Morio Tyrrhenus Br. = **u z**.
undatum Lin. 1204; His. Leth. 42; Phil. Sic. I, 226, II, 193; Woo *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u w x z**.
? Buccinum undulatum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 112.
„ *tenerum* So. mc. V, 140, t. 486, f. 3, 4.
β Buccinum Anglicanum (Martin Conch. IV, t. 126, f. 1212) L hist. VII, 264; His. Leth. 42; Lyell *i.* Geol. proceed. *1839*, II 120 = **E² x z**; **M¹ z M² x**.
Tritonium Anglicanum Lyell *i.* geol. tr. *b*, VI, 136, t. 16, f. 1,
undulatum Gm. *v.* Cassis undulata Phil. = **w z**.
undulatum Dfr. *v.* Buccinum undatum L. = **u—z**.
unilineatum So. mc. V, 140, t. 486, f. 5, 6 = **n³**.
variabile Phil. Sic. I, 221, 226, II, 188, 191, t. 12, f. 1—7; Duj. Mgéol. II, 298, t. 20, f. 4 = **u w z**.
a Buccinum costulatum Ren. cat.; Brocc. subap. 343, 65 t. 5, f. 9.
Nassa, Buccinum costulatum Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 217.
„ *costulata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 243.
Buccinum striatulum Eichw. zool. I, 297, t. 5, f. 8; Pusc Pol. 121.
β Buccinum semicostatum Brocc. subap. 654, t. 15, f. 19; Du Volh. 28, t. 1, f. 26, 27 = **u w**.
[*Reliquas* Philippii *varietates*, B. corrugatum *et* B. angulatum Brocc *distinctam speciem esse existimamus*].
Veneris Fauj. 1816 *i.* Mém. Mus. III, 197, t. 10, f. 3; Bast. Bord. 4 t. 2, f. 15; Grat. Atl. I, t. 48, f. 24, 26 = **u**.
ventricosum Grat. *i.* Bull. Bord. II, 14; Atl. I, t. 36, f. 4 = **u** [*non* Lk.].
† **ventricosum** Schlth. Verz. 95 = **q?**.
verrucosum Brocc. subap. 650 = **w z**.
? **vetustum** Pusch Pol. 120, t. 11, f. 11 = **c? d?**.
vittatum Phil. Y. II, 230, t. 16, f. 14 = **d**.

BUCKLANDIA Brgn. 1828 (Prodr. 128): Plant. foss. *gen.*
anomala St. *v.* Clathraria Lyelli Mant.
squamosa Brgn. *v.* Cycadites Bucklandi Presl.. **G.**

BUCKLANDIUM König 1825 (ic. sect.): Teleost. Ctenoid. *gen. foss.* < ? Ephippus Cuv.
diluvii Kön. *v.* Ephippus Oweni Morrs. = **t.**

BUFO Lin., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
? **agua** Daud., Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 219, t. 20, f. 20, 21.
vulgaris Laur., Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218 = **M.**

BUFONITAE *auctor. veter.* (Krötensteine) = Pycnodontum *dentes foss.*, *inprimis*: Sphaerodus *et gen. aff.*

BULBUS Dsh. . . . . Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* — *an* = Globulus J. So.?.
Smithii Dsh., J. Sm. *v.* Globulus Smithi Morrs. = **w z.**

BULIMINA d'O. 1826 (tabl. 103): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 115.
amphiconica Hag. *i.* Jb. *1842*, 570 = **f²**.
Arimineusis d'O. tabl. 103; Jb. *1839*, 429.
arcuata d'O. tabl. 104.
brevis d'O. (*non* tabl. 104) *i.* Mgéol. IV, 41, t. 4, f. 13, 14.
costata d'O. tabl. 103.
cylindrica Roe. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 44.
echinata d'O. tabl. 103.
intermedia Reuss Krform. 37, t. 13, f. 71.
irregularis d'O. *i.* Mgéol. V, 333 (*nom.*).
Murchisoniana [-nana] d'O. *i.* Mgeol. IV, 41, t. 4, f. 15, 16.
B. tumida Reuss Kreidegeb. 215.
obliqua d'O. *i.* Mgéol. IV, 40, t. 4, f. 7, 8.
d'Orbignyi Reuss Krform. 38, t. 13, f. 74.
obtusa d'O. *i.* Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 5, 6.
ovulum Reuss Krgeb. 215; Krform. I, 37, t. 8, f. 57, t. 13, f. 73.
polystropha Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 53.
Preslii [-li] „ „ I, 38, t. 13, f. 72.
Protea d'O. *i.* Mgéol. V, 333 (*nom.*).
punctata d'O. tabl. 104; Jb. *1839*, 429.
semistriata „ „ „
subsphaerica Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 52.
truncata Reuss Krgeb. 215; Krform. 37, t. 8, f. 73.
tumida Reuss *v.* Bulimina Murchisonana.
uva Roe. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 43.
variabilis d'O. *i.* Mgéol. IV, 40, t. 4, f. 9—12.

BULIME [*gallice*] = Bulimus.
conique Brard *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u z.**
cylindracé Brard *v.* Paludina pusilla Bast., Dsh. = **t u.**
de Fiorenzola Brard *v.* Halia Priamus = **w z.**
pygmé Brard *v.* Paludina pygmaea Dsh. = **u.**
pyramidale „ „ „ pyramidalis Dsh. = **tf.**

BULIMUS Brug. 1789 (*i.* Dict. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* > Rumina Riss. etc.; — Pag. 497.
acicula Drpd. *v.* Achatina acicula Lk. = **u z.**
acicula (Dr.) Dub. *v.* Actaeon spina Grat. = **t u.**
‡ **acicularis** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 292 = **t.**
acutus Brug. *i.* Encycl. I, no. 42; Drpd. Moll. t. 4, f. 29. 30; Serr. ess. 90 = **y z.**
aevolongus Boubée *v.* Bulimus longaevus Serr. = **t.**

Bulimus)

‡ **albidus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 291 = **t?**.
antediluvianus Poir. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **t**.
Aquensis Mathn. cat. 207, t. 34, f. 8, 9 = **v**.
atomus Brgn. *v.* Paludina atomus Dsh. = **t**.
buccinalis Lk. *v.* Rissoa buccinalis = **t**.
† **Burdigalensis** Dfr. *mss.*; Grat. cat. 32 = **u**.
Christolianus [-lanus] Mathn. cat. 207, t. 34, f. 11, 12 = **v**.
clavulus Lk. *v.* Melania hordeacea Lk. = **t**.
? **conicus** (Brard) So. mc. VI, 61 = **u** [*non* Brard].
Bulime conique Brard = Litorinella acuta Al. Braun.
conulus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 293, VIII, t. 59, f. 7; Dsh. tert. II, 6
t. 9, f. 3, 4 = **t**.
Paludina Fér.
costellatus So. mc. IV, 89?, t. 366 = **u?**.
costellatus Grat. *v.* Rissoa cochlearella Bast. *var.* = **u**.
‡ **cyclostomus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294 = **t**.
cylindraceus Brard *v.* Paludina pusilla Bast. = **u**.
cytharellus Lk. *v.* Auricula citharella = **t u**.
decollatus Drug. 1789; Drpd. moll. . . t. 4, f. 27, 28; Serr. ess.
= **x y z**.
Rumina decollata Riss. mér. I, 153.
decussatus Lk. *v.* Rissoa decussata Dsm., Grat. = **t**.
elegans Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 181, t. 12, f. 10 = **t**.
ellipticus So. mc. IV, 46, t. 337 = **U?**.
elongatus Fauj. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u z**.
Galloprovincialis Mathn. cat. 207, t. 34, f. 11, 12 = **v**.
glans Brug. *v.* Achatina glans Lk. = **x z**.
glans minor Fér. *v.* Achatina *sp.* (glans minor) = **u**.
globulus Grat. conch. (Colim.) 29, t. 4, f. 19, 20; Atl. I, t. 3, f.
23 = **u²**.
Goodalli Al. Braun *v.* Azeca tridens Ald. = **x z**.
gracilis Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 150, t. 3, f. 9 = **u**.
gregarius Voltz *v.* Litorinella inflata = **u**.
† **hemisphaerica** [-cus] . . . d'O. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 105 =
inflatus Fauj. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u**.
Lackhamensis (Montg.) Morris. *v.* Bulimus montanus Drpd. =
lacteus Brug. *v.* Melania lactea Lk. = **t**.
laevigatus Dsh. tert II, 62, t. 8, f. 14, 15 = **t**; ? Grat. cat. 32 =
laevolongus Bouhér *v.* Bulimus longaevus Serr. = **t**.
† **lima** . . . d'O. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 105 = **t**.
longaevus Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 180, t. 12, f. 9 = **t**.
Bulimus laevo-longus Bouhée *i.* Bull. géol. ***1830***, I, 211.
lubricus Drpd. *v.* Achatina lubrica Mke. = **u z**.
lubricus (Drpd.) B. Geslin *v.* Melania ovata Br. = **w**.
Michaudi Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t**.
Moguntianus Fauj. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u**.
montanus Drpd. moll. . t. 4, f. 22; Genth *i.* Jb. ***1842***, 229; Al. Brau
i. D. NatfV. ***1842***, 144, 145 = **x y z**.
Bulimus Lackhamensis (Montg. brit. sh. t. 11, f. 4); Morris ca
140 = **x z**.
‡ **mumia** Bouhée *i.* Bull. géol. ***1830***, I, 213 = **t**.
nanus Lk. *v.* Paludina nana Dsh. = **t u**.
‡ **nitidus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 292 = **t**.
obscurus Drpd. moll. 74, t. 4, f. 23; Genth *i.* Jb. ***1842***, 229; Morris
cat. 140 = **x y z**.
Panescorsii [Panescosse-i] Mathn. cat. 206, t. 34. f. 5 = **u**.

Priamus Brug. *v.* Halia Priamus = **w z.**
pusillus Brgn. *v.* Paludina pusilla Bast. = **t u.**
pygmaeus Brgn. *v.* Paludina pygmaea Dsh. = **t.**
sextonus Lk. *i.* Ann. mus IV, 292, VIII, t. 59, f. 8; Dsh. test. II, 61, t. 7, f. 11, 12 = **t.**
† ***sinistrorsus*** Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w.**
‡ ***striatulus*** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 292 = **t.**
subcylindricus Mathn. cat. 206, t. 34, f. 6, 7 = **u.**
terebellatus Lk. *v.* Niso terebellum Phil. = **t z.**
terebra Brgn. *v.* Paludina terebra Dsh. = **t? u.**
terebra Mathn. *i.* Ann. d. midi II, 57, *t.* 1, f. 12, 13 = **u.**
tridens Braun *v.* Pupa tridens Dupd. = **x z.**
turbinatus Lk. *v.* Rissoa turbinata Dfr. = **t.**
turricula Brug. *v.* Melania marginata Lk. = **t.**
turritus Grat Conch. (Colim.) 29, t. 4, f. 21, 22; Atl. I, t. 3, f. 24, 25 = u^2.
varicosus Dfr. *v.* Litorina Prevostina Dsh. *et* Phasianella varicosa Grat. = **u.**
nov. sp. B. Geslin *v.* Melania oblonga Br. = **w.**

BULLA Lin. (1758 syst. 1184; *et sensu strictiori*) Lk., Fér. 1820 (tabl.): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et foss.* > Scaphander, Bullus Mf. 1809; — Pag. 486.

achatina (L.) Bors. *v.* Halia Priamus = **w z.**
acuminata 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 376 = **z**; Brocc. subap. 276 (Sold. sagg. t. 10, f. 62*ii*) = **w**; ? Grat. Conch., Bull. 63, t. 3, f. 43, 44 = **u**; Phil. Sic. I, 122, 123, *t.* 7, f. 18, II, 96, 97; tert. 51 = **w z**; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = **u**; = **u w z.**
acuminata So. *v.* Bulla Sowerbyi Nyst = **t.**
ambigua d'O. voy. 113, t. 12, f. 1—3 = **M[4] t.**
ampulla Montg. (*non* Gm.) *v.* Bulla cornea Lk. = **u—z.**
angustata Phil. *v.* Bulla punctata Adams = **z.**
angustistoma Hön. *v.* angystoma Dsh. = **u.**
angystoma Dsh. tert. II, 41, t. 5, f. 29, 30 = **t**; *i.* Lyell app. 18; Grat. Conch., Bull. 52, t. 3, f. 6, 7 = **u.**
*? **Bulla angustistoma*** Hön. *i.* Jb. *1831*, 136 = **u.**
aperta (Lk.) Dfr. *v.* Bullea striata Dsh. = **t.**
† ***apicina*** Phil. *i.* Jb. *1845*, 419 = **w.**
attenuata So mc. V, 97, t. 464, f. 3 = **t.**
birostris (L.) Brocc. *v.* Ovula passerinalis Lk. = **w.**
Brochii *n.* = **u w y z.**
Planc. conch. t. 2, f. V*ghi*.
Bulla ovulata (Lk.) Brocc. subap. 277, 635, t. 1, f. 8 (*et ic.* Planc.); Phil. Sic. I, 122, II, 96 [*non* Lk.].
Bullina striata Riss. mér. IV, 52 [*ic.* Planc.].
Bulla conulus (Dsh.) Br. It. 80 [*non* Dsh.].
? Bulla umbilicata Montg., Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 79 [*pars*].
Bronni Mer. *mss.*; Al. Braun *i.* Deutschl. NaturfV. *1842*, 148 = **u.**
Bullacites cylindricus Schlth. Petrfk. I, 120 = **u.**
Bulla angystoma (Dsh.) Br. *i.* Jb. *1837*, 163 et (*corrig.*) 430.
Bruguierei 1836 Dsh. *i.* Lk hist. *b*, VII, 680 = **t.**
Bulla cylindrica 1789 Brug. *i.* Encycl. I, 371 (*foss.*); Lk. *i.* Ann. mus. I, 222, VIII, 59, f. 5; Dsh. tert. II, 42, t. 5, f. 10—12 = **t** [*non* Chemn., *non* Brug. *sp. viv.*].
Bullaea Bruguierei 1838 Potiez *et* Michd. Gall. Douai I, 59.
?var. minor Grat. Conch. 31, 61 = **u z?.**
cancellata „ „ Bull. 55, t. 3, f. 21, 22 = **u.**

Bulla)

catena Montg. *v.* Bullaea punctata Adams = **w z**.
catenata Wood 1839 *v.* Bulla sculpta Wood = **u**.
catenata „ 1842 „ „ punctata Adams = **w z**.
cepa DsMoul. *v.* Globiconcha Marrotana d'O. = **f²**.
† **cingulata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = **w**.
clandestina Dub. *v.* Bullina spirata = **u**.
clathrata Dfr., Bast. *v.* Bulla Tarbelliana Grat. = **u**.
concinna Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 7; *1842*, IX, 461 = **u**.
conica Dsh. tert. II, 45, t. 8, f. 1—3 = **t**.
constricta So. mc. V, 96, t. 464, f. 2 = **t**.
Nyst Belg. 455, 643 = **u**.
conulus Dsh. tert. II, 41, t. 5, f. 34, 36 = **t**.
Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = **u**; *et* (*var.*) Grat. Conch. Bull. 51, t. 3, f. 4, 5 = **u**.
Bulla ovulata Dub. Volh. 49, t. 1, f. 13, 14 [*non* Lk., Brocc.] = **u**.
conulus (Dsh.) Br. *v.* Bulla Brocchii Br. = **w**.
convoluta Brocc. subap. 277, 635, t. 1, f. 7; Grat. Conch., Bull. 60, t. 3, f. 37, 38; Phil. Sic. I, 132, II, 97 = **u w z**.
Bullina discors Riss. mér. IV, 52.
Bulla cylindrica (Brug.) Bast. Bord. 20.
Cfr. synonymia, quam exposuit Cantr. 1841 *i.* Mém. Brux. XIII, 77.
cornea Lk. hist. VI, II, 36; Duj. *i.* Mgéol. II, 275; Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 81 = **u z**.
Bulla ampulla Montg. [*non* Lk.] . . . . . ? Serr. tert. 97, 98 = **v**; ? Sm. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 119 = **w**, **E**[12] **z**.
coronata Lk. *i.* Ann. mus. I, 222, VIII, 59, f. 4; Dsh. tert. II, 42, t. 5, f. 18—20 = **t**.
crassatina Grat. tabl. 35; Conch. Bull. 56, t. 3, f. 26 = **u**.
cylindracea 1803 Montg. test. brit. 221, t. 7, f. 2; Penn. Zool. brit. IV, 259, t. 73, f. 5, 6; Wood *i.* Ann. nath. *1839*, t. 7, f. 8, *1842*, IX, 460 [*non* Dacosta] = **u w z**.
Bulla cylindrica Brug. *i.* Encycl. I, 371 = **z** (*non* Gm.).
? *Bullina cylindracea* Riss. mér. IV, 51.
Bulla cylindroides Grat. tabl. (*non* Dsh.).
cylindrica Chemn. = Bulla solida Brug. = **8³ z**.
cylindrica Brug. (*sp. viv.*) *v* Bulla cylindracea Montg. = **u w z**.
cylindrica „ *sp. foss.*: Lk. *v.* Bulla Bruguierei Dsh. = **t**.
cylindrica („) Bast. *v.* Bulla convoluta Brocc. = **u w z**.
cylindroides Dsh. tert. II, 40, t. 5, f. 22—24 = **t**.
cylindroides Grat. *v.* Bulla cylindracea Montg. = **u**.
† **cypraeata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.
Dekayi Lea contrib. 200, t. 6, f. 215 = **M² t**.
† **Deshayesii** Mü. *i.* Jb. *1835*, 448 = **t**.
dilatata Wood *v.* Bullaea punctata Adams = **u z**.
† **dilatata** Phill. *i.* Jb. *1845*, 419 = **w**.
elliptica So. mc. V, 96, t. 464, f. 6 = **t**.
So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419 = **u**.
elongata Phill. Y. I, 164, t. 4, f. 7 = **n**.
‡ **elongata** Eichw. Lith. 214 = **u**.
elongata Br. It. 80 = **w**.
fallax Grat. Conch. Bull. 55, t. 3, f. 19, 20 = **u**.
ficoides Brocc. *v.* Pirula undulata Br. = **w**.
ficus L. *var.* 1, 2 Brocc. *v.* Pirula reticulata Lk. = **w**.
filosa So. mc. V, 97, t. 464. f. 4 = **t**.
fontinalis L. *v.* Physa fontinalis Drpd. = **x y z**.
Fortisii Brgn. *v.* Bulla lignaria L. = **t**.

galba Conr. *v.* Bulla Hillairei Lea = M² t.
globulus Dsh. tert. II, 40, t. 5, f. 37, 38, 39 = t.
globulus. Grat. *v.* Bulla miliaris Brocc. = u w.
helicoides Brocc. *v.* Halia Priamus = w z.
Hillairii [Hilaire-i] Lea contrib. 98, t. 4, f. 78 = M² t. } *quis prior ?*
Bulla galba Conr. *i.* Mort. app. 3 }
cfr. Bulla constricta So.
Hildesiensis Roe. ool. I, 137, t. 9, f. 26 = n.
‡ **hyalina** Fér. *i.* Dict. class. II, ... = w?.
hydatis Gm. 3424; Lk. hist. VI, II, 35 = z; Serr. tert.; Phil. Sic. I, 122, 123, II, 95, 96, 270 = v w x z.
hypnorum L. *v.* Physa hypnorum Drpd. = u z.
‡ **inflata** Eichw. Lith. 214 = u.
† **inflata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 448 = t.
intermedia Phil. tert. 18, 51, t. 3, f. 4 = w.
labrella Fér. *i.* Dict. class. II, 574; Grat. Conch., Bull. 53, t. 3, f. 10 —13 = u.
laevis Drp. *i.* Dict. V. suppl. 131; Dsh. tert. II, 40, t. 5, f. 25, 26 = t.
? Grat. Conch., Bull. 60, t. 3, f. 35, 36 = u.
? Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 82 = w.
laevis Aradas *et* Maggiore catal. rag. 43, t. 1, f. 3; Phil, Sic. II, 216 = w.
Lajonkaireana Phil. *v.* Bullina spirata = u z.
† **lata** Mü. *i.* Kefst. Deutsch. *1828*, VI, 100 = s.
Lichtensteinii = Bullina Lichtensteini = u.
lignaria L. syst. 1184 = z; (*var.*) Drp. *i.* Dict. V, suppl. 132; Dsh. tert. II, 44, t. 5, f. 4—6 = t; Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 4 = u; Brocc. subap. II, 274 = w; Grat. conch., Bull. 49, t. 3, f. 2; ? So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 1 = varr. *α—γ* = E² S³ t u v w z.
α Scaphander lignarius Montf. conch. II, 334: Riss. mér. IV, 50. = w z.
β Helminthol ithus nucis marinae Fort. Roncà 26, t. 1, f. 3 = t.
Bulla Fortisii Brgn. trapp. 52, t. 2, f. 1; Grat. Conch., Bull. 51, t. 3, f. 3 = t u.
Scaphander Targionius Riss. mér. IV, 51, f. 13 = w.
γ ? Bulla linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = t.
† **lignarioides** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 322) = u.
linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 442, *cfr.* B. lignaria L. *et* B. lineata Phil. = t w.
lineata Phil. tert. 18, t. 3, f. 2 = w.
? Bulla linearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = t [*cfr.* B. lignaria].
0 **mammillata** Phil. Sic. I, 122, t. 7, f. 20, II, 97; Cantr. *i.* Mém. Brux. XIII, 78 = u w z.
Cfr. Bullina spirata (Lajonkaireana).
Mantelliana [-lana] So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 3 = p.
marginata Grat. tabl. 34; Conch., Bull. 57, t. 3, f. 27, 28 = u.
miliaris Brocc. subap. 635, t. 15, f. 27; Grat. Bull. 28, 33, 54, t. 3, f. 17 —18 = t u w z.
Bulla globulus Grat. tabl. . . [*non* Dsh.].
minuta Woodw. *v.* Bulla obtusa Montg. = w z.
minuta Dsh. tert. II, 44, t. 5, f. 16—21 = t.
Grat. Conch., Bull. 62, t. 3, f. 41, 42 = u.
Mortoni Lykll *et* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 63 *c. icone* = M² t.
0 **nana** Wood *i.* Ann. nath. IX, 461, t. 5, f. 1 = u.
Bullinae *sp.*!
obtusa Montg. test. brit. 223, t. 7, f. 3; Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = w z.

Bulla)
Bulla minuta Woodw. Norf. . . t. 3, f. 3.
0 **olivaeformis** KoDu. Ool. 41, t. 5, f. 3 = **n**⁴.
est Bullinae *aut forte* Plicacearum *sp.*!
olivula Wood *v.* Bullina spirata = **u**.
ovulata Lk. *i.* Ann. mus. I, 221; VIII, t. 59, f. 2; Dsh. tert. II, 39, t. 5, f. 13—15 = **t**; *i.* Lyell app. 18 = **u**?.
ovulata (Lk.) Brocc. *v.* Bulla Brochii *n.* = **u—z**.
ovulata (Brocc.) Dub. *v.* Bulla conulus Dsh. = **u**.
plicata Dsh. tert. II, 43, t. 5, f. 31—33 = **t**.
plicatula Grat. tabl. 35; Conch., Bull. 56, t. 3, f. 23—25 = **u**.
Priamus Dillw. *v.* Halia Priamus = **w z**.
punctata Ad. *v.* Bullaea punctata Phil. = **w z**.
quadrata Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 1; *1842*, IX, 460 = **u**.
rapa Gm. *v* Pirula papyracea Lk. = **u z**.
† **reticulata** Riss. mér. I, 119 = **w**.
(*Nomen ab ipso auctore in parte IV. omissum*).
retusa Phil. tert. 18, t. 3, f. 3 = **w**.
0 **rivalis** Eat. *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = **M**² **x**.
(Physae *an* Limnaea *sp. indeterminata?*).
0 **sculpta** Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = **u**.
Bulla catenata Wood *i.* Ann. nath. *1839*, 460, t. 7, f. 9.
Bullaeae *sp.*?
semistriata Dsh. tert. II, 44, t. 5, f. 27, 28 = **t**.
? Grat. Conch., Bull. 59, t. 3, f. 31—34 = **u**?.
† **semistriata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 136 = **u**.
semisulcata Phil. *v.* Bulla truncatula Brug. = **w z**.
simulata Brand. *v.* Actaeon simulatus So. = **t**.
sopita „ „ Seraphs convolutus Mf. = **t**.
Sowerbyi Nyst Belg. 456 = **t**
Bulla acuminata So. mc. V, 98, t. 464, f. 5; Gal. Brab. 181 [non Brug.].
spelta L., Brocc. *v.* Ovula spelta Lk. = **u z**.
0 **spirata** Roe. ool. I, 137. t. 9, f. 32 = **n**.
= Bullinae *sp.*!
spirata Dub. *v.* Bullina spirata *n.* = **u**.
stercus pulicum Gm. = Halia Priamus = **w z**.
striata Brug. *i.* Encycl. I, 372, t. 358. f. 2; Lk. hist. VI, **11**, **33**; Phil. Sic. I, 121, II, 95, 96, 270 = **w x z**.
striata (Brug.) Brocc. *v.* Bulla utriculus Brocc. = **w z**.
0 **striatella** Lk. *i.* Ann. mus. I, 221, VIII, t. 59, f. 3: Dsh. tert. II, 42, t. 5, f. 7—9 = **t ii**.
† **subovata** Mü. *i.* Jb. *1845*, 448 = **t**.
0 **subquadrata** Roe. ool. I, 137, t. 9, f. 32 = **n**.
= Bullinae *sp.*?.
subtruncata Wood *v.* Bulla truncata Montg. = **u**.
subumbilicata Mathn. cat. 196, t. 33, f. 3, 4 = **v**.
suprajurensis Roe. ool. I, 137, t. 9, f. 33 = **n**.
Tarbelliana [?] Grat. 1846 *i.* Mém. sur les faluns de Dax [num de *scripta*?]; Conch., Bull. 58, t. 3, f. 29, 30 = **u**.
Bulla clathrata Dfr. 1817 *i.* Dict. V, suppl. 131; Basr. Bord. 21, t. 1, f. 10.
terebellata Dub. *v.* Bullina spirata = **u**.
0 **terebelloides** Phil. tert. 18, t. 3, f. 5 = **w**.
= Bullinae *sp.*!
† **teretiuscula** Phil.. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
truncata Montg. test. brit. 223, t. 7, f. 5; Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = **u**.

Bulla subtruncata Wood *i.* Ann. nath. ***1839***, . . t. 7, f. 9.
truncata Adams *v.* Bulla truncatula Brug. = **u w z.**
truncatula Brug. 1789 *i.* Encycl. I, 377 [*excl. fig. Planc.*]; Brocc. subap. 275; Grat. tabl. 26; Conch., Bull. 57, t. 3, f. 8, 9; Cantr. *i.* Mém. Brux. ***1841***, XIII, 77 = **u? w z.**
Porcellana Sold. sagg. 116, t. 10, f. 62k.
Bulla truncata (Adams) Phil. Sic. II, 96 (*t.* Cantr. *l. c.*).
„ ***semisulcata*** Phil. Sic. I, 123, t. 7, f. 19.
truncatula (Brug.) Phil. Sic. I, 122, 123, II, 96, t. 7, f. 21 = **v w z** [*non* Brug. *t.* Cantr. *i.* Mém. Brux. XIII, 77].
umbilicata Montg. *pars v.* Bulla Brocchii = **u w y z.**
undulata Bean *i.* Mag. nath. ***1839***, 61, f. 22 = **n.**
utriculus Brocc. subap. 603; Grat. Conch., Bull. 53, t. 3, f. 14, 16; Phil. Sic. I, 123, II, 95, 96 = **u w z.**
Bulla striata (Brug.) Brocc. subap. 276, t. 1, f. 6 [*non* Brug.].
velutina Müll. *v.* Velutina laevigata Flem. = **uz.**
ventrosa Wood *i.* Ann. nath. ***1839***, t. 7, f. 5; ***1842***, IX, 460 = **u.**
volutata Brand. *v.* Seraphs convolutus Mf. = **t.**

BULLACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 119) = Bullae *fossiles.*
cylindricus Schlth. *v.* Bulla Bronni Mer. = **u.**
‡ **elegans** Schlth. Petrfk. I, 120 = **t**; — *an* Pyrulae *sp.?.*
ficoides „ *v.* Pirula reticulata Lk.
fontinalis „ Verz. 46 *v.* Physa fontinalis Drpd. = **x z.**
‡ **nodulosus** „ Petrfk. I, 121 = **t.**
ovarius „ *v.* Cypraea ovaria = **w?.**
‡ **ovulatus** „ Petrfk. I, 120 = **t.**
‡ **striatella** „ Verz. 47 = **?** [*nucleus quidam*].
‡ **volutinus** „ Petrfk. I, 121 = **M³ x.**
Cfr. Achatina glans Lk.

BULLAEA [Bullea] Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. vic. et foss., a* Bulla *sejunctum*; — Pag. 488.
angustata Biv., Phil. *v.* Bullaea punctata (Ad.) Phil. = **w z.**
aperta (Lk.) Dfr. *v.* Bullaea striata Dsh. = **t.**
Bruguierei Potiez *et* Michd. *v.* Bulla Bruguierei Dsh. = **t.**
punctata Phil. Sic. II, 95 = **u w z.**
Bulla punctata Adams *i.* Linn. Trans. II, . . t. 1, f. 6, 7 = **z.**
„ ***catena*** 1803 Montg. test. brit. 208, t. 7, f. 7 = **z.**
Scaphander catenatus Leach Moll. 55 = **z.**
Bullaea angustata Bivona coll.; Phil. Sic. I. 121, t. 7, f. 17 = **w z.**
Bulla dilatata Wood *i.* Ann. nath. ***1839***, 460, t. 7, f. 3 = **u z.**
„ ***catenata*** „ „ „ „ IX, 460 = **u z.**
‡ **rostrata** Dsh. *i.* Encycl. II, 48; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 665 = **w.**
striata Dsh. tert. II, 37, t. 5, f. 1—3 = **t.**
Bulla* (*Bullaea*) *aperta (Lk.) Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 133.
Cfr. et Bulla sculpta Wood.

BULLEA *v.* Bullaea Lk.

BULLINA Fér. 1821 (tabl. 30 *et i.* Dict. class.): Gasteropod. Pomatobranch. *gen. viv. et foss. a* Bulla *sejunctum*: — Pag. 486.
canaliculata Say . . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M² w z.**
crassa *nob.* = **t.**
Bullina spirata Br. It. 79.
[? ***cylindracea*** Riss. *v.* Bulla cylindracea Montg. = **w**].
cylindrica „ „ „ „ „ = **w.**
discors „ „ „ convoluta Brocc. = **w.**
Lajonkaireana Bast. *v.* Bullina spirata = **u.**
Lichtensteini Andrz., Eichw. *v.* Bullina spirata = **u.**

Bulla)

Okeni = **u**.

Alicula Okenii Eichw. Lith. 215 = **u**.

‡ **secalina** Fér. *i.* Dict. class. II, 578 = ? (*Angl.*).

spirata = **t?, u w z.**

Voluta spirata 1814 Brocc. subap. 644, t. 15, f. 12 = **w**.

Pyramidella spirata Fér. tabl. 107; Br. It. 68.

Marginella „ Holl. Petrfk. 263.

β *Bulla spirata* Dub. Volh. 50, t. 1, f. 11, 12 = **u**.

Alicula Volhynica Eichw. Lith. 215.

Bullina „ „ *i. litt. et specim.*

γ *Alicula Lichtensteinii* Eichw. Lith. 214 = **u**.

Bullina „ „ *i. litt.*; ? Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.

Bulla clandestina Dub. Volh. 49, t. 1, f. 19—21.

Cfr. Bulla mammillata Phil. Sic. I, 122.

δ *Bullina Lajonkaireana* Bast. Bord. 22, t. 4, f. 25; Dsh. *i.* Lyell app. 18; *i.* Mor. 159; Grat. Conch., Bull. 64, t. 3, f. 45, 46; Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = **u w**.

Bulla Lajonkaireana Phil. tert. 18, 51 = **w**.

„ *terebellata* Dub. Volh. 50, t. 1, f. 8—10 = **u**.

„ *olivula* Wood *i.* Ann. nath. *1839*, . . t. 7, f. 11 = **u**.

striata Risso *v.* Bulla Brochii *nob.* = **w**.

Ustürtensis Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 fs. > Jb. *1838*, 734 = **w**.

Volhynica Eichw. *v.* Bullina spirata = **u**.

Wetherillii [-li] Grat. Conch., Bull. 44 = E^2M^2 **u**.

Actaeon Wheterillii Lea contrib. 213, t. 6, f. 224.

BULLITES Schlth. 1813 (*i.* Jb. VII.), Schläpf. 1821 (*i.* N. Alpina I, etc.) = Bullae *s.* Pirulae *spp. fossiles.*

‡ **ficus** Schlpf. *i.* N. Alp. I, 268; Verz. 174 = **v** = Pirulae *quaedam sp.?*

ovarius Krüg. *v.* Cypraea ovaria = **w**.

reticulatus Schlth. *v.* Pyrula reticulata Lk. = **u z**.

‡ **senilis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 = Pirulae *sp. indeterminata.*

BULLUS Mf. *v.* Bulla Lk., Fér.

BUMASTES Burm. 1843 *pro* Bumastus Murch.

BUMASTIS Emms. 1844 (rept. 364) *pro* Bumastus Murch.

BUMASTUS Murch. 1839 (*i.* Sil. 656): Palaead. *subgenus* Burm. Tril. 120 = Bumastis Emms. 1844, Bumastes Burm. 1843; Nileus Dlm. (*pars*); — Pag. 569.

Barriensis Murch. *v.* Illaenus Barriensis Dalm. = **a**.

Franconicus Mü., Braun Bair. 68; Mü. Beitr. III, 42, t. 5, f. 17 } Burm. Tril. 134 } = **c**.

Bumastus planus Mü. Beitr. III, 43, t. 5, f. 18 } Burm. Tril. 134 } = **c**.

planus *v.* Bumastus Franconicus Mü. = **c**.

BUPRESTIDAE Steph. 1829 (cat. brit. ins.): Coleopter. Serricorn. Sternox. *fam.* (Buprestis); — Pag. 629.

? *sp.* Brod. Ins. 101, t. 6, f. 23—26 = **m**.

‡ *sp.* „ „ „ t. 10, f. 1 = **m**.

‡ *spp.* 3 Brod. Ins. 48, t. 6, f. 17, 18, 19 = n^2.

‡ *spp.* 2 „ „ 32, t. 6, f. 1, 10 = **p**.

† *spp.* 9 *gen. indeterm.* Bernt. Bernst. 56 = **v**.

BUPRESTIS L. 1735 (syst. nat. a): Coleopter. Serricorn. Sternox. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.

alutacea Germ. Ins. no. 3 *c. ic.* = **v**.

carbonum Germ. *v.* Dicera carbonum G. = **v.**
major Germ. Ins. no. 2 *c. ic.* = **v.**
‡ *sp.* Germ. (Leop.) *v.* Dicerca *sp.* Germ. = **v.**
‡ *sp.* B. nanae Fabr. *aff.* Serr. tert. 221 = **u** (*Aix*).
sp. Buckl. (geol. Min. t. 46″, f. 4—9) *v.* Prionidae.
sp. (*silicif.*) Buckl. Geol. Min. *pag.* 5 *ad tab.* 46″ = **S?t.**

BUPRESTITES Heer 1847 (*Ön.*): Coleopter. *foss. e* Buprestid. *fam.*: — Pag. 629.
extincta Heer Ön. . . t. 3, f. 13 = **v.**
Oeningensis [-genensis] Heer Ön. . . t. 2, f. 17 = **v.**

BURTINIA Endl. (gen. pl. 257): Palmar. *foss. gen.* (*v.* Cocites).
cocoides Endl. gen. pl. 257 = Cocites Burtini Br.
Faujasii [-si] Endl. gen. pl. 257 = Cocites Faujasii Br. **G.**

BUXUS Lin.: Plant. Euphorbiacearum *gen.*; — Pag. 70.
Balearica ... Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1828*, iv. **G.**

BYLGIA Mü. 1839 (Beitr. II, 56): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
hexodon Mü. Beitr. II, 56, t. 20, f. 1 = **n**^{5}.
Fluss-Krebs Walch *i.* Knorr Verstein. I, t. xiii, f. 2, 3?.
spinosa Mü. Beitr. II, 57, t. 21, f. 1 = **n**^{5}.

BYRRHUS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Oeningensis [-genensis] Heer Ön. . . t. 2, f. 9 = **v.**
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**^{1}.

BYSSACANTHUS Ag. 1845 (Dev. 116): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 652.
‡ ***arcuatus*** Ag. Dev. 111 = **c.**
crenulatus „ „ 116, t. 33, f. 11—14 = **c.**
laevis „ „ 117, „ f. 15 = **c.**

BYSSOMYA Cüv. 1817 (Regn.): Pelecypod. Homomyor. *gen.*, Hiatellae (Saxicavae) *affine*; — Pag. 330.
? ***petricoloides*** Lea contrib. 48, t. 1, f. 16 = **M**^{2}**t.**

BYTHOSCOPUS Germ. 1833 (*i.* Silberm. Revue I): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *spp.* Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**^{1}.

BYZENOS Mü. 1843 (Beitr. VI, 50) = Elasmobranch. *g. foss. incertae familiae*; — Pag. 646.
latipinnatus Mü. Beitr. VI, 50, t. 1, f. 2 = **g.**

CABOMBA Koen.: Plant. Leguminosar. *foss. gen.* = Gleditschia?
Oeningensis Koen. *v.* Gleditschia podocarpa Al. Braun. **G.**

CACTITES Martius (*i.* Denkschr. bot. Gesellsch. II. . . .); Plant. Sigillariar. *foss. gen.* = Sigillaria.

alveolatus	Mart. ibid. II, 139 = Sigillaria alveolaris Brgn.					
distans	„	„	„	140 =	„	oculata „
giganteus	„	„	„	139		
longisulcatus	„	„	„	140 = Sigillariae *sp.*		
subundulatus	„	„	„	„ =	„	„
tesselatus	„	„	„	„ =	„	„
trigonus	„	„	„	139 =	„	„

CADULUS Phil.: Cirrobranchior. *gen. propositum.*
cfr. Dentalium ovulum Phil.

CAECILIA Lacép. 1800 (Poiss. II): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
spp. Blv. *v.* Ophisurus acuticaudus, Leptocephalus gracilis *et* L. medius Ag. = **τ.**

(**CAECUM** (? Flem.) Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 459): Pteropod. *ge*
jam antea Odontina Zborzewski *et postea* Odontidium Philip
nominatum; — Pag. 354.
? **glabrum** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 459 = **u.**
Dentalium glabrum Montg. test. brit. 479 = **z.**
mammillum [?] Wood *i.* Ann. nathist. IX, 459 = **u.**
trachea Flem. *v* Odontidium trachea Canta. = **u—z.**

CALAMARIAE Ung. 1845 (syn. 21): Plant. *foss. classis.*

CAINOTHERIUM Brav. = Microtherium Myr. **M.**

CALAMITEA Cotta 1832 (Dendrol. 68): Plant. Equisetac. *foss. ge*
— Pag. 12.
bistriata Cotta Dendr. 70, t. 15, f. 3, 4.
Calamites bistriatus St. Fl. V, VI, 51.
concentrica Cotta Derdr. 71, t. 16, f. 2—5.
lineata Cotta Dendr. 71, t. 16, f. 1.
striata „ „ 68, t. 14—15, f. 1, 2.

CALAMITEAE Ung. 1845 (Syn. 20): Plant. *foss. ordo.* **G.**

CALAMITES Suck. 1784 (*et* Schlth. Petrfk. I, 399): Plant. Equisetace
foss. gen.: — Pag. 11, 62.
aequalis St. Fl. V, VI, 49.
Suckow *i.* Act. Palat. *1784*, 357, t. 15, f. 1, t. 16, f. 2, 3, 4, t. 18, f.
t. 19, f. 8, 9.
Calamites Suckowi var. Brgn. Hist. I, 124, t. 16, f. 2—4.
affinis Gutb. . . . .
? **alternans** Germ. Kaulf. Abdrücke. 221.
approximatus Art. *v.* Calamites ornatus Schl.
approximatus Schlth. Petrefk. I, 399; Stb. . . .
Calamites interruptus Schloth. Petrfk. I, 400, t. 20, f. 2.
arenaceus Jäg. Pflanz. 37, t. 2, f. 2, 4, 5, t. 3, f. 1, 5, t. 6, f. 1.
arenaceus Jäg. [*pars*] = Calamites Jägeri St.
arenaceus minor Jäg. *v.* Equisetites Bronni St.
? ***articulatus*** Kutg. *v.* Calamites cannaeformis Schl.
articulatus Gutb. Zwick. t. 3, f. 2—3.
bistriatus St. *v.* Calamitea bistriata Cotta.
Brongniarti St. Flor. V, VI, 48.
Calamites cruciatus Brgn. Hist. I, 128, t. 19 [*excl. syn.*].
cannaeformis Schl. Petrfk. I, 398, t. 20, f. 1.
Calamites Pseudo-Bambusia Art. Antedil. Phyt. t. 6.
? *Calamites articulatus* Kutg. Kupfers. 25, t. 5, f. 1.
carinatus St. *v.* Calamites ramosus Art.
? **cellulosus** Kutg. Kupfs. 28, 26, t. 5, f. . . .
Cisti Brgn. Hist. I, 129, t. 20.
? **columella** Kutg. Kupfs. 26, t. 5, f. 2.
concentricus St. Fl. V, VI, 51 = Calamitea concentrica Cotta.
Cottaeanus St. Fl. V, VI, 51 = Calamitea striata Cotta.
cruciatus Brgn. = Calamites Brongniarti St.
cruciatus St. Fl. IV, 27, t. 49, f. 5.
decoratus Schloth. Petrfk. I, 402.
Phytolithus decoratus Steinh.
decoratus Art. *v.* Calamites Steinhaueri St.
difformis St. Fl. IV, 27.
Calamites gibbosus Schloth. Petrfk. I, 400.
dilatatus Gö. *mss.*
distans St. *v.* Calamites remotus Schl.
? **dubius** Art. Anted. Phyt. t. 13.

Dürrii [-ri] Gutb. *i.* Gaea Sax. 69.
elongatus St. Fl. V, VI, 49.
Calamites remotus Brgn. Hist. I, 139, t. 25, f. 2.
fasciatus St. *v.* Artisia transversa St.
gibbosus Schl. *v.* Calamites difformis St.
gigas Brgn. Hist. I, 136, t. 27.
♂ **Hoerensis** His. Leth. III, 5, t. 38.
inaequalis LH. Foss. Fl. II, t. 96.
infractus Gutb. Zwick. 25, t. 3, f. 1, 4, 6.
? **irregularis** Kutg. Kupfs. 27, t. 6, f. 3.
interruptus Schloth. *v.* Calamites approximatus St.
Jaegeri St. Fl. V, VI, 51.
Calamites arenaceus Jäg. Pflanz. 37 (*pars*). t. 1, f. 1—3, t. 2, f. 1—3.
Lehmannianus [-nanus] Gö. F. Fl. Schles. 198; *i.* Schles. Ges. ***1845***, t. 1, f. 1—3.
♂ **liaso-keuperinus** Fr. Braun *i.* Flora ***1847***, no. 6.
lineatus St. Fl. V, VI, 51 = Calamitea lineata Cotta.
Lindleyi St. Fl. VI, VI, 48.
Calamites Mougeotii LH. Foss. Fl. I, t. 22 [*non* Brgn.].
Mougeotii [-ti] Brgn. Hist. I, 137, t. 25, f. 4, 5; Shimp. Moug. bigarr. 58, t. 29, f. 1, 2 [*non* LH.].
Mougeoti LH. *v* Calamites Lindleyi St.
nodosus Schl. *v.* Calamites tumidus St.
nodosus St. *v.* Calamites ramosus Art.
♂ **obliquus** Gö. *mss.*
† **obscurus** Brgn. . . . 87 = **I.**
ornatus St. Fl. IV, 27.
Calamites *approximatus* Art. Antedil. Phyt. t. 4; Brgn. Hist. I, 133, t. 15, f. 7—8.
pachyderma Brgn. Hist. I, 132, t. 22.
Petzholdtii Gutb. Gaea Sax. 69.
Pseudo-Bambusia Art. *v.* Calamites cannaeformis St.
Pseudo-Bambusia St. Fl. V, VI, 46—47.
Calamites cannaeformis Brgn. Hist. I, 131, t. 21, f. 5.
radiatus Brgn. *v.* Equisetites radiatus St.
ramosus Artis Ant. Phyt. t. 2.
Calamites nodosus St. Fl. IV, 27, t. 17, f. 2.
„ *carinatus* St. Fl. IV, 27, t. 32, f. 1.
regularis St. Fl. IV, 27, t. 59, f. 1.
Tithymalites striatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 205.
remotus Schl. Petrfk. I, 399.
Calamites distans St. Fl. IV, 26.
remotus Brgn. *v.* Calamites elongatus St.
† **remotissimus** Gp. *mss.*
scrobiculatus Schl. *v.* Bornia scrobiculata St.
Steinhaueri St. Fl. IV, 27.
Phytholithus sulcatus Steinh. *i.* Amer. Phil. Trans. . . . . 277, t. 5, f. 5.
Calamites decoratus Artis anted. phyt. t. 24.
stigmarioides Gö. F. Fl. Schles. 197.
Suckowi Brgn. Hist. I, 124, t. 15, f. 1—6.
Suckowi *var.* Brgn. *v.* Calamites aequalis St.
sulcatus Gutb. Zwick. 27, t. 2, f. 8.
tenuissimus Gö. *mss.*
transitionis Gö. F. Fl. Schles. 197.
trigonus Kutg. Kupfs. 27, t. 5, f. 3.

Calamites)
tripartitus Gutb. Gaea Sax. 69.
triqueter Schloth. Flor. Vorw. t. 9, f. 5 = ? Artisiae *sp.*?
tuberculatus Gö. F. Fl. Schles. 198.
tumidus St. Fl. V, VI, 47.
Calamites nodosus Schloth. Petrfk. I, 401, t. 20, f. 3.
tuberculosus Gutb. Zwick. 24, t. 2, f. 4, 14, t. 3, f. 7.
undulatus St. Fl. VI, 47, t. 1, f. 2, t. 20, f. 8.
Undulatum carbonarium Walch *i.* Knorr Verst. III, t. 41.
† **variabilis** Gö. *mss.*
varians St. Fl. V, VI, 50, t. 12.
variolatus Gö. *mss.*
verrucosus St. = Rabdotus verrucosus Presl.
verticillatus Ll. Foss. Fl. II, t. . . . .
Voltzii Brgn. Hist. I, 136, t. 25, f. 5. **G.**

CALAMOPLEURUS Ag. 1840 (*i.* James. Journ. XXX, 84; Poiss. V, I, 122): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
‡ **cylindricus** Ag. *ll. cc.* = M^3f.

CALAMOSTOMA Ag. 1833 (Poiss. II, I, 18, II, 276): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.
breviculum Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, I, 18, II, 276, t. 74, f. 1 = *τ*.
Pegasus natans (Lin.) Volta Itt. 21, t. 5, f. 3.
Syngnathus breviculus Blv. Ichth. 35, Fische 91.

CALAMOPORA, Polypor. *foss. g.* Gf. 1826 (Petrf. I, 77), Alveolitae *et* Favositae *spp.* Lk. *eae, quibus tubi porosi sunt*; — Pag. 147.
alveolaris Gf. Petrf. I, 77, t. 26, f. 1 [*non* Fisch. Mosc.].
Favosites a. Blv. *i.* Dict. LX, 367; Act. 402; Lonsd. *i.* Sil. 681, t. 15^2, f. 1, 2; d'Arch. et Vern. Rhen. foss. 404.
Favosites prismaticus Steing. Eif. 9, *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
alveolaris (Gf.) Fisch. Mosc. *v.* Chaetetes septosus.
† **armata** Mü., Braun Bair. 9 = **c** (*nom.*).
basaltica Gf. Petrf. I, 78, t. 26, f. 4.
? *Favosites Gothlandicus var.* Morris cat. 36.
„ *basaltica* d'Arch. et Vern. Rhen. foss. 404.
„ *prismaticus* Steing. *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
catenifera Gein. *v.* Syringopora c.
cervicornu Brgn. tabl. 430.
Milleporites cervicornis Lin. amoen. I, t. 6, f. 25 (Schröt. Einleit. III, t. 8, f. 4); Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 100.
Millepora c. His. Anteckn. IV, 241.
An C. polymorphae var.?
? **cnemidium** (gnemidium *err. typ.*) Klipst. ost. 285 t. 19, f. 15, 16.
cristata Mü. Bair. 98.
Madreporites cristatus Blumb. Arch. I, 25, t. 3, f. 12.
cfr. C. polymorpha.
dentifera Phill. *v.* Favosites d.
dubia v. Mey. *i.* Jb. *1832*, 231.
favosa Gf. Petrf. I, 77, t. 26, f. 2.
Favosites prismaticus Steing. *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
fibrosa Gf. *v.* Favosites f.
fibrosa var. sphaera (Lnsd.) *v.* Chaetetes heterosolen.
gnemidium Klipst. *pro* cnemidium.
Gothlandica Gf. Petrf. I, 77, t. 26, f. 3; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177.

? *Corallium g.* Lin. Amoen. acad. I, 106, t. 4, f. 27
? *Favosites g.* Lk. hist. II, 206; Morrs. cat. 36; d'Arch. *et* Vern. Rhen. foss. 404. — Quartj. *1845*, 562 } *cfr.* Cyathophyllum quadrigeminum.
Sarcinula angularis Flem. Brit. An. 308.
Favosites prismaticus Steing. *i.* Mgéol. I, 335 (*pars*).
Columnaria alveolata Eaton *i.* Sillim. Journ. *1832*, XXI, 199, *teste* Mather *i.* Jb. *1835*, 61.
gracilis Mü. *v.* C. polymorpha δ.
hexagonalis Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 1, t. 1, f. 5.
imbricata Michn. *v.* C. spongites *β*.
incrustans Phill. *v.* Favosites i.
inflata *v.* Favosites dentifera.
infundibuliformis Gf. Petrf. I, 78, t. 25, f. 1—2.
Alveolites infundibuliformis Blv. *i.* Dict. IX, 369.
Favosites „ d'Arch. *et* Vern. Rhen. foss. 404.
var. Millepora celleporatus Schlth. Verz. 18 (*pars*).
† **Mackrothii** (Macroth) Gein. Verstein. 582.
megastoma Phill. *v.* Favosites m.
parasitica „ „ „ p.
† **obscura** Mü. Bair. 99 = **c** (*nom. serius omiss.*).
polymorpha Gf. Petrf. I, 79, t. 27, f. 2—5; Keys. Beob. 178: Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146 (*non* Fisch. Mosc.).
Favosites polymorpha Lonsd. *i.* Sil. 684, t. 15, f. 2; d'Arch. et Vern. Rhen. foss. 404.
Alveolites reticulata Blv. Act. 405.
Madrepora limbata Eat. *teste* Mather *i.* Jb. *1835*, 61.
var. α tuberosa, tubis majoribus Gf. f. 2.
Alveolites p. Blv. *i.* Dict. LX, 369 (*pars*).
Thamnopora madreporacea Steing. 1831, Eif. 11; *i.* Mgéol. I, 337.
Favosites prismaticus Steing. *i.* Mgéol. I, 336 (*pars*).
var. β tuberoso-ramosa, tubis minoribus Gf. f. 3.
? *Alveolites madreporacea* Lk. hist. II, 186; Blv. *i.* Dict. LX, 186, teste Edw. *i.* Lk. hist. II, 287.
Milleporites cornigerus Schloth. Petrfk. I, 363.
Alveolites polymorphus Blv. *i.* Dict. LX, 369 (*pars*).
var. γ ramoso divaricata, tubis obconicis Gf. f. 4.
Fungite infundibuliforme Gkett. II, t. 9, f. 1, 2, III, 240.
Millepora Groningana Morrs *i.* Ann. Gron. *1828*, 25, t. 6, f. 1, 2.
Thamnopora milleporacea Steing. 1831, Eif. 11; *i.* Mgéol. 338 (*pars*).
Milleporites celleporatus Schloth. Petrfk. I, 365.
Escharites et Cellularites Tilesius naturhist. Abhandl. t. 6, f. 1—2.
Alveolites cervicornis Blv. *i.* Dict. LX, 369; Michn. icon. 187, t. 48, f. 2, t. 49, f. 3,
var. δ gracilis ramis gracilibus elongatis, Gf. f. 5.
Milleporites Schröter Einleit. III, 472, t. 8, f. 6.
„ *polyforatus* Schloth. Petrfk. I, 365.
Alveolites dubia Blv. *i.* Dict. LX, 370.
Thamnopora madreporacea Stein. 1831 Eifel 11; *i.* Mgéol. I, 337 (*pars*).
Madreporites damicornis auctorum.
Acroporites „ Krüg. Urw. II, 265.
Calamopora gracilis Mü., Braun Bair. 10.
polymorpha (Gr.) Fisch. Mosc. *v.* Chaetetes septosus.

Calamopora)
spongites Gf. Petrf. I, 80, 216, t. 28, f. 1—2, t. 64, f. 10; Mü. Beitr. IV, 38, t. 2, f. 18.
Favosites spongites Lonsd. *i.* Sil. syst. 683, t. 15, f. 8; d'Arch. et Vern. Rhen. foss. 405.
Fungia polymorpha Eat. *i.* Sillim. Journ. *1832*, XXI, 199 (non Gf.) *teste* Mather *i.* Jb. *1835*, 61.
var. α tuberosa Gf. t. 28, f. 1 a b d[1].
Alveolites suborbicularis Lk. hist. II, 186; Blv. Act. 404.
Escharites spongites Schloth. Petrfk. I, 345.
Alveolites „ Steing. *1831*, Eif. 7; Mgéol. I, 334, t. 20, f. 4.
Favosites spongites Lonsd. *i.* Sil. 683, t. 15bis f. 8.
Calamopora suborbicularis Michn. icon. 188, t. 47, f. 8.
excsa: Fungites deformis Schloth. Petrfk. I, 348.
var. β tuberosa Gf. (*pars*) t. 28, f. 1 c, e.
Calamopora imbricata Michn. icon. 189, t. 49, f. 5.
var. γ ramosa Gf. t. 28, f. 2.
Thamnopora milleporacea Steing. 1831 Eif. 11; *i.* Mgéol. I, 338 (*pars*).
Alveolites reticulata Blv. *i.* Dict. LX, 180.
Calamopora spongites Michn. icon. 189, t. 48. f 8.
? **stellata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1833*, 666, t. 14, f. 2.
† **suberistata** Mü. Bair. 99 = **c** (*nom. serius omiss.*).
suborbicularis Michn. *v.* C. spongites var. *α.*
tenuisepta Phill. *v.* Michelinia.
† **tenuissima** Mü. Bair. 99 = **c** (*nom. serius omiss.*).
tumida Phill. *v.* Favosites tumidus.

CALAMOPHYLLIA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX): Anthozoor. *gen. foss.*
flabellum Blv. *v.* Lithodendron flabellum.
laevis Blv. *v.* Lithodendron laeve.

CALAMOSYRINX Petzh. 1842: Plantar. Sigillariar. *g. foss.* [nun Sigillariae *spp.*?].
Zwickaviensis Petz. *i.* Jb. *1842*, 181, t. 5 *v.* Sigillaria Zwickaviensis. Gö. **G.**

CALAMOXYLON Corda 1838; Plant. Cycadear. *foss. gen.*
cycadeum Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 195, *t.* 54, f. 8—13. **G.**

CALATHUS Bon. 1813 (*i.* Mem. Tor.): Coleopt. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CALCARINA d'O. 1826 (tabl. 110): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 119.
rarispina Dsh. 1830 *i.* Encycl. I, 164.

CALCEOLA Lk. 1801 (syst. 139): Brachiopod. *g. foss.*
Dumontiana [-tiana] Kon. carb. 312, t. 21, f. 5.
heteroclita Dfr. *v.* Spirifer heteroclitus.
pyramidalis Gird. *i.* Jb. *1842*, 232, fig. a b c.
Turbinolia pyramidalis His. Leth. I, 101, t. 28, f. 12.
sandalina Lk. syst. 139, hist. VI, 1, 234; Leth. 84, t. 3, f. 5.
Walch u. Knorr III suppl. t. 206, f. 5, 6.
Anomia sandalium LGm. 3349.
Conchyta Juliacensis Hüpsch Pétrf. t. 2, 3 [?].
Calceolites sandalinus Schlth. Petrfk. I, 173; Holl Petrfk. 364.

CALCEOLITES Schlth. 1820 (Petfk. I) = Calceola Lk.
sandalinus Schlth. = Calceola sandalina.

CALCIPHYTAE Blv. 1830 (*i.* Dict. nat. LX, 508): Pseudozoorum *ordo.*

CALLIANASSA Leach 1813 (*i.* Edinb. Encycl. VII . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 578.

antiqua Otto *mss.*, Roe. Kr. 106, t. 16, f. 25; Gein. Kr. II, 6, t. 1, f. 1—4; Reuss Krform. II, 103.

Pagurus antiquus Gein. Versteink. 210, t. 8, f. 12—13.

Faujasii [-si], Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 387; Roe. Kr, 106 = f².

Bernard l'hermite Fauj. Mastr. 179, t. 32, f. 5, 6.

Pagurus Bernhardi (L.) Krüg. Natg. II, 129; Holl Petrfk. 149.

„ *Faujasii* Dsmar. crust. 127, t. 11, f. 2; Br. Leth. 736, t. 27, f. 23.

CALLIDIUM Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 618.

‡ *sp.* C. abdominali *aff.* Serr. tert. 225 = u.

† *spp,* 3 Bernt. Beitrst. I, 56 = v¹.

CALLIONYMUS L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv.*

Vestenae Volta *v.* Ductor leptosomus Ag. = τ.

CALLIPTERYX Ag. 1839 (Poiss. IV, 12, 193): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.

rectecaudus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 12, 198, t. 33, f. 2 = τ.

Trigla lyra (Lin.) Volta Itt. 131, t. 30.

speciosus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 12, 196, t. 33, f. 1 = τ.

Gadus Merluccius (L.) Volta Itt. 72, t. 15.

Gadi sp. Bl. Icht. 58; Fische 136.

CALLIRHOE Mf. 1808 (Conch. I, 363): Belemnitae *alveolites indet.*

alveolatus Mf. conch. I, 363 *c. ic.* = m?n?.

= Knorr Verstein. II, II, 242, t. I*, f. 8, 9.

CALLITHRIX Geoffr., Mam. *g.*; — Pag. 726.

antiquus Lund = Callithrix primaevus Lund.

primaevus Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.

Callithrix antiquus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 255, t. 24, f. 1, 2. **M.**

CALLITRIS . . . . Pl. Coniferar. *gen.*

Ungeri Pomel *v.* Thuytes callitrina Ung.

CALOPTERIS Corda 1816 (Beitr. 88): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.

dubia Corda Beitr. 88, t. 19, f. 1, 3. **Gi.**

CALOPTERYX Charp., Burm. 1839 (Entom. II, 825, *pro* Calepteryx Leach 1817 (*i.* Edinb. Encycl.): Neuropt. subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 611.

Latreillei = n⁵.

Agrion Latreillei Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, I, 218, t. 23, f. 16.

„ (*Calopteryx*) *sp.* Charp. Libell. Europ. 172 > Jb. *1840*, 402.

? *sp.* = v (*Radoboi*).

Agrion (*Calopteryx a. nov. gen.*) *sp.* Charp. *i.* Jb. *1841*, 332, t. 1.

CALPURNA Flem. 1828 (Brit. Anim. 331) *pro* „Calpurnus" Mf.

Leathesi Flem. *v.* Ovula Leathesi So. = u.

CALPURNUS Mf. 1810 (conch. II, 639) = Ovulae *spp. aut subgenus.*

CALYCANTHUS L.: Plantar. Calycanth. *gen.*; — Pag. 69.

sp. Al. Braun *mss.*, Ung. syn. 244 = u v.

CALYMMATOXYLON Corda 1846 (Beitr. 43): Palmacit. *foss. subgen.* **Gi.**

CALYMENE Brgn. 1822 (Crust. 9; Burm. Tril. 93): Palaead. *gen.* > Amphion Pand., Gö. *pars*, Zethus Pand. 1830; — Pag. 565.

Calymene)

accipitrina Phill. Pal. 128, t. 56, f. 249 = **c.**

actinura Dalm. v. Paradoxides actinurus Burm. = **a.**

aequalis Mey. v. Archegonus aequalis Burm. = **c.**

anchiops Green v. Phacops anchiops Emm., Burm. = M^2 a?–c?.

arachnoides Gf. v. Phacops punctata = **c.**

articulata Mü. v. Cheirurus myops Beyr. = **c.**

‡ **Baylei** Barr. not. 51 = b^1.

? **Beaumonti** Barr. not. 52 = b^1.

bellatula Dalm. v. Zethus verrucosus Pand. = **a.**

Blumenbachii [-chi] Brgn. crust. 11, t. 1, f. 1ad; Burm. Tril. 96 = E^2 **ab**.

Entomolithus no. 3 Lin. *i.* Act. Holm. 1759, 22, t. 1, f. 3.

Trilobus tuberculatus Brün. *i.* Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *b*, 1, 389 = a?b?.

Entomostracites tuberculatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 31, 295.

Concha trilobos Walch *i.* Knorr IV, suppl. t. IX, f. 1.

Entomolithus paradoxus Blumb. Abbild. t. 50.

Trilobites paradoxus Schlth. Petrfk. I, 38, III, 33.

„ *tentaculatus* [*exclus. tentaculis*] Schlth. Petrfk. I. 40, t. 29, f. 9, *fide* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 342.

Trilobites Blumenbachii Schlth. Petrfk. III, 13, 33.

Zethus uniplicatus Pand. Russl. 140, t. 5, f. 7 = **a.**

? *Calymene platys* Green mon. 32, mod. 32 = M^2.

Blumenbachii *autorum Americ.*: Calymene senaria Conr. *et* C. Niagarensis Hall = M^2 **ab**.

brevicapitata Portl. rept. 286, t. 3, f. 3 = **b.**

Brongniarti Steing. v. Phacops latifrons Burm. = **c.**

bufo Green v. Phacops latifrons Burm. = M^2**c**.

callicephala Green mon. 30, mod. 2; Burm. Tril. II, 8, t. 2, f. 9, 10 = M^2 a?b?c?.

centrina Dalm *i.* Arsberätt. *1828*, 135; His. Succ. 12, 119; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a.**

Odontopleura centrina Emm.

clavifrons Dalm. v. Sphaerexochus clavifrons Beyr. = **a**?.

clavifrons (Dalm.) Sars, His. v. Sphaerexochi *spp.* Beyr. = **b**?.

concinna Dalm. v. Proëtus concinnus Lov. = **b**?.

concinna (Dalm.) Oswald v. Proetus erraticus = **b.**

Dalmani Gf. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**

decipiens Kön. v. Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a.**

diademata Barr. *mss.*, Beyr. Tril. 24, t. 2, f. 4; Barr. not. 51 = b^1.

diops Green v. Aconia diops Burm. = M^2a?b?c?.

Downingiae Murch. v. Phacops macrophthalma Burm. = **b.**

Fischeri Vern. *i.* MVK. Russ. II, 379, t. 27, f. 11 = **a b.**

Asaphus Fischeri 1825 Eichw. Tril. 52, t. 3, f. 2; Zool. II, 114, t. 3, f. 2; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a.**

Calymene polytoma 1828 Dalm. Pal. 37, 62, t. 1, f. 1; Burm. Tril 95 = **b.**

Olenus Fischeri Holl Petrfk. 174.

Amphion Fischeri Eichw. Sil. 70.

Trilobites Fischeri Boeck > Jb. *1841*, 725.

Calymene frontiloba 1827 Strchegloff *i.* Russisch. Journ. d. Physik.

Amphion frontilobus 1830 Pand. Russl. 139, t. 4, f. 1; t. 4b, f. 5–7; t. 5, f. 3, 8; Emm. Tril. II, 16 = **a.**

frontiloba Strchegl. v. Calymene Fischeri Vern. = **ab**.

? **furcata** Braun, Mü. Beitr. V, 113, t. 10, f. 9 (Burm. Tril. 134) = **c.**

globiceps Phill. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d.**
granulata Mü. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
Hoffii Holl *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a.**
hydrocephala Roe. *v.* Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**
‡ **incerta** Barr. not. 28 = $\mathbf{a^2}$.
indeterminata Murch. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
intermedia Mü. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c.**
Jordani Roe. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
laciniata Murch. *v.* Lichas laciniata Dalm. = **b.**
† **laevigata** Gf. *i.* Dech. 538 = **c**?.
laevis Mü. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
latifrons Br. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
Latreillei Steing. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
macrophthalma Brgn. *v.* Ph. macrophthalma Burm. = **b** *et* Ph. latifrons Br. = **c.**
macrophthalma [Brgn.] Dumt. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**
marginata Mü. *v.* Aconia marginata Burm. = **c.**
microps Green *v.* Phacops microps Burm. = $\mathbf{M^2}$ **a?b?c?.**
Niagarensis Hall rept. > Sill. Journ. XLVIII, 309, 310, f. 3 = $\mathbf{M^2}$ **b.**
Calymene Blumenbachii autorum American. (*pars*).
† **notabilis** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1840*, 479 = **b.**
† **obscura** Mü. Bair. 112 = **c.**
Odini Eichw. *v.* Phacops conophthalma (Emmr.) Burm. = **a.**
odontocephala Green *v.* Phacops odontocephala Burm. = $\mathbf{M^2}$ **a?b?c?.**
ornata Dalm. *i.* Arsberätt. *1828* . . ; His. Suec. 11 (pygid.); Lovén. *i.* Öfvers. of Kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. *1844*, 63 *pars* [*Cephalothorax ad* Cheirurum ornatum *referendus*].
ornata Dalm., His. (*pars altera*) *v.* Cheirurus ornatus Beyr. = **a.**
parvula Barr. *mss.*, Beyr. Tril. 25, t. 2, f. 5; Barr. not. 27 = $\mathbf{a^2}$.
phlyctaenoides Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 167 > Jb. *1838*, 363 = $\mathbf{M^2}$**b.**
platys Green *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = $\mathbf{M^2}$**b.**
polytoma Dalm. *v.* Calymene Fischeri Vern. = **b.**
propinqua Mü. *v.* Cheirurus myops Beyr. = **c.**
protuberans Dalm. *v.* Phacops protuberans Emmr. = **b.**
pulchra Barr. *mss.*; Beyr. Tril. 24, t. 2, f. 6; not. 27 = $\mathbf{a^2}$.
punctata Dalm. *v.* Eucrinurus punctatus Emmr. = **ab.**
rana Green *v.* Phacops latifrons Burm. = $\mathbf{M^2}$**c?.**
Rowii [-wi] Green *i.* Sill. Journ. XXXIII, 406 = $\mathbf{M^2}$ **a?b?c?.**
Schlotheimi Br. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
Schusteri Roe. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
sclerops Dalm. *v.* Phacops sclerops Emmr. *et* Ph. conophthalma Burm. = **a.**
sclerops (Dalm.) Pand. *v.* Phacops proavia Emmr. = $\mathbf{a^2}$.
selenocephala Green mon. 31, mod. 3; Burm. Tril. 38 = $\mathbf{M^2}$ **a?b?c?.**
‡ **Sembnitzkii** Eichw. Sil. 68 = **b.**
senaria Conr. . . . *i.* Emms. rept. 390, t. 100, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 364 = $\mathbf{M^2}$**a.**
Calymene Blumenbachii auctor. American. (*pars*).
† **similis** Braun Bair. 68 = **c.**
speciosa Dalm. *v.* Cheirurus speciosus Beyr. = **b.**
speciosa (Dalm.) Sars *v.* Cheiruri *sp.* Beyr. = **b.**
speciosa „ Burm. *v.* Cheirurus myops Beyr. = **c.**
Sternbergi Mü. *v.* Cheirurus myops Beyr. = **c.**
Stockesi Edw. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**

Calymene)

? **subornata** Roe. Harz 38, t. 12, f. 40, 41 = **c**.
(*e* Phacopis *et* Asaphi *fragmentis forte compositis*, *t.* Burm. Tril. 136).
subvariolaris Mü. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
Sulzeri Holl *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = **a**[1].
Tristani Brgn. crust. 12, t. 1, f. 2; Burm. Tril. 95 (*pars*), t. 2, f. 7, 8
Vern *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 = **E**[2]**F**[4]**ab**.
Trilobites Tristani Schlt. Petrfk. III, 14, 33, 40, t. 22, f. 5?.
Tristani Burm. *pars v.* Zethus verrucosus Pand. = **a**.
tuberculata Murch. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
† **tuberculosa** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 402 = **c**.
variolaris Brgn. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.
variolaris Murch. Sil. 655, t. 14, f. 1 = **b**.
Burm. Tril. 130, 132 = **bc**.
β Calymene subvariolaris Mü. Beitr. III, 34, t. 5, f. 2 = **c**.
Phacops „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
γ Calymene intermedia Mü. Beitr. III, 34, t. 5, f. 2 = **c**.
Phacops intermedius Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
Verneuili d'O. voy. 31, t. 1, f. 4, 5 = **M**[3]**a**.
? **verrucosa** Dalm. *i.* Ärsberätt. *1828*, 134; Pal. 76; Murch. *i.* Quart *1845*, 402.
Tilobites Brgn. crust. t. 4, f. 11.
an Phacopis *sp.*? (Burm. Tril. 129).

CALYPEOPSIS Lesson . . . . . : Gasteropod. Ctenobranch. *gen. vi et foss.*
cretacea d'O. *v.* Infundibulum cretaceum d'O. = **f**[1].

CALYPTRACITES Krüg. = Calyptraeae *spp. fossiles.*
Chinensis Krüg. *v.* Calyptraea Chinensis = **uz**.
primigenius Krüg. *v.* Patella primigenia Klöd. = **c**.

CALYPTRAEA Lk. 1801: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et fos. nuper in* Calyptraeam (*septo solido semicylindrico*) *et* Infundibulu (*septo spirali*) *divisum, speciebus tamen adhuc confusis neque omn bus recognoscendis*; — Pag. 370.
Burdigalensis Dufresne coll. *v.* Calyptraea deformis Lk. = **u**[2]–
Chinensis Dsh. *etc. v.* Infundibulum Chinense = **u–z**.
costaria Grat. *v.* Infundibulum costarium = **u**.
costata Say *i.* Sill. Journ. II, 40; Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343
M[2]**uz**.
Dispotaea costata Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.
„ *ramosa* Conr. . . . .
crassiuscula Grat. tabl. 83; Conch. — Phyllid. — 43 t. 2, f. 18,
Atl. t. 1, f. 64–65 = **u**.
crepidula Bors. *v.* Crepidula unguiformis Br. = **uz**.
crepidularis Lk. *v.* Crepidula Parisiensis Dsh. = **t**.
cretacea Gein. *v.* Infundibulum cretaceum d'O. = **f**[1].
deformis Lk. hist. VII, 532; Grat. conch. — Phyllid. — 47, t.
f. 34–36; Atl. t. 1, f. 80–82 = **u**[2]**z**?.
Calyptraea Burdigalensis Dufresne *coll.*
cfr. Calyptraea extinctoria (Blv. mal. . , . t. 48, f. 8 = **z**).
depressa Lk. hist. VII, 532; Grat. conch. — Phyllid. — 44, t.
f. 20–24; Atl. t. 1, f. 66–68 = **u**[2].
discoides Gf. Alb. *v.* Orbicula discoides = **k**.
Duboisii [-si] Andrz. *i. litt.* = Patellae *sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *18*
VI, 321 = **u**.
echinulata Gal. *v.* Infundibulum apertum = **t**.
extinctorium Lk. *cfr.* Calyptraea deformis Lk. = **z**.

grandis Fér. Bull. V, 381 = **M²u.**
Dispotaea grandis Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 1.
† **Gualteriana** [-tieriana] Géné, Sism. *1843, i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **u.**
laevigata Lk. *v.* Infundibulum chinense = **uz.**
laevigata Dsh. *v.* Infundibulum laevigatum = **tu.**
lamellosa Dsh. *v.* „ lamellosum = **t.**
lamellosa Nyst „ „ striatellum Nyst = **t.**
Laumontii So. „ „ apertum = **t.**
minuta Mü. „ „ Chinense = **uz.**
muricata Bast. „ „ „ = **uz.**
muricata Grat. „ „ costarium = **u.**
obliqua Mü. „ „ obliquum So. = **t.**
ornata Bast. Bord. 72, t. 4, f. 2 = **u.**
Calyptraea trochiformis var. speciosa Grat. conch. — Phyll. — 40, t. 2, f. 3—6.
plicata Grat. *v.* Infundibulum Chinense *var.* = **uz.**
primigenia Schlth. *v.* Patella primigenia Klöd. *et* P. Neptuni Gf. = **c.**
punctata Grat. *v.* Infundibulum Chinense *var.* = **uz.**
recta Nyst *v.* Infundibulum Chinense = **uz.**
‡ **rugosa** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 304, t. 1, f. 28 (*pessima*) = **w.**
Sinensis Dsh. *v.* Infundibulum Chinense = **uz.**
squamula Dsh. *v.* „ „ = **uz.**
squamulata Br., Nyst *v.* Infundibulum Chinense = **uz.**
trochiformis Lk. *v.* Infundibulum apertum = **t.**
trochiformis *var.* Lk. *v.* Infundibulum lamellosum = **t.**
trochiformis Nyst *v.* Infundibulum Chinense = **uz.**
trochiformis *var.* spinosa Grat. *v.* Calyptraea ornata Bast. = **u.**
vulgaris Phil. *v* Infundibulum Chinense = **uz.**

CAMELOPARDALIS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 709.
affinis Falc.Cautl. *i.* geol. Proceed. IV, 244, t. 2, f. 3—7.
Bituriguum Duvernoy *i.* Compt. rend. *1843*, No. 21, 1141; No. 22, 1227; — Ann. nat. *1844*, 36, t. 2.
primigenius Geoffr. = Sivatherium giganteum Falc.Cautl.
Sivalensis Falc. Cautl. *i.* Geol. Proceed. IV, 240, t. 3, f. 1—5.
sp. Duvernoy *i.* Compt. rend. *1843*, No. 22, 1232 = Listriodon splendens Myr. **M.**

CAMELUS (L.) Illig., Mam. *gen*; — Pag. 711.
antiquus Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 1, 120.
Sivalensis „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 20, f. 1—4, 6, 7, t. 21, f. 8—13. **M.**

CAMERINA, Acaleph.? et Polythalam. *gen. foss.* Brug. 1789 *i.* Encycl. méth. I (Vers, VI), 395.
laevigata Brug. *l. c.* 399 *v.* Nummulina laevigata.
nummularia Brug. *v.* Nummulina complanata.
? **striata** Brug. *l. c.* 399 (Scheuchz. or. helv. 326, f. 108; Bourg. pétr. 75, t. . . f. 322, 323) *nob. non recepta.*
tuberculata Brug. *l. c.* 400 (Guett. mém. III, 432, t. 13, f. 14, 15) *v.* Nummulina scabra Mü.

CAMEROCERAS Emms. 1842 = Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 529.
Trentonense Emms. rept. 368, t. . . f. 4 = **M²a.**

CAMEROPHORIA, Brachiopod. *gen.* W. King *1844* (*i.* Ann. nath. XIV, 312); — Pag. 221.
(*species nobis nondum cognitae.*)

CAMPODUS Kon. 1844 (Carb. 617): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes* — Pag. 647.

Agassizianus [-zanus] Kon. carb. 618, t. 55, f. 1 = **e**.

CAMPTOPTERIS Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 168) Plan Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.

Bergeri Presl v. Camptopteris Münsterana Presl.

biloba „ „ Dictyophyllum rugosum LH.

crenata „ St. VII, VIII, 168 *v.* Thaumatopteris Münsteri Goep.

♂ **jurassica** Gö. *i.* Schles. Ges. *1845*, . . ; Gatt. t. 17, f. 4.

Münsteriana [-rana] Presl *i.* Münst. Beitr. VI, 87, t. 3.

Camptopteris Bergeri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 168.

Nilssoni Presl *i.* Dictyophyllum rugosum LH.

platyphylla Gö. Gatt. t. 18—19. **G.**

CAMPULITES Dsh. 1830 (*i.* Encycl. II . . , *et* 1845 *i.* Lk. hist. I, I 53) *v.* Cyrtoceras.

CAMPYLODISCUS, Eb. 1838 (*i.* Berlin. Monatsber.): Polygast. *viv. et foss.*; — Pag. 101.

clypeus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 176; *1840*, 205; *1844*, 19 258; *1845*, 321.

Cocconeis clypeus Eb. Foss. Infus., Tab.

Hibernicus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.

Noricus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

vulcanicus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 339, 342.

CAMPYLOMYZA Meig. (Syst. Zweiflügl. 1818, I . .): Dipter. Typ *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.

† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

CANCELLARIA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* e *et foss.*; — Pag. 465.

acuminata Bell. Canc. 38, t. 4, f. 15—16 = **u**[1].

? Cancellaria suturalis Grat. tabl. 374; Atl. t. 25, f. 11, 12 [n So.].

acutangula Lk. *v.* Cancellaria acutangularis Fauj. = **uu**.

acutangularis Fauj. *i.* Mém. mus. III, 116, t. 10, f. 1; Lk. hist. V 116; Grat. stat. 9; Bell. Canc. 18, t. 1, f. 19, 20.

Cancellaria acutangula (Lk.) Bast. Bord. 45, t. 2, f. 4; Gra Atl. t. 25, f. 1—4, 20; Pusch Pol. 128, t. 11, f. 17.

Cancellaria fenestrata Eichw. Lith. 222; Pusch Pol. 128.

alternata Conr. . . . . *i.* Mort. app. 2 = **M**[2]**u**.

alveata Conr. *i.* Mort. app. 5 = **M**[2]**t**.

Cancellaria sculptura Lea contr. 140, t. 5, f. 137.

„ *tessellata* „ „ „ „ „ „ 138.

„ *elevata* „ „ „ „ „ „ 139.

„ *costata* „ „ „ „ „ „ 140.

ampullacea Dfr. *i.* Dict. VI, 88; Belld. Canc. 35, t. 4, f. 7, 8, v f. 13, 14 = **uw**.

Voluta ampullacea Brocc. subap. 313, t. 3, f. 9.

angulata Eichw. *v.* Fusus clavatus? = **u**.

angulosa Jan *v.* Murex angulosus Brocc. = **uw**.

antiqua W.Wagn. . . . . t. 3, f. 3 = **M**[2]**u**.

† ***asperella*** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w**.

babylonica Lea contr. 138, t. 5, f. 134 = **M**[2]**t**.

Cancellaria gemmata Conr. . . . *i.* Mort. app. 5.

biplex So. *v.* Cancellaria suturalis So. = **t**.

Bonellii Belld. Canc. 24, t. 3, f. 3, 4 *et* (*var.*) f. 11, 12, 15, 16 = **u**.

Bronnii [-ni] Belld. Canc. 31, t. 4, f. 11, 12 = **u**[2].

Cancellaria Dufourii Grat. tabl. no. 372 (*nom.*); Atl. t. 25, f. 26,

cfr. Cancellaria tessellata (So.) Kien. (1839).
buccinea Bast. Bord. 46, t. 2, f. 12; Belld. Canc. 31, t. 4, f. 3, 4 (*et var.*) t. 4, f. 19, 20 = **u**.
buccinoides Couth. *v.* Cancellaria costellifera Wood = **uz**.
buccinula Lk. *v.* Cancellaria evulsa So. = **t**.
calcarata Dfr. 1817 *i.* Dict. VI, suppl. 117; Belld. Canc. 16, t. 1, f. 11, 12 = **uw**.
Voluta calcarata Brocc. subap. 309, t. 3, f. 7.
cancellata Lk. hist. VII, 113; Bast. Bord. 47; Belld. Canc. 27, t. 3, f. 5, 6 (*varr.*) 17, 20, 13, 14 = **uwz** (F^3).
Voluta cancellata Gm. 3448; Brocc. subap. 307 (Gualt. test. t. 48, f. B, C).
Buccinum cancellatum Riss. mér. IV, 184, f. 81.
cassidea Br. It. 44; Belld. Canc. 32, t. 4, f. 9, 10 = **u**.
Voluta cassidea Brocc. 314, t. 3. f. 13.
citharella *v.* cytharella Pusch.
clathrata Lk. *v.* Cancellaria hirta Brocc. = **w**.
† **concinna** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u**.
contorta Bast. Bord. 47, t. 2, f. 3; Grat. Atl. t. 25, f. 19; Belld. Canc. 29, t. 3, f. 7, 8 = u^2; (? Dsh. *i* Lyell app. 30 = **w**).
coronata Hön. *i.* Jb. ***1831***, 145 = **w**.
† **coronata** Scacc. Notiz. 34, t. 1, f. 15; Phil. Sic. II, 177, t. 25, f. 24 = **w**.
Cancellaria varicosa Phil. Sic, I, 201 [*excl. syn.*].
costata Lea *v.* Cancellaria alveolata Conr. = M^2t.
costellifera Wood *i.* Ann. nath. ***1842***, IX, 538 = **uz**.
Murex costellifer So. mc. II . . . . t. 119, f. 3 = **u**.
„ *buccinoides* Couth. *i.* Bost. Journ. II, 105, t. 3, f. 3 = **z**.
costulata Lk. *i.* Ann. mus. II, 63, VI, t. 44, f. 11 [*excl. var.*]; Dsh. tert. II, 499, t. 79, f. 22, 23 = **t**.
costulata var. Lk. *v.* Cancellaria minuta Nyst = **t**.
crassicosta Belld. Canc. 23, t. 2, f. 7, 8 = **u**.
crenulata Dsh. tert. II, 501, t. 79, f. 31—33 = **t**.
cristata Br. *v.* Murex cristatus Brocc. = **uz**.
cupressina Bors. *v.* Mitra cupressina = **uw**.
cytharella [cith-] Pusch Pol. 129, t. 11, f. 16 [*non* 15, *et excl. syn.*] = **u**.
? **decussata** Nyst *i.* Bull. Brux. ***1838***, V . . . t. 1, f. 5 [*statio incogn.*].
Deshayesana Dsm. . . . ; Grat. Atl. t. 25, f. 13, 17 = u^2.
doliolaris Bast. Bord. 46, t. 2, f. 17: Grat. Atl. t. 25, f. 30 = u^2.
Dufourii Grat. *v.* Cancellaria Bronni Belld. = u^2.
elegans Dsh. tert. II, 502, t. 79, f. 24—26 = **t**.
elegans Géné *v.* Cancellaria uniangulata Dsh. = **uw**.
elevata Lea *v.* Cancellaria alveata Conr. = M^2t.
elongata Nyst Belg. 476, t. 12, f. 21 = **t**.
evulsa So. mc. IV, 84, t. 361, f. 2—4; Dsh. tert. II, 503, t. 79, f. 27, 28 = **t**; Nyst Belg. 477, 643 = **tu**; Belld. Canc. 25, t. 2, f. 17, 18 = **u**
Buccinum evulsum Brand. Hant. 13, t. 1, f. 14 = **t**.
Cancellaria laeviuscula (So.) Nyst Limb. 33; Bu. *i.* Jb. ***1836***, 360 = **t**.
Cancellaria buccinula Lk. hist. VII, 117; Bast. Bord. 46, t. 2, f. 12; Grat. Atl. t. 25, f. 9 = **u**; Phil. tert. 58 = **w**.
var.
Fusus biplicatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 388; hist. VII, 570 (Dsh. *ib. b*, IX, 490) = **t**.
Fasciolaria biplicata Dfr. *i.* Dict. XVI, 198.

Cancellaria)

cfr. Cancellaria parva Lea *et* C. elegans So.

fenestrata Eichw. *v.* Cancellaria acutangularis Fauj. = **u – z**.

fusulus Br. *v.* Cancellaria uniangulata Dsh. = **uw**.

gemmata

Geslini Bast. Bord. 46, t. 2, f. 5; Grat. Atl. 25, t. 16, f. 31 = **u²**.

Cancellaria umbilicaris Belld. Canc. 36 (*pars*).

† **gracilis** Phil. *i.* Jb. ***1845***, 450 = **w**.

granifera Dsh. *v.* Cancellaria suturalis So. = **t**.

† **granulata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u**.

granulata 1845, Nyst Belg. 479.

Cancellaria evulsa (So.) Nyst Limb. 33, t. 3, f. 36 [***non*** So.].

hirta (Brocc.) Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 535; It. 43 = **uwz** (**S³**).

Cancellaria nodulosa 1822 Lk. hist. VII, 113; Belld. Canc. 19, t. 2, f. 9, 10.

α var. major (Belld. fig. 1, 2).

Voluta hirta 1812, Brocc. subap. 315, t. 4, f. 1 = **w**.

Cancellaria hirta Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 88; Dsh. *i.* Lyell app. 30 = **uw**.

Cancellaria clathrata 1822 Lk. hist. VII, 116.

„ *nodulosa* var. Bon. *i.* Mus. Taur.

β var. minor.

? Buccinum piscatorium Gm. 3496 = **S³z**.

Voluta piscatoria (Gm.) Brocc. subap. 308, t. 3, f. 12 [***non*** Lk.].

Cancellaria piscatoria Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 87.

„ *hirta* var. Br. It. 43.

γ var. turrita (Belld. t. 2, f. 11, 12) = **w**.

Cancellaria turrita Micht. *i.* Jb. ***1838***, 396.

δ var. laevilabris.

Cancellaria laevilabris Bon. *i.* Coll. Taur.

„ *latilabris* (*err. typ.*] Micht. *i.* Jb. ***1838***, 396.

ε var. Taurinia (Belld. t. 2, f. 3, 4) = **u**.

ζ var. multicostata (Belld. t. 2, f. 13, 14) = **w**.

inermis Pusch Pol. 129, t. 11, f. 22 = **t?**, **u**.

Buccinum mitraeforme Andrz. *i.* Bull. Mosc. ***1830***, II, 94, t. 4, f. 1.

intermedia Belld. Canc. 13, t. 1, f. 13–15 = **u**.

Jonkaireana Nyst *v.* Cancellaria varicosa Dfr. = **u**.

labrosa Belld. Canc. 10, t. 1, f. 3, 4 = **u**.

Fusus labrosus Belld. *i.* Bull. géol. X, 31.

laevicosta Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u**.

laevilabris Bon. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uw**.

laeviuscula So. mc. IV, 84, t. 361, f. 1 = **t**.

laeviuscula (So.) Nyst, Bu. *v.* Cancellaria evulsa So. = **t**.

latilabris Micht. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uw**.

Laurensii [Laurens-i] Grat. tabl. 371; Atl. t. 25, f. 24 = **u¹**.

† **lima** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 145 = **w**.

‡ **Listeri** Riss. mér. IV, 188 = **w**.

cfr. Cancellaria hirta.

lunata Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M²u**.

lyra Dsh. *v.* Cancellaria lyrata Dfr. = **uw**.

lyrata Dfr. *i.* Dict. VI, 414 et suppl. 88; Bell. Canc. 14, t. 1, f. 1, 2 = **uw**.

Knorr Verst. II, 1, t. Civ, f. 1.

Voluta lyrata Brocc. subap. 311, t. 3, f. 6.

Cancellaria turricula Lk. hist. VII, 116 [*ic.* Knorr.].

? „ *lyra* Dsh. *i.* Lyell app. 30 *et* Mor. 172 [*err. typ.*].

macrostoma Dub. *v.* Rissoa macrostoma Pusch = **u**.
Michelinii [-ni] Belld. Canc. 37, t. 4, f. 5, 6 = **u**.
‡ **Milleti** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 181 = **u**.
minuta Nyst Belg. 482, t. 12, f. 23 = **u**.
Cancellaria costulata (Lk.) Nyst Anv. 29 [*non* Lk.].
mitraeformis Br. It. 44; Belld. Canc. 9, t. 1, f. 5, 6 = **uw**.
Voluta mitraeformis Brocc. subap. 645, t. 15, f. 13.
multiplicata Lea contrib. 139, t. 5, f. 135 = **M²t**.
‡ **muricata** Risso mér. IV, 188 = **w**.
nodulosa Lk. *v.* Cancellaria hirta Br. = **u—z**.
parva Lea contrib. 141, t. 5, f. 141 = **M²t**.
perspectiva Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M²u**.
piscatoria Dfr. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uwz**?.
planispira Nyst Belg. 481, t. 12, f. 22 = **t**.
plicata Lea contr. 139, t. 5, f. 136 = **M²t**.
proxima Risso mér. IV, 184. f. 187 = **w**.
pulcherrima Lea *i.* Sillim. Journ. LX, 99, t. 1, f. 15 = **M²t**.
quadrata So. mc. IV, 83, t. 360; Nyst Belg. 480, t. 39, f. 15 = **t**.
cfr. Cancellaria Bronni Belld.
scabra Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 190; Belld. Canc. 33, t. 4, f. 1, 2 = **w**.
Cancellaria scalaris Belld., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
scalaris Belld. *v.* Cancellaria scabra Dsh. = **w**.
sculptura Lea „ „ alveata Conr. = **M²t**.
senticosa Br. „ Murex cristatus Brocc. = **u—z**.
serrata Br. It. 44 = **u**.
spinifera Grat. tabl. 373; Atl. t. 25, f. 15 = **u¹**.
spinulosa Br. It. 43; Belld. Canc. 15, t. 1, f. 9, 10 = **uw**.
Voluta spinulosa Brocc. subap. 309, t. 3, f. 15.
Murex volutanus Risso mér. IV, 198 [*ic.* Brocc.].
striatula Dsh. *v.* striatulata.
striatulata Dsh. tert. II, 503, t. 79, f. 29, 30 = **t**.
Cancellaria striatula Dsh. [*melius*] *ibid.* in expl. tab. 79, p. 42.
stromboides Grat. tabl. 376; Atl. t. 25, f. 6 = **u**.
† **subangulosa** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u**.
subcarinata Br. It. 44 = **w**.
sulcata Belld. *v.* Cancellaria trochlearis Fauj. = **u**.
suturalis So. *gen.* sb. *in descript.*
Cancellaria biplex So. *ibid. in tab.* fig. 4.
„ *granifera* Dsh. tert. II, 500, t. 79, f. 34, 35.
suturalis Grat. [*non* So.] *v.* Cancellaria acuminata Belld. = **u¹**.
tessellata Lea *v.* Cancellaria alveata Conr. = **M²t**.
trapezium Bors. 1820 *i.* Mém. Tor. XXV, 214; Belld. Canc. 38 = **u**?**w**?.
tribulus Risso mér. IV, 187 = **w**.
Voluta tribulus Brocc. subap. 310, t. 3, f. 14.
trochlearis Fauj. *i.* Mém. mus. III . . t. 10, f. 2; Lk. hist. VII, 116; Bast. Bord. 46, t. 2, f. 2; Grat. Atl. t. 25, f. 5 = **u**.
? var. Cancellaria sulcata Belld. Canc. 29, t. 3, f. 1—2.
† **trochlearis** Hön. *i.* Jb *1831*, 145 = **w**.
turricula Lk. *v.* Cancellaria lyrata Dfr. = **uw**.
turrita Belld. „ „ hirta Br. = **uw**.
† **turritella** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u**.
umbilicaris (*err.* umbilicata) Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 88; Belld. Canc. 36, t. 4, f. 17, 18 = **uw**.
Voluta umbilicaris Brocc. subap. 313, t. 3, f. 10, 11.
umbilicaris Belld. *pars v.* Cancellaria Geslini Bast. = **u**.
umbilicata Dfr. *v.* C. umbilicaris Dfr.

Cancellaria)

unilangulata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 81; Belld. Canc. 17, t. 2, f. 19, 20 (var.), f. 5, 6, 15, 16; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 147, t. 4, f. 5, 6.

Cancellaria fusulus Br. It. 43.

„ *elegans* Géné *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.

varicosa Dfr. *i.* Dict. VI, suppl. 87; Grat. cat. 42; Belld. Canc. 11, t. 1, f. 7, 8, 16; Nyst Belg. 475 = **uw, z?**.

Voluta varicosa Brocc. subap. 311, t. 3, f. 8.

Cancellaria Jonkairiana Nyst Anv. 29, t. 5, f. 28 = **u**.

varicosa Phil. *v.* Cancellaria coronata Scacc. = **w**.

volutella Lk. *i.* Ann. mus. II, 63; Dsh. tert. II, 504, t. 79, f. 18–21 = **t**,

var. Grat. Atl. t. 25, f. 22 = **u²**.

Westziana [West-ana] Grat. Atl. t. 25, f. 18, 21 = **u²**.

CANCER Lin. 1735 (syst.), Fbr., Leach etc. = Decapod. *gen. viv. et foss.* — Pag. 583.

antiquus Holl *v.* Brachyurites antiquus Schlth. = **f?**.

Bosci Dsmar. crust. foss. 94, t. 8, f. 3, 4 = **w** (*Verona*).

cfr. Cancer lapideus Mercati metallot. 306, f. 1, 2 (*Verona*).

† **Bruckmanni** Mey. *i.* Jb. *1845*, 456 = **s** (*Sonthof.*).

? Brachyurites hispidiformis var. major Schlth. Petrfk. II, 26.

Burtini Gal. Brab. 47, 139, t. 3, f. 3 = **t**.

Burt. Brux. . . . t. 2, fig. S.

† **Desmarestii** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1829*, VI, 97 = **s** (*Kressenberg*).

fluviatilis (Brgn. Cuv.) *v.* Astacus fluviatilis L. = **v**.

Klipsteinii [-ni] Mey. *i.* Jb. *1842*, 589 = **s** (*Kressb.*).

cfr. C. Desmaresti Mü.

lapidescens Rumpf *v.* Gonoplax incisus *et* Cancer macrochelus Dsmar. = **S³ v?–x?**.

lapideus Mercati *v.* Cancer Bosci Dsmar. = **w**.

Leachii [-chi] Dsmar. crust. 95, t. 8, f. 5, 6 = **t**.

Brachyurites gibbosus Schlth. Petrfk. I, 36.

„ *hispidiformis* Schlth. Petrfk. II, 24 (*part*) t. 1, f. 3.

an = Xantho?

macrochelus Dsmar. crust. 91, t. 7, f. 1–2 = **S³ v–x**.

Cancer lapidescens Rumpf Amboin. Rariteitk. t. 6, f. 3.

macrochelus Mant. geol. 203, f. 25 = **u**.

† **maenas** (L.) Holl Petrfk. 144 = **τ** (*Bolca*).

ornatus Holl (Petrfk. 144) *v.* Brachyurites ornatus Schlth. = **S³ v?–x?**.

paguroides Dsmar. Crust. foss. 90, t. 5, f. 9 = **S³ v?–x?**.

pagurus (L.) Morrs. cat. 72 = **uwz**.

Paulino-Württembergensis Mey. *i.* Jb. *1843*, 589, *1845*, 456 = **F³v**.

perversus Walch *v.* Limulus Walchi Dsmar. = **n⁵**.

punctulatus Dsmar. crust. 92, t. 7, f. 3, 4 = **s, w?**.

Knorr Verst. I, t. xvi⁸, f. 2, 3.

punctulatus var. Sism. *v.* Cancer Sismondae Mey. = **w**.

quadrilobatus Dsmar. crust. 93, t. 8, f. 1, 2 = **u**.

d'A. *i.* Mgéol. II, 192 = **s**.

rugosus Holl *v.* Dromilithes pustulatus Reuss.

Sismondae [-dai] Mey. *i.* Jb. *1843*, 589 = **w**.

Cancer punctulatus var. Sism. *i.* Mem. accad. Tor. 1839, *b*, I, 88, fig. *a, b*.

spinifrons Holl *v.* Eriphya spinifrons Dsmar. = **yz**.

trilobitoides Eat. (*i.* Sill. Journ. XXI, 135) *v.* Triarthrus Beckei = **ab.**
tuberculatus Kön. *v.* Scyllarus tuberculatus Kön. = **t.**
0 *sp.* 1. KoDv. ool. 35, t. 2, f. 15 = n^2.
? *sp.* 2. „ „ „ „ = n^2.

CANCRINOS Mü. 1839 (Beitr. II, 43): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
claviger Mü. Beitr. II, 43, t. 15, f. 1 = n^5.
latipes Mü. Beitr. II, 44, t. 15, f. 2 = n^5.

CANINIA, Anthozoor. *foss. gen.* Michelin, 1840 (*i.* Dict., suppl. I, 81 *et Iconogr.* (*1843*) 485 = Siphonophyllia Scouler 1844 (M'Coy synops. 187) < Cyathophyllum Gf.; — Pag. 160.
cornu bovis Mich. icon. 185, t. 47, f. 8.
Cyathophyllum plicatum var. *teste* Kon.
cornu-copiae Michn. *v.* Cyathophyllum ceratites.
cylindrica Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 616.
Siphonophyllia cylindrica M'Coy synops. t. 27, f. 5.
gigantea Michn. icon. 81, t. 16, f. 1.
patula Michn. icon. *1845*, 255, t. 59, f. 4.
sp. Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 616.

CANIS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 720.
aureus Lin. — Blv. Ostéogr., Canis 148, t. 13.
Canis lupus aureus.
Borbonicus Brav. = Canis megamastoideus Pom.
brachyrhynchus Blv. = Hyaenodon brachyrhynchus Dujard.
brevirostris Croiz. *i.* Bull. géol. IV, 25; — Blv. ostéogr., Canis 122, t. 13.
familiaris Lin., Schmerl. oss. II, 18, *t.* 1, f. 25—32, t. 2, f. 1—8, t. 3, f. 1—4.
Canis familiaris fossilis.
„ ***propagator*** Kaup *i.* Isis *1834*, 533, t. 10.
familiaris fossilis = Canis familiaris Lin.
ferro-jurassicus major Jäg. Säugth. 14, 16, t. 5, f. 3, 4, 15, 16.
aff. **fulvicaudo** Lund *i.* oversigt Dansk. Forh. *1842*, . . .
giganteus Cuv. = Amphicyon major Blv.
gypsorum Cuv. oss. III, 282, t. 70, f. 8—9.
incertus d'O. (*et* Laurill.) Voy., Paléont. 141, t. 9, f. 5.
Issiodorensis Croiz.; — Blv. Ostéogr., Canis 123, t. 13.
Juvillacus Brav., Blv. Ostéogr., Canis 125.
lagopus (Lin.), Blv. = Canis Parisiensis.
lagopus Parisiensis Blv. = Canis Parisiensis.
leptorhynchus Blv. = Hyaenodon leptorhynchus Laiz.Par.
lupus Lin.
Canis spelaeus Gf. Muggend. 281, t. 4, f. 2.
lupus aureus = Canis aureus Lin.
lycodes Lund Oversigt Dansk. Forh. *1842*, . . .
medius Brav. — Blv. Ostéogr. Canis 126.
megamostoideus Pom. *i.* Bull. geol. XIV, 40, t. 1.
Canis Borbonicus Brav.; — Blv. Ostéogr., Canis 126, t. 13.
montis-martyrum = Canis Parisiensis.
Neschersensis Croiz.; — Blv. Ostéogr., Canis 125, t. 13.
palustris Myr. = Galecynus palustris.
Parisiensis Cuv. oss. III, 267, t. 69, f. 1, 6.
Canis lagopus (Lin.) Blv.
„ „ *Parisiensis* Blv. Ostéogr., Canis 107, t. 13.
„ ***montis-martyrum*** . . . . .
propagator Kaup = Canis familiaris Lin.

Canis)
protalopex Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, f. 9, 10.
robustior Lund *i.* Overs. Dansk. Forh. *1842*, . . .
spelaeus Gf. = Canis lupus Lin.
spelaeus minor Wagn. = Canis vulpes Lin.
troglodytes Lund = Palaeocyon troglodytes Lund.
viverroides Blv. Ostéogr., Mustel. 60; — Viver. 79, t. 13; — Cani 109, t. 13.
Viverra Parisiensis auctt. (pars).
Genette Cuv. oss. III, 272, t. 70, f. 12.
vulgaris = Canis vulpes Lin.
vulpes Lin.
Canis vulpinarius Mü. *i.* Keferst. geol. Ztg. *1829*, 153
„ *spelaeus minor* Wagn. *i.* Isis *1831*, 553, t. a, f. 6 [?].
Vulpes major } Schmerl. oss. II, 34, t. 7, f. 1—10, t. 8, f. 1—13, t. 9
„ *minor* } f. 1—18.
„ *vulgaris* . . . .
vulpes fossilis = Galecynus palustris.
vulpinarius Mü. = Canis vulpes Lin.
spp. Cauti.-Falc. *i.* Journ. Asiat. *1835*, Sept. . . . **M.**

CANNOPHYLLITES Brgn. 1828 [Prodr. 130): Plant. Scitamineae *foss. gen.*; — Pag. 37.
Hisingeranus Gö.
His. Leth. succ. t. 34, f. 5.
Virleti Brgn. Prodr. 130. **G.**

CANTHARAEUS Riss. 1826 (I, 153): = Helix, *pars.*
edulis Riss. (mèr. I, 153) v. Helix pomatia L. = **u—z.**

CANTHARIDAE Ltr. [*exclus. gen.* Cantharis *auctor. recent. plerq.*]: Co leopter. Heteromer. *fam.*; — Pag. 623.
‡ *sp.* Brod. Ins. 32, t. 6, f. 11 = **p.**

CANTHARIS Geoffr. 1764 (hist. ins.) . . . . = Coleopter. *gen. vix. foss.*; *nunc* Heteromera (Lytta), *nunc plerumque* Pentamera (Tele phorus) *includens*; — Pag. 623.
† *spp.* 9 Bernt. Bernst. 56 = **v**[1] [= Telephorus].

CAPHYRA Barr. 1846 (not. 32): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 672.
‡ **radians** Barr. not. 32 = **a**[2].

CAPITODUS Mü. 1842 (Beitr. V, 67, VII, 12): Ganoid. Pycnodon (*t.* Mü.) *aut* Teleost. Sphaeroid. (*fide* Ag. *i. litt.*) *g. foss.*; — Pag. 67
angustus Mü. Beitr. V, 68, t. 15, f. 8 = **u.**
dubius „ „ VII, 17, t. 2, f. 10—16 = **u.**
? **interruptus** Mü. Beitr. VII, 16, t. 1, f. 3 = **u.**
subtruncatus Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 17; ? VII, 13, t. 1, f. 2 = **u.**
truncatus Mü. Beitr. V, 67, t. 6, f. 13, 14 = **u.**

CAPITOSAURUS Mü., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
arenaceus Mü. *i.* Jb. *1836*, 580; — Bayr. Petref. t. 3.
robustus Myr. *i.* Jb. *1842*, 302; — Pal. Württ. 2, 6, t. 9, f. 1, 2. **M**

CAPNODIS Eschsch. 1829 (Zool. Atl.): Coleopt. Serricorn. *g.* vix. *foss.*; — Pag. 630.
antiqua Heer Ön. t. 2, f. 18, t. 3, f. 1 = **v.**
punctticollis Heer Ön. t. 3, f. 3 = **v.**
(tenebrionis Heer Ön. t. 3, f. 2 = **?**)

CAPRA Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 708.
aegagrus Gm. — Serr. *i.* Inst. *1843*, 391.
hircus Lin. — Ow. Brit. Mam. 489, f. 204.
Rozeti Pom. *i.* Compt. rend. *1844*, 225.

? **Sakeen** Blyth *i.* Ann. nath. XI, 78.
sp. . . Serr. Dubr. Jeanj. Lunel 250. **M.**

CAPRIMULGUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
sp. . . Gerv. *i.* Soc. Philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

CAPRINA d'O. pater 1822 (*i.* Mém. mus. VIII, 105), d'O. fil. 1842 (*i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 177): Rudistarum *g. foss.*; — Pag. 235.
adversa d'O. *i.* Mém. mus. VIII, 106, t. 8, f. 1—3; var. 107, t. 8, f. 4, 5.
affinis d'O. *i.* Mém. mus. VIII, 108, t. 3, f. 5—9.
Aguilloni [?] d'O. *i.* Revue Cuvier. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156 (*nom.*).
carinata d'O. *v.* Caprotina carinata.
Coquandiana [Coquand] d'O. *i.* Revue Cuv. *1839*, 169; *i.* Ann. sc. nat. 1842, XVII, 186 (*nom.*).
costata d'O. *i.* Revue Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 154 (*nom.*).
? **inaequirostrata** Morris. cat. 118.
Diceras inaequirostrata Woodw. Norf. t. 5, f. 22.
laminea Gein. Kr. I, 88, t. 19, f. 18, 19; Reuss Krform. II, 53, t. 45, f. 6.
? **Michelini** Mathn. cat. 113, t. 4, f. 6, 7.
quadripartita d'O. *i.* Rev. Cuv. 1839, 169; *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182 (*nom.*).
Roissyi d'O. *i.* Rev. Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156 (*nom.*).
Russiensis d'O. MVK. Russ. II, 496, t. 43, f. 31—33.
semistriata d'O. *i.* Rev. Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 154 (*nom.*).
striata d'O. *i.* Rev. Cuv. *1839*, 169; *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 154 (*nom.*).
subaequalis d'O. *v.* Caprotina subaequalis.
trilobata d'O. *v.* Caprotina trilobata.

CAPROTINA, Rudist. *gen. foss.* (= Requienia Mathn.) d'O. (*i.* Bull. géol. *1842*, Avril, XIII, 153; *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 177); — Pag. 235.
ammonia d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180.
Chama ammonia Gf. Petrf. II, 205, t. 138, f. 8.
Requienia ammonia Mathn. cat. 103, t. 1, f. 1—3.
Archiaciana [-cana] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
carinata d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156; *i.* Ann. sc. nat. XVII, 184, *note.*
Caprina carinata d'O. *i.* Ann. sc. nat. XVII, 184 (*texte*).
laevigata d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182.
lamellosa d'O. *i.* Ann. sc. *1842*, XVII, 182.
Lonsdalii [-lei] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180.
Diceras Lonsdalii Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 13, f. 4.
Requienia carinata Mathn. cat. (1842), 104, t. 2, f. 1—5.
navis d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182.
Sphaerulites navis Roull. [? Roq.] . . . . .
rugosa d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 182.
subaequalis d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156; *i.* Ann. sc. nat. XVII, 185.
Caprina subaequalis d'O. *i.* Ann. sc. nat. XVII, 185.
trilobata d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180.
Caprina trilobata d'O. . . . . .

CAPSA Brug. 1789 (*i.* Encycl. I) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 325.
discrepans d'O. crét. III, 424, t. 381, f. 3—5 = C[1].
Psammobia discrepans Duj. *i.* Mgéol. *1837*, II, 223, t. 15, f. 4.
Tellina discrepans Reuss Krform. 19.

Capsa)
elegans d'O. crét. III, 423, t. 381, f. 1, 2 = **f**[1].
exoleta Risso *v.* Artemis exoleta Poli = **w**.
lincta Risso *v.* Artemis lincta = **w**.
CAPSUS Fer. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
† *sp.* C. spissicorni *aff. i* Schles. Gesellsch. ***1834***, 93 = **v**[1].
† *sp.* C. triguttato *aff.* „ „ „ „ = **v**[1].
† *spp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1]
CAPULUS Mf. 1810 (Conch. II, 55): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Patellae *spp.* L. = Hipponyx Dfr. 1819; Pileopsis Lk. 1822; Spiricella Rang 1828; Acroculia Phill. 1841; Platyceras Conr. . . . . (*pars*); Cyrtolites Vx. 1844; Actita Fisch. . . . . — Pag. 367.
Brauni Mü. Beitr. III, 82, *et* var. V, 121, t. 10, f. 13 = **c**.
Pileopsis Braunii Mü., Gf. Petrf. III, 10, t. 108, f. 3.
canalifer Mü. *v.* Capulus vetustus Kefst. = **cd**.
cornucopiae 1824 Br. urw. Konch. 49, t. 1, f. 26 = **t**, **w**?.
Patellit Walch *i.* Knorr Verstein. II, II, t. N, f. 3.
Patella cornucopiae Lk. *i.* Ann. mus. I, 311, VI, t. 43, f. 4; ? Brocc. subap. 358 = **w** (*non* Boué *i.* Journ. géol. II, 376 ss.).
Patellites mitratus Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 112, *pars* (*non* Petrfk).
Hipponyx cornucopiae Dfr. *i.* Journ. d. Phys. ***1819***, LXXXVIII, 217, t. . . ., f. 1; *i.* Dict. XXI, 186; atl. t. 72, f. 1; Br. Leth. 1007, t. 40, f. 12.
Patellites cornucopiaeformis Schaur. Petrfk. I, 115.
Pileopsis cornucopiae 1822 Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 23, t. 2, f. 13—16.
? **cyrtocera** Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 14 = **h**.
Ermani Vern. *i.* MVK. Russ. II, 331, t. 23, f. 10 = **d**.
? **fallax** Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = **u**.
granulatus = **u**[2]**z**.
Hipponyx granulatus Bast. Bord. 72, t. 4, f. 14.
„ *Sowerbyi* Dfr. *i.* Journ. Phys. ***1819***, LXXXVIII, 218, pl. . . f. 2; Blv. conch. . . . . t. 50, f. 2 (var. *β*) = **t**?.
Pileopsis granulosa Grat. conch. 35 *et* Atlas t. 1, f. 29, 30 *et* var. *β* f. 31.
Pileopsis granulata Duj. *i.* Mgéol. II, 274.
Hungaricus Mf. conch. II, 55, *c. ic.*; Br. Leth. 1006, t. 40, f. 7 = **u w x z**.
Patella Hungarica 1766 Lin. syst. 1259 = **z**; Brocc. subap. II, 257 = **w**.
Patella, Capulus, unguis 1816 So. mc. II, 88, t. 139, f. 7, 8 = **u**.
Pileopsis Hungarica Lk. hist. VI, II, 17 = **z**; His. Leth. 41 = **x**; Phil. Sic. II, 91, 92, 269 = **w x z**.
incurvus Krüg. Urw. II, 383 = *sp. omnino incerta* = **w**.
? **lucernarius** Br. It. 82 = **w**.
Patella lucernaria Brocc. subap. II, 258.
lugubris Conr. . . . . *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u**.
mitratus Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 93, 238 (Qu. *i.* Wiegm. Arch. ***1837***, I, 147, t. 3, f. 10—11) = **k**.
Patellites mitratus Schlth. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 4.
Capulus Pannonicus Krüg. Urw. II, 383 (*pars*).
Orbicula mitrata Grin. Verstein. 495.
neritoides Kon. carb. 334, t. 23bis, f. 1 = **cd**.
a var. laevis
Pileopsis neritoides Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 16—18 = **d**.

Acroculia neritoides Morrs. cat. 137.
Pileopsis angusta Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 20 = **d**.
Acroculia „ Morrs. cat. 137.
β var. sulcata
Pileopsis sulcata His. Leth. I, 41, t. 12, f. 12 = **b**.
γ var. spinosa
Pileopsis tubifera So. mc. VI, 224, t. 607, f. 4.
Platyceras tubifer Morrs. cat. 157.
α β γ
Pileopsis prisca Gf. † *i.* Dech. 531; Petrf. III, 10, t. 168, *f.* 1 = **c**.
Capulus priscus Mü., Braun Bair. 40 = **c**.
Acroculia contorta Roe. Harz 26, t. 7, f. 1, 2 = **c**.
neritoides (Phill.) Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 13 (*non* Phill.).
nonoplectus Mü. Beitr. V, 121, t. 10, f. 14 = **c**.
† **obliquus** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 527 = **u**.
Pannonicus Krüg. *v.* Capulus mitratus Gf. = **k**.
priscus Mü. *v.* Capulus neritoides Kon.
pustulosus Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 12 = **h**.
Pileopsis pustulosa Mü. *i.* Jb. *1834*, 10; Gf. Petrfk. III, 12, t. 168, f. 10.
† **recurvatus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 527 = **u**.
Roemeri = **c**.
Natica Roemeri Gf. Petrf. III, 117, t. 192, f. 6.
substriatus Mü. Beitr. III, 82, t. 14, f. 29 = **c**.
Pileopsis substriata Gf. Petrf. III, 11, t. 108, f. 4 = **c**.
sulcosus Bast. Bord. 70; Br. It. 82 = **u w**.
Nerita (*Stomatia*) *sulcosa* Brocc. subap. 298, t. 1, *f.* 3.
Stomatia (*Nerita*) „ Dfr. *i.* Dict. LI, 72.
Pileopsis sulcosa Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 155.
‡ **tertiarius** Riss. mér. IV, 254, f. 149 = **w**.
trochleatus Mü. Beitr. III, 82, t. 14, f. 28 = **c**.
unguis So. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **u**.
vetustus (Kefst. Natg. II, 444) Kon. carb. 332, t. 22, f. 7, t. 23bis, f. 2 = **c d**.
α Pileopsis vetusta So. mc. VI, 223, t. 607, f. 1—3 = **a**; *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 13; *i.* Sil. 606 = **b** [*non* Phill.].
Pileopsis vetustatus Sow. *i.* Sil. 707 = **b**; Sedgw. Murch. *ib.* 698 = **c**.
Nerita Haliotis Sedgw. Murch. *ib.* 698 = **c**.
Platyceras vetustum Morrs. cat. 157.
β Capulus canalifer Mü. Beitr. III, 82, t. 14, f. 27. = **c**.
γ Pileopsis trilobus Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 12, 13 [1—3?] = **d**.
„ *triloba* Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 6 = **d**.
Platyceras trilobatum Morrs. cat. 157.
δ Pileopsis quadriloba Gf. Petrf. III, 11, t. 108, f. 7 = **d**.
† **vitreus** Riss. mér. IV, 254 = **x**.

CAPUT-MEDUSAE Knorr *v.* Pterocoma pinnata.

CARABICINA Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 83): Coleoptera Carnivor. *foss. e* Carabidar. *fam.*; — Pag. 631.
? **decipiens** Germ. *i.* Mü. Beitr. V, t. 83, t. 9, f. 4, t. 13, f. 9 = **m**^{b}.

CARABIDAE Leach 1817 (Encycl. Brit.): Coleopter. Carnivor. *fam.* = Caraboda Heer, Carabici Lk.; — Pag. 631.
‡ *spp.* Brod. Ins. 101, t. 6, f. 28, t. 10, f. 2 = **m**.
? *sp.* „ „ 32, t. 2, f. 1 = **p**.
† *spp.* 3 *gener. indeterm.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**^{1}.

CARABUS Lin. 1735 (syst. a): Coleopt. Carnivor. *g. viv. et foss., hodie in numerosissima genera solutum*; — Pag. 632.
elongatus Brod. Ins. 32, t. 2, f. 1 = **p.**
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

CARANGOPSIS Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 4, 39): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*; — Pag. 677.
analis Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 42, t. 9, f. 1 = τ.
Polynemus . . . . . Volta Itt. . . t 75, f. 3.
Scomber . . . . . „ „ . . t. 69, f. 1.
Maena analis Ag. *cat. mss.*
dorsalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 41, t. 8 = τ.
Sciaena undecimalis (Bloch) Volta Itt. 217, t. 53, f. 1; Blv. Fische 44.
latior Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 40, t. 9, f. 2 = τ.
Polynemus quinquarius (L.) Volta Itt. 153, t. 36, *fig. maj.*
Mugil brevis Blv. Icht. 40; Fische 102.
‡ **maximus** Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 43 = τ.
Scomber glaucus (L.) Volta Itt. 97, t. 21.
Scomber . . . . Blv. Fische 106.
? *sp.* Ag. Poiss. IV, tab. mat. 20 = τ.
Perca Arabica (Gm.) Volt. Itt. 257, t. 63 (Blv. Fische 109).

CARANXOMORUS Lacép. 1800 (Poiss. II . .): Teleost., Cycloid. *gen. viv.*
sp. v. Scomber chloris (Bloch) Volta = τ.

CARATOMUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.
avellana Ag. cat. 7, Monogr. III, 36, t. 5, f. 6—13.
Catopygus avellana Dubois Caucas. *1840*, IV, 99, Atl. c, t. 1, f. 19—21.
faba Ag. cat. 7, Monogr. III, 37, t. 5, f. 8—10.
Gehrdensis Roe. Kr. 31, t. 6, f. 11.
hemisphaericus Des. *i.* Ag. mon. III, 37, t. 5, f. 14—19.
orbicularis Ag. cat. 7, Monogr. III, 38, t. 5, f. 5—7.
rostratus „ „ „ „ „ „ „ f. 1—4; Roe. Kr. 31.
sulcato-radiatus (Desor *i.* Ag. Monogr. III, 38).
Echinites Fauj. Mastr. 171, t. 30, f. 4.
Galerites sulcato-radiatus Gf. Petrf. I, 130, t. 40, f. 4: Desm. ech. 256.

CARBO Meyer, Av. *gen.*; — Pag. 696.
sp. Cuv. oss. III, 306. **M.**

CARCHARIAS (Cuv., Rafq. 1810) Ag. (Poiss. III, 240): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 645 (*bis*).
acutus Ag. Poiss. III, 242, t. 36, f. 8, 9 = r? t?.
auriculatus Ag. v. Carcharodon auriculatus Ag. = **u.**
disauris „ „ „ disauris Ag. = t?.
grosse-serratus „ „ „ megalodon Ag. = **u—w.**
heterodon „ „ „ heterodon „ = u?.
lanceolatus „ „ „ angustidens „ = t.
lanceolatus Ag. *i. tab.* „ „ lanceolatus „ = t.
leptodon „ „ „ leptodon „ = t?u?w?.
macrodon Ag. } v. Carcharodon megalodon Ag. = **u v w.**
megalodon „ }
megalotis Ag. v. Carcharodon megalotis Ag. = **u.**
minor v. Corax Egertoni Ag. = t?u?w?.
polygyrus Ag. v. Carcharodon polygyrus Ag. = **u v.**
productus „ „ „ productus „ = **u w.**

rectidens Ag. *v.* Carcharadon rectidens Ag. = **u w**.
semiserratus „ „ „ semiserratus Ag. = **w?**.
subauriculatus „ „ „ subauriculatus Ag. = **f¹**.
subserratus „ „ „ subserratus „ = **t**.
sulcidens „ „ „ sulcidens Ag. = **w**.
tenuis Ag. Poiss. III, 242, t. 30ª, f. 15 = **r**.
Toliapicus Ag. *v.* Carcharodon Toliapicus Ag. = **t**.
turgidus „ „ „ turgidus „ = **u**.
verus (? Cuv.) Blv. Fische 214; Gal. Brab. 139, *fig.* Burt. [? *non* Cuv.] = **f t u v w z**.
Burt. Brux. t. 1, f. A.
cfr. Squalus Lamia Blv.

CARCHARODON Sm. (*i.* Zool. proceed.), Ag. 1843, (Poiss. III, 245): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 642.
angustidens Ag. Poiss. III, 255, t. 28, f. 20—25 (t. 30, f. 3) = **t**.
Carcharias lanceolatus Ag. *i.* tab. 30, f. 3.
auriculatus Ag. Poiss. III, 254 (t. 28, f. 17—19) = **u**.
Squalus auriculatus Blv. Ichthyol. 80.
Carcharias auriculatus Ag. *l. c. in tab.*
disauris Ag. Poiss. III, 259 (t. 28, f. 7) = **t?** (*Gent*).
Carcharias disauris Ag. *l. c. in tab.*
Escheri Ag. Poiss. III, 260, t. 36, f. 16—21 = **t v**.
heterodon „ „ „ 258 (t. 28, f. 11—16) = **u?**.
Carcharias heterodon Ag. *l. c. in tab.*
lanceolatus Ag. Poiss. III, 257 (t. 30, f. 1) } = **E² t**.
Carcharias lanceolatus Ag. *l. c. in tab.* }
? Mort. *i.* Sill. Journ.
XXVIII, 276 } = **M² f**.
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 3, 5; Sill. Journ.
XXVIII, 277
leptodon Ag. Poiss. III, 259 (t. 28, f. 1—6) = **t? u? w?**.
Carcharias leptodon Ag. *l. c. in tab.*
megalodon Ag. Poiss. III, 247, t. 28 = **E² u v w, M² u**.
Carcharias megalodon Ag. *i.* Egert. catal.; Becks *i.* Jb. *1843*, 261; Phil. fert. 29; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 (**M²**).
Carcharias grosse-serratus Ag. *i.* Egert. cat.
„ *macrodon* Ag. *i.* Egert. cat.
megalotis Ag. Poiss. III, 258 (t. 28, f. 8—10) } = **E² u²**.
Carcharias megalotis Ag. *l. c. in tab.* }
? Mort. *i.* Sill. Journ.
1835, XXVIII, 276 } = **M² f**.
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 4; *i.* Sill. Journ.
XXVIII, 277
polygyrus Ag. Poiss. III, 253 (t. 30, f. 9—12) } = **E² u² v**.
Carcharias polygyrus Ag. *l. c. in tab.* }
? Mort. *i.* Sill. Journ.
XXVIII, 276 } = **M² f**.
? *Squalus* Mort. syn. 31, t. 12, f. 2; *i.* Sill. Journ.
XXVIII, 277
productus Ag. Poiss. III, 251, t. 30, f. 2, 4, 6—8 = **E² u w?**.
Carcharias productus Ag. *l. c. in tab.* = **E² u**; Lyell. *i.* Quartj. *1845*, 422 = **M² u**.
rectidens Ag. Poiss. III, 250 (t. 30ª, f. 10); Mü. Beitr. VII, 22=**u w?**.
Carcharias rectidens Ag. *l. c. in tab.*
semiserratus Ag. Poiss. III, 256 (t. 30ª, f. 1, 2) = **w?**.
Carcharias semiserratus Ag. *l. c. in tab.*
subauriculatus Ag. Poiss. III, 251 (t. 30ª, f. 11—13) = **f²**.

Carcharodon)
Carcharias subauriculatus Ag. *l. c. in tab.*
subserratus Ag. Poiss. III, 260 (t. 36, f. 14—15) = **t**.
Carcharias subserratus Ag. *l. c. in tab.*
‡ **sulcidens** Ag. *i.* Jb. *1835*, 291 = τ?.
Volta Ittiol. t. 3, f. 2.
sulcidens Ag. Poiss. III, 254 (t. 30a, f. 3—7) = **w**.
Carcharias sulcidens Ag. *l. c. in tab.*
Toliapicus Ag. Poiss. III, 257 (t. 30a, f. 14) = **t**.
Carcharias Toliapicus Ag. *l. c. in tab.*
turgidus Ag. Poiss. III, 256 (t. 30a, f. 8, 9) = **u**.
Carcharias turgidus Ag. *l. c. in tab.*

CARCHAROPSIS Ag. 1843 (Poiss. III, 313): Elasmobranch. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 646.
‡ **prototypus** Ag. Poiss. III, 313 = **d**.

CARCINIUM [*non* Leach, Banks] Mey. 1841 *v.* Eumorphia Mey.
‡ ***sociale*** Mey. *v.* Eumorphia socialis Mey. = n^4.

CARDILIA Dsh. 1835 (*i.* Lk. hist. *b*, VI, 450): Pelecypod. Homomyor. *gen.* = Hemicyclonosta Dsh. *olim.*; — Pag. 338.
Michelini Dsh. *l. c.* = **t**.
Hemicyclonosta Michelini Dsh. *olim.*
Michelottii Dsh. *i.* Guér. Mag. *1844*, Mollusq. (Cardilia) p. 8 = **w**.

CARDINIA Ag. = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (*removendae Anthracosiae quaedam species*); — Pag. 295.
= Unionis *spp.* So. *olim.*
= Thalassides Berger *i.* Jb. *1833*, 70 (*nomen sine definitione aut icone, hinc nullius juris*).
= Cardinia Ag. 1838 *i.* Societ. Basil.; 1840 *i.* So. Min. Konch.; 1842 *i.* Mollusq. II, 3; Strickl. 1844 *i.* Mag. nath. XIV, 100 > Jb. *1844*, 764.
= Ginorga Gray 1840: Synops of the British Museum.
= Sinemuria de Christol 1841 *i.* Bull. géol. XII, 92 > Jb. *1842*, 485.
= Pachyodon Stutchb. 1842 *i.* Magaz. nath. VIII, 480 [*non* Myr. 1838, *nec* Th. Brown].
= Thalassites Qu. 1843 Württ. 143.
abbreviata Kon. *v.* Unio abbreviatus.
? **abducta** Ag. moll. II, 222 [*non* Ziet., Morris.] = **m m?**.
Pachyodon abductus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 484, t. 10, f. 9—10.
? Panopaea abducta Keys. Beob. 313, t. 18, f. 1—3.
num Cardiniae Listeri *var.*?.
abducta Morris. *v.* Gresslya abducta Ag. = **m** n^2.
acuta Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 59, t. 23 [33], f. 5—7 [*non* Kon.] = **n**.
Unio acutus So. mc. I, 84, t. 33, f. 5—7 [*non* Dumt.].
acuta Kon. carb. 75, t. J, f. 8 [*non* Ag.]. = **e**.
Mya acuta Dumt. Liège 356; *an*
[*? Unio acutus* Dumt. Liège 356].
amygdala Ag. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
angustata Ag. moll. II, xx = **e**.
Unio angustatus mus. Strasb.
aptychus Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 106 = **m**.
Cytherea aptycha Gr. II, 238, t. 149, f. 7.
atrata Kon. *v.* Unio atratus Gr.
attenuata Morris. cat. 80; Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 105 = **m**.
Pachyodon attenuatus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 13—14.

Cardinia lanceolata Ag. moll. II, 224, t. 12″, f. 1—3.
attenuata Ag. *v.* Cardinia lanceolata Morris.
carbonaria Kon. *v.* Unio carbonarius Br.
carbonaria Gein. *v.* Unio uniformis Gf.
concinna Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 21, 22 = **m.**
Unio concinnus So. mc. III, 43, t. 223, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 181, t. 132, f. 2.
Pachyodon concinnus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 15, 16.
Thalassites concinnus Qu. Württ. 145.
Thalassides „ Gein. Verstein. 432, t. 17, f. 18, 19.
crassissima Ag. moll. II, 223: Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 104 = **n.**
Unio crassissimus So. mc. II, 121, t. 153.
Pachyodon crassissimus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 7.
crassiuscula Ag. moll. II, 222; Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 105 = **m.**
Unio crassiusculus So. mc. II, . . . t. 185; Ziet. Württ. 80, t. 60, f. 1—5.
Pachyodon crassiusculus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 8.
(*Pullastra antiqua* Phill. Y. I, t. 13, f. 16 [?]).
Thalassites crassiusculus Qu. Württ. 145.
β *Cardinia elliptica* Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 16—18 *et* p. xx.
γ „ *similis* „ „ „ 230, „ f. 23 „ „ „
cuneata Ag. *v.* Cardinia Listeri *var. c.*
cyprina „ „ „ ovalis (Ag.) Strickl.
Eichwaldiana [-dana] Keys. Beob. 255 = **d.**
Unio Eichwaldianus Vern. 1845 *i.* MVK. Russ. II, 307, t. 21, f. 9.
elliptica Ag. *v.* Cardinia crassiuscula.
elongata Du. *i.* Zeitschr. f. Malakol. *1844*, 186; *i.* Paläontogr. I, 36, t. 6, f. 1—6 = **m.**
Goldfussi Kon. *v.* Unio uniformis Gf.
hybrida Ag. *v.* Cardinia Listeri Stutchb. *var.*
imbricata „ „ „ „ „ „
† **infera** Ag. moll. II, xx = **n**[2].
laevis „ „ „ 226, t. 12″, f. 13—15 = **m.**
num ad Cardiniam Listeri *an* C. crassiusculam *referenda?*
laminata *v.* Lucina laminata Phill. = **d.**
lanceolata Morris. cat. 81; Strickl. *i.* Mag. nathist. XIV, 105 = **m.**
Pachyodon lanceolatus Stutchb. „ „ „ VIII, 484 *c. ic.*
Cardinia attenuata Ag. moll. II, 223, *non* Morris.
lanceolata Ag. *v.* Cardinia attenuata Morris.
liasina Ag. *etc. v.* Pholadomya Roemeri *et* Gresslya liasina.
Listeri Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 104, = **ma**!.
α *typus*:
?*Donax* Park. rem. t. 13, f. 7.
Unio Listeri So. mc. II, 123, t. 154, f. 1, 3, 4, *non* Gf.
Venus „ Dfr. 1827 *i.* Dict. LVII, 294 (*pars*).
Pachyodon Listeri Stutchb. *i* Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 1, 2.
Cardinia „ Ag. Moll. II, 222.
Thalassites „ Qu. Württ. 146.
β *var. subelongata*:
Unio hybrida So. mc. II, 124, t. 154, f. 2.
Pachyodon hybridus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 482, t. 9, f. 3, 4.
Cardinia hybrida Ag. moll. II, 223, t. 12.
?*Unio antistrophodonta* Lx. *i.* Jb. *1837*, 444 [*cfr.* Pronoe].
Cytherea latiplexa Gf. Petr. II, 238, t. 149. f. 6.
Unio depressus Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 5.

Cardinia)

γ var. subcompressa:
Cytherea lamellosa Gf. Petrf. II, 238, t. 149, f. 8.
δ var. lineis incrementi numerosioribus:
Pachyodon imbricatus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 483, t. 9, f. 5, 6.
Cardinia imbricata Ag. moll. II, 222.
ε var. minor:
Pachyodon cuneatus Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 484, t. 10, f. 11, 12.
Cardinia cuneata Ag. moll. II, 222.
ζ Cardinia amygdata Ag. moll. II, 229, t. 12, f. 10—12.
η ? Unio Nilssoni KoDu. ool. 18, t. 1, f. 1 } *t.* Qu. Württ.
? Unio trigonius Roe. *i.* KoDu. ool. 18, t. 1, f. 1 } 146.

† **minor** Ag. Moll. II, xx, = **n²**.
minuta Gein. *v.* Posidonomya minuta.
nana Kon. carb. 71, t. 1, f. 6 = **e**.
= Anthracosiae? *sp.*
? **oblonga** Ag. moll. II, 228, t. 12, f. 13—15 (*nucl.*) = **n²**.
ovalis Kon. carb. 74, t. H, f. 2 [*non* Ag.] = **e**.
Mya ovalis Mart. Derb. 5, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 5.
? Unio uniformis So. mc. I, 83, t. 33, f. 4 [*non* Gf.].
„ *subconstrictus* (So.) Gf. Petrf. II, 181, t. 131, f. 1 [*non* So.].
? Cardinia uniformis Ag. *i.* Sow. I, 58, t. 23 (33), f. 4.
ovalis (Ag. Moll. II, 223) Strickl. *i.* Mag. nath. XIV, 106 = **m** [non Kon.].
Lucina laevis Gf. Ptrf. II, 227, t. 146, f. 11, *excl. syn.*
Pachyodon ovalis Stutchb. *i.* Mag. nath. VIII, 485, t. 10, f. 17—19.
Cardinia unioides Ag. moll. II, 225, t. 12″, f. 7—9.
β Cardinia cyprina „ „ „ „ „ f. 4—6.
phaseola Kon. *v.* Unio phaseola.
† **plana** Ag. moll. II, xx = **n²**.
? **quadrata** Ag. moll. II, 226, t. 12″, f. 10—12 = **m**.
potius Astartae *sp.*?
robusta Kon. *v.* Unio robustus.
securiformis Ag moll. II, 227, t. 12″, f. 16—18 (*nucl.*) = **m**.
an ad Cardiniam concinnam *referenda*?
similis Ag. *v.* Cardinia crassiuscula.
subconstricta Ag. *v.* Unio subconstrictus So.
subparallela Keys. Beob. 255 = **d**.
Modiola subparallela Portl. rept. 433, t. 34, f. 16
sulcata Ag. moll. II, 227, t. 12, f. 1—9 = **m**.
Cardita obtecta (Gf.) Roe. ool. II, 38, *ipso teste.*
tellinaria Kon. *v.* Unio tellinarius Gf.
trigona Du. *i.* Zeitschr. f. Malacol. *1844*, 186; *i.* Palaeontogr. I, 3, t. 6, f. 7, 8 = **m**.
uniformis Ag. *v.* Cardinia ovalis Kon.
unioides „ „ „ „ (Ag.) Strickl.
utrata Kon. *err. typogr. pro* atrata.

CARDIOCARPON [-pum] Brgn. 1828 (Prodr. 87): Semin. *fossa incertae sedis.*
acutum Brgn. Prodr. 87.
cordiforme „ „ „
Künsbergii Gutb. *i.* Gaea sax. 92.
majus Brgn. Prodr. 87.
ovatum „ „ „
Pomieri „ „ „ **d.**

CORDIOLA Brod. 1834 (*i.* Geol. proceed. II, 13 *et* Sil. 617) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 310.
articulatum 1840 Mü. Beitr. III, 69, t. 9, f. 1; Keys. Beob. 253, t. 11, f. 2 = **c.**
‡ **biplicata** Mü. Beitr. III, 69 = **c.**
concentrica Keys. Beob. 253 = **c.**
Orbicula concentrica 1832 Bu. Ammon. 49.
Cardium pectunculoides 1843 AV. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 375, t. 36, f. 12a.
concentrica Roe. Harz 24, t. 6, f. 2 = **c.**
? **dichotoma** Mü. Beitr. III, 69, t. 12, f. 16 = **c.**
duplicata „ „ „ 68, „ f. 21, t. 13, f. 20 = **c.**
elegans „ „ „ „ „ f. 13 = **c.**
fibrosa So. *i.* Sil. 617, t. 8, f. 4 = **b.**
intermedia Mü. Beitr. III, 67 = **c.**
Cardium intermedium Mü. Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 2.
interrupta So. *i.* Sil. 617, t. 8, f. 5; Mü. Beitr. III, 66 = **b c.**
Cardium piscum Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 236.
„ *cornucopiae* Gf. Petrf. II, 216, t. 143, f. 1.
retrostriata Keys. Beob. 254, t. 11, f. 3 = **c.**
Venericardia retrostriata 1822 Bu. Ammon. 50.
Cardium palmatum Gf. Petrf. 1837, II, 217, t. 143, f. 7.
Lunulacardium retrostriatum Sandb. *i.* Jb. *1845*, 176.
sinuosa Mü. Beitr. III, 68, t. 12, t. 15 = **c.**
spuria „ „ „ 67, „ f. 12 = **c.**
subdecussata „ „ „ „ t. 13, f. 16 = **c.**
tenuistriata Keys. Beob. 243, t. 11, f. 1 = **c.**
Cardium tenuistriatum Mü. 1837 *i.* Gf. Petrf. II, 216, t. 143, f. 1.
‡ **verrucosa** Eichw. Sil. 130 = **b.**
CARDIOMORPHA Kon. 1843 (carb. 101) = Pelecypod. Homomyor.? *gen. foss.*; — Pag. 303.
Archiaciana [-cana] Kon. carb. 104, t. 2, f. 4 = **d.**
elliptica Kon. carb. 106, t. H, f. 5, t. 3, f. 16 = **d.**
elongata „ „ 102, t. 1, f. 1 = **d.**
laevigata Gein. Verstein. 426 = **d.**
Sanguinolaria laevigata Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 14 = **c.**
lamellosa Kon. carb. 110, t. 1, f. 2 = **d.**
lineata Sandb. *i.* Jb. *1845*, 438 = **c.**
Crassatella Bartlingii Roe. Harz 24, t. 6, f. 17.
livida Kon. carb. 106, t. 3, f. 4 = **d.**
luciniformis Kon. carb. 107, t. H, f. 10, t. 3, f. 13 = **d.**
minuta Keys. Beob. 256, t. 10, f. 13 = **g.**
nana Kon. carb. 108, t. 3, f. 18 = **d.**
oblonga „ „ 103, t. 2, f. 7 = **d.**
Isocardia oblonga So. mc. V, 148, t. 491, f. 2; Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 9.
orbicularis Sandb. *i.* Jb. *1845*, 438 = **c.**
Venus ? prisca Roe. Harz 25, t. 6, f. 20.
Puzosiana [-sana] Kon. carb. 104, t. 2, f. 8 = **d.**
radiata Kon. carb. 109, t. 2, f. 6, t. 3, f. 9 = **d.**
striata „ „ 105, t. H, f. 9 = **d.**
Sanguinolaria striata Mü. Gf. Petrf. II, 280, t. 159, f. 19 = **c.**
sulcata Kon. carb. 109, t. 2, f. 18; ? MVK. Russ. II, 303, t. 20, f. 3 = **d.**
cfr. Venus elliptica Phill.
tellinaria Gein. Verstein. 426 = **c.**
Sanguinolaria tellinaria Gf. Petrf. II, 280, t 159, f. 18.
(*vix a* Cardiomorpha laevigata *differt*).
tenera Kon. carb. 107, t. 3, f. 5 = **d.**

CARDIOPHORUS Eschsch. 1829 (*i.* Thon's Entom. Mag.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
Brauni Heer Ön. . . t. 4, f. 4 = **v**.

CARDITA Brug. 1791 *i.* Encycl. I (= Cardita + Venericardia Lk.): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 296.
abbreviata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 17 = **M² u**.
abrupta So. *v.* Isocardia abrupta.
aculeata Poli, Phil. Sic. I, 44, 45, t. 4, f. 18, II, 41, 270 (n. Eichw.) = **w x z**.
acuticosta Dsh. *i.* Encycl. II, 200 = **t**.
Venericardia acuticosta Lk. *i.* Ann. mus. VII, 57, IX, t. 35, f. 2; Dsh. tert. I, 55, t. 25, f. 7, 8.
Venericardia carinata So. mc. III, 106, t. 259, f. 2.
Cardium serrigerum Lk. hist. VI, 1, 19.
cfr. Venericardia Sillimani Lea, *s.* Cardita alticostata Conr.
† **acuticostata** Mü. Bair. 101 = **c**.
affinis Duj. *i.* Mgéol. II, 264, t. 18, f. 9 = **u**.
C. sulcata, C. trapezia *affines sunt.*
ajar Brug., Lk. hist. VI, 1, 22 = **z**; Serr. tert. 143 = **v**; Grat. cat. 62 = **u**.
Chama ajar Adans. Sénég. t. 16, f. 2.
alternans Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 12 = **u**.
alticostata Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M² t**.
Venericardia transversa Lea (1833) contr. 68, t. 2, f. 46.
„ *Sillimani* „ „ „ 69, „ f. 47.
† **analis** Phil. *i.* Jb. *1844*, 448 = **w**.
angulata Mü. *v.* Cardium angulatum = **c**.
angusta Pusch Pol. 67, t. 7, f. 7 = **f**.
angusta Mü. Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 7 = **n**.
angusticosta Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 199 = **t ii**.
Venericardia angusticostata Dsh. tert. I, 153, t. 27, f. 5, 6.
Cardita angusticostata Dsh. Conch. I, . . t. 32, f. 6, 7, *c. explic.*
antiquata Scacc., Phil. *v.* Cardita sulcata Brug.
Arduini [? Audouini] Brgn. trapp. 79, t. 5. f. 2 = **t**.
aspera Lk. *i.* Ann. mus. VI, 340, IX, t. 19, f. 5; Dsh. tert. I, 182, t. 30, f. 15, 16; Grat. cat. 62 = **t ii**.
(*? Cardita asperula* Dfr. *i.* Dict. VII . . . . ?).
cfr. Venericardia asperula.
asperula Dfr. *v.* Cardita aspera.
avicularia Lk. *v.* Cardium aviculare Dsh.
calyculata Brug. [*non* Lk.]. Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 432 = **x**; Phil. Sic. I, 54, 56, II, 41, 269 = **w x z**.
Cardita sinuata Lk. hist. VI, 1, 25 = **z**.
calyculata (Lk.) Dfr. *v.* Cardita crassicosta Lk.
cardissoides Gf. *v.* Opis cardissoides Dfr.
Cenomanensis d'O. crét. III, 94, t. 283bis, f. 1—4 = **f¹**.
chamaeformis Gf. *v.* Cardita orbicularis (So.) Br.
? **compressa** Reuss Krgeb. 189 [*postea omissa*] = **f**.
Constantii [-ti] d'O. crét. III, 89.
Venericardia Constantii d'O. crét. III, t. 269, f. 1—5.
corbis Phil. Sic. I, 55, t. 4, f. 19, II, 41, 268; Nyst Belg. 216 = **u w x z**.
Venericardia corbis Wood *mss.*; Morrs. cat. 103.
? Cardita nuculina Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 13.
corrugata Reuss *v.* Cardita tenuicosta d'O.
‡ **costellata** Dfr. *i.* Dict. VII, 91 = **w**.

† **costellata** Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 235 = **c** = *an* Cardium costullatum Mü.?
† **costellifera** Mü. Bair. 100 = **c** (*num* Cardii *sp.*?).
Cottaldina [Cotteau-ina] d'O. crét. III, 91 = **f**[1].
Venericardia Cottaldina d'O. crét. III, t. 269, f. 6—8.
crassa Lk. *v.* Cardita crassicosta Lk. = **u w**.
† **crassa** Hön. *i.* Jb. *1830*, 471 = **r**.
crassicosta Lk. hist. VI, 24; Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 430, 435 = **ii w z**.
Cardita crassa Lk. hist. VI, 27; Dsh. tert. I, 181, t. 30, f. 17, 18. *var.* β = **w**.
Chama calyculata (Lin.) Brocc. subap. 525 (*non* Lin.).
?Cardita „ (L.) Dfr. *i.* Dict. VII, 90 (*pars*).
„ *elongata* Br. It. 105.
crenata Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 6; Mü. Beitr. IV, 86, t. 8, f. 19=**h**.
† **cunearis** Mü. Bair. 101 = **c**.
‡ **cymbula** Dfr. 1817 *i.* Dict. VII, 90 = **t**.
dactylus Brug. *v.* Coralliophaga dactylus Br. = **u z**.
decisa Mort. cret. 66, t. 9, f. 3 = **M**[2] **f**.
decussata (Lk.) Nyst Belg. 216 = **t**.
Venericardia decussata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 59, IX, 32, f. 5; Dsh. tert. I, 159, t. 26, f. 7, 8.
decussata Mü. *i.* Jb. *1834*, 9; *i.* Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 5 = **h**.
deltoidea So. *v.* Pholadomya deltoidea So. = **n**[2].
depressa Lk. hist. VI, 1, 23; Dsh. *i.* Encycl. II, 197 = **u z**.
? **depressa** 1839 Mü. Beitr. I, 100, t. 13, f. 7 = **n**.
num Opis?
dubia d'O. crét. III, 92 (t. 270, f. 1—5) = **f**[1].
Venericardia dubia So. mc. III, 106, t. 259, f. 3.
Duplniana [-nana] d'O. crét. III, 88 = **r**.
Venericardia Duplniana d'O. crét. III, 268, t. 6, f. 10.
elegans (Lk.) Nyst Belg. 215 = **t**.
Venericardia elegans Lk. *i.* Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 3; Dsh. tert. I, 157, t. 26, f. 14—16.
elegans Kli. ost. 255, t. 16, f. 21 = **h**.
elongata Br. *v.* Cardita crassicosta Lk.
† **elongata** Mü. Bair. 100 = **c**.
Esmarki Nilss. *v.* Pholadomya Esmarki Pusch = **r**.
Esmarki (Nilss.) Gf. *v.* Pholadomya obliqua Pusch.
Etrusca Lk. *v.* Cardita sulcata Brug.
exigua Duj. *i.* Mgéol. II, 265, *t.* 18, f. 17 = **u**.
extensa Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 11, 12 = **n**[5].
† **Gallicana** Lk. hist. VI, 22 = **f**? **tt**.
gracilis Mü. *v.* Cardium gracile Mü.
granulata Conr. *i.* Mort. app. 2 *et* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 341 = **M**[2] **u w z**.
Venericardia granulata Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 *seq.*
Guerangeri d'O. crét. III, 93 = **f**[1].
Venericardia Guerangeri d'O. crét. III, 270, t. 6—10.
hippopea Bast. Bord. 79, t. 5, f. 6 = **u**.
Höninghausi Kli. ost. 254, t. 16, f. 20 = **h**.
Jouanneti Dsh. *i.* Encycl. II, 197; Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 15 = **u**.
Venericardia Jouanneti Bast. Bord. 80, t. 5, f. 3 = **u**.
β *Venericardia laticosta* Eichw. Lith. 210, *et specim.*
imbricata (Blv. malac. t. 68, f. 3) Dsh. *i.* Encycl. II, 198; Nyst Belg. 209 = **t**.
Venus imbricata LGm. 3277.
Venericardia imbricata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 56, IX, t. 32, f. 1.

Cardita)

cfr. Venericardia rotunda Lea.

intermedia Lk. hist. VI, 1, 23: Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = F^2 **w**; ? So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 10 *c. explic.* = S^3 **u**.

Chama intermedia Brocc. subap. II, 520, t. 12, f. 15.

Venericardia intermedia Bast. Bord. 80 = **u**.

Kickxii [-xi] Nyst Belg. 210, t. 6, f. 6 = **t**.

Venericardia deltoidea (So.) Nyst Anv. 12 (*non* So.).

„ *orbicularis* (So.) Kon. Bas. 34 (*non* So.).

„ *Kickxii* Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. *1839*, 401 t. 2, f. 12.

Venericardia sulcata Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 422.

laevicosta Nyst *v.* Cardita orbicularis.

latisulca Nyst Belg. 209, t. 6, f. 5 = **t**.

Venericardia pectunculoris 1836, Nyst Limb. 9 *excl. syn.*

lima Pusch Pol. 69, t. 7, f. 11 = **u**.

† **linearis** Mü. Bair. 100 = **c**.

lineata Sandb. *v.* Crassatella Bartlingi.

lithophaga Fauj. *v.* Coralliophaga dactylus Br. = **u**–**z**.

lunulata So. *v.* Opis lunulata Dsh. = **n**.

lyrata So. *v.* Pholadomya lyrata So. = **m n**.

margaritacea So. *v.* Pholadomya margaritacea So. *et* Ph. cuneata Morris = **t**.

modiolus Nilss. Succ. 17, t. 10, f. 6; Roe. Kr. 67, t. 10, f. 6; Retz Kiform. II, 3, t. 27, f. 13 = **f**.

monilifera Duj. *i.* Mgéol. II, 265, t. 18, f. 11 = **u**.

multicostata Dsh. *i.* Encycl. II, 198 = **t**.

Venericardia multicostata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 55; Dsh. tert. I, 151, t. 26, f. 1, 2.

Murchisoni Mielecki *i.* Jb. *1845*, 456 = **g**.

? Cypricardia Murchisoni Gein. Verstein. 434, t. 19, f. (1845).

mytiloides Mü. *v.* Cardium mytiloides M. = **c**.

neocomiensis (d'O. crét. III, 85) Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242 = **q**.

Venericardia neocomiensis d'O. crét III, t. 267, f. 1–6.

var. inflata (Forb.).

Cardita quadrata d'O. crét. III, 86.

Venericardia quadrata d'O. crét. III, t. 267, f. 7–10.

nuculina Duj. *v.* Cardita corbis.

obliqua Pusch Pol. 67, t. 7, f. 5; Gein. Kr. I, 52.

Cardita Esmarkii (Nilss.) Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 14 [not Nilss.].

an Pholadomyae *sp.*?

obtusa So. *v.* Pholadomya obtusa So. = **n**^{2}.

orbicularis *nob.* = **t**? **u w**.

a Venericardia orbicularis So. mc. V, 145, t. 490, f. 2 [not Kon.) = **u**.

Cardita orbicularis Nyst Belg. 214.

Venericardia tuberculata Mü. *i.* Jb. *1835*, 437 = **w**.

Cardita „ (Mü. *i.* Jb. *1835*, 437) Gf. Petrf. II 188, t. 134, f. 3 (*t.* Phil.).

β Cardita orbicularis Gf. Petrf. II, 188, t. 134, f. 1 = **w**.

Venericardia chamaeformis Nyst Limb. 8.

„ *Omaliana* Nyst Belg. 212 = **t**.

Cardita laevicosta Nyst *i. litt.* (*non* Lk.).

γ Venericardia scalaris So. mc. V, 146, t. 490, f. 3 = **u**.

Cardita scalaris Gf. Petrf. II, 188, t. 134, f. 2 = **w**.

δ *Venericardia chamaeformis* So. mc. V, 146, t. 490, f. 1 = **u** (*non* Nyst Limb.).
Cardita chamaeformis Gf. Petrf. II, 189, t. 134, f. 4 = **w**.
* ? *Venericardia unidentata* Bast. Bord. 80 = **u**.
? „ *pusilla* Hön. *i.* Jb. *1831*, 163 = **u**.
orbicularis Sandb. *v.* Venus prisca.
Partschii [-hi] Mü. Gf. Petrf. II, 188, t. 133, f. 16 = **u**.
parva Conr. *i.* Mort. app. 7 = **M² t**.
Venericardia parva 1833 Lea contrib. 70, t. 2, f. 49.
parvula Mü. Gf. Petrf. II, 187, t. 133, f. 13 = **r**.
pectinifera Gal. *v.* Cypricardia pectinifera.
pectuncularis Dsh. *i.* Encycl II, 198 = **t**.
Venericardia pectinifera Lk. *i.* Ann. mus. VII, 58; Dsh. tert. I, 150, t. 25, f. 1, 2.
pectunculus Riss. mér. IV, 326 (Allan. t. 31, f. 2); ? Hön. *i.* Jb. *1831*, 161 = **w x z**.
perplana Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 347 = **M² u**.
planicosta Blv. *i.* Dict. XXXII, 326; Dsh. *i.* Encycl. II, 198; Conr. *i.* Mort. syn. app. 7 = **E² M² t ii**.
Knorr Verstein. II, t. 23, f. 5.
Venericardia planicosta Lk. *i.* Ann. mus. VII, 55, IX, t. 31, f. 10: Dsh. tert. I, 149, t. 24, f. 1—3.
Venericardites costatus Krüg. Urw. II, 447.
var. Venericardia Suessonensis d'A. *i.* Mgéol. V, 195, 272, 393.
plicata Mü. *v.* Cardium plicatum = **c**.
producta So. *v.* Pholadomya producta So. = **m**.
quadrata d'O. *v.* Cardita neocomiensis d'O.
† **quadrilatera** Micht. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 45 (*postea omissa*) = **u**.
† **Vcostata** Buckm. *i.* Brod. ins. 48 = **u²**.
rhomboidea *nob.* = **w**.
α Chama rhomboidea Brocc. subap. II, 523, 667, t. 12, f. 16.
Venericardia planicosta var. Lk. hist. V, 610 (*non* Dsh.).
„ *rhomboidea* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 540.
β Chama imbricata Brocc. subap. II, 524 (*non* Lk.).
„ *pectinata* „ „ „ 667, t. 16, f. 12.
Venericardia pectinata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 540 (no. 195).
rotunda Conr. *i.* Mort. app. 7 = **M² t**.
Venericardia rotunda 1833 Lea contrib. 70, 207, t. 2, f. 48.
rudista Lk. hist. VI, 23, *b*, VI, 428 (*excl. syn.* Brocc.) = **u w**.
Venericardia rudista Br. It. 101.
„ *aculeata* Eichw. zool. I, 282, t. 4, f. 18 (*non* Poli).
„ *rhomboidea* (Brocc.) Pusch Pol. 69 (*non* Brocc.).
? **rugosa** Kli. ost. 254, t. 16, f. 19 = **h**.
scalaris Gf. *v.* Cardita orbicularis.
† **semiplicata** Mü. Bair. 101 = **c**.
† **semistriata** „ „ „ = **c**.
semistriata Roe. Kr. 67, t. 8, f. 21 = **f**.
senilis Gein. Verstein. 435 = **u**.
Venericardia senilis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 57; hist. V, 611 (*non* So.).
similis So. *v.* Opis similis Dsh.
similis Gf. *v.* Astarte trigonalis So.
squamifera Gein. *v.* Cypricardia squamifera.
squamosa Lk. *v.* Cardita trapezia Brug.
squamulosa Nyst Belg. 207 = **u**.
Venericardia senilis (Lk.) Park. (1811) rem. III, 191, t. 13, f. 15—17; So. mc. III, 105, t. 258; Nyst Anv. 11 [*non* Lk.].

Cardita)

striata So. *v.* Isocardia striata Morrs.
striata Gein. Kr. I, 52, t. 10, f. 3 = **f**.
strigilata Kli. ost. 255, t. 16, f. 23 = **h**.
sulcata Brug., Lk. VI, 21; Phil. Sic. I, 53, 55, II, 40, 41 = **w x z**.
Cardita Etrusca Lk. hist. VI. 23 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 425).
„ *turgida* Lk., Phil. Sic. I, 54, 55 (*et* II, 40).
Venericardia intermedia (Brocc.) Dub. Volh. t. 5, f. 20, *t.* Phil. (*non* Brocc).
? *Cardita antiquata* (L.) Scacc. *t.* Phil. Sic. II, 268.
sulcata Kon. *v.* Venericardia globosa = **t**.
tenuis Kli. ost. 255, t. 16, f. 22 = **h**.
tenuicosta d'O. crét. III, 87 (t. 268, *f.* 1—5) = **r**.
Venericardia tenuicosta So. *i.* geol. tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 7; Gein. Kr. I, 76, t. 20, f. 9 = **f**.
Cardita (*Venericardia*) *corrugata* Reuss Krgb. 190.
Cardium tetragonum Michn. *i.* Mgéol. 1838, III, 102, t. 12, f. 3 = **r**.
terminalis Dsh. *v.* Astarte terminalis Roe.
trapezia Brug., Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 429; Duj. *i.* Mgéol. II, 264. Phil. Sic. I, 54, 56, II, 41 = **u w z**.
? Cardita squamosa Lk. hist. VI, 22 (Poti test. t. 23, f. 22); Dsh. *i.* Lyell app. 6.
tricarinata d'O. crét. III, 95, t. 283bis, f. 5—7 = **f**^{1}.
tridentata Say, Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 343 = **M**^{3}, **u w z**.
trigona Mü. *v.* Cardium trigonum.
tripartita Mü. *v.* Cardium tripartitum.
† **triplicata** Mü. Bair. 100 = **c**.
‡ **truncata** Reuss Krgeb. 189 = **f**.
(*species postea ab autore omissa.*)
tuberculata So. *v.* Cardium Gentianum.
tuberculata Mü. Gf. *v.* Cardita orbicularis.
turgida (Lk.) Phil. *v.* Cardita sulcata Brug.

CARDITAMERA . . . . Pelecypod. *g. foss.*, *nobis incognit.*, ? Carditae *aff.*; — Pag. 296.
arata Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 343 = **M**^{2} **u**.

CARDITES . . . .
carpomorphus } Dalm. *v.* Lunulicardium carpomorphum.

CARDIUM Lin.: Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *incl.* Hemicardium Cuv. [*spp. asterisco praefixo notatae hujus generis forent.*]; — P. 305.
acardo Dsh. Crin. 58, t. 4, f. 1—5 = **u**.
aculeatum L., Lk. hist. VI, 7; Phil. Sic. 50, 53; Morrs. cat. 81 = **w y z**.
aculeiferum Ziet. *v.* Spondylus aculeiferus = **n**^{5}.
acutangulum Phill. *v.* Corbula obscura So. = **n**.
† **acuticostatum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 9 = **h** (*nom. omiss.*).
acuticostatum d'O. voy. 120, t. 12, f. 19—22 = **M**^{4} **t**.
† **affine** Mü. *i.* Jb. *1835*, 438 (*nom. omiss.*) = **w**.
aliforme So. *v.* Conocardium aliforme *et* C. *sp. indet.*
alternans Mü. Beitr. III, 60, t. 13, f. 5 = **c**.
alternans Reuss Krgeb. 196, Krform. II, 1, t. 35, f. 15, 16 = **f**.
alternatum d'O. *v.* Cardium tubuliferum Gf.
alutaceum Mü., Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 5 = **f**.
ambiguum (Dfr. *i.* Dict. . . . ?) Grat. *v.* Cardium ringens = **u z**.
ambiguum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 2 *c. explic.* = **S**^{3} **s**.
Andreae Duj. *i.* Mgéol. II, 263, t. 18, f. 8 = **u**.

Cardium echinatum *affine*.
angulatum Mü. Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 7 = **c**.
Cardita angulata Mü. Bair. 101.
angustanum (So.) Nyst *v.* Cardium edulinum So.
angustatum So. mc. III, 149, t. 283, f. 2 = **u**.
anomale [-lum] Mathn. cat. 194, t. 32, f. 11, 12 = **v**.
apertum Mü., Gf. Petrf. II, 223, t. 145, f. 8 = **u**.
? *Cardium obsoletum* Eichw. Lith. 208 (*pars*).
† „ *Vindobonense* Partsch *i.* Jb. *1837*, 423, *1845*, 797 [*secundum specim.*].
arcella Duj. *i.* Mgéol. II, 263, t. 18, f. 7 = **u**.
Cardium edule *affine*.
arquatum Mü. Beitr. III, 61, t. 13, f. 8 = **c**.
asperulum Lk. *i.* Ann. mus. VI, 343, IX, t. 19, f. 7 = **t**.
Dsh. tert. I, 167, t. 27, f. 7, 8, t. 30, f. 13, 14.
asperulum Brgn. *v.* Cardium verrucosum Dsh.
asperum Mü., Gf. „ „ productum So.
Auca d'O. voy. 121, t. 13, f. 14, 15 = **M⁴ t**.
* **Austeni** Forb. = **q**.
C. (*Hemicardium*) ***Austeni*** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 244, t. 3, f. 3.
* **aviculare** (Lk.) Dsh. tert. I, 176, t. 29, f. 5, 6; Brgn. *i.* Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 455.
Cardita avicularia Lk. *i.* Ann. mus. VI, 340, IX, t. 19, f. 6.
Cardium lithocardium Lk. hist. VI, 19.
Hippopus (?) ***avicularis*** So. gen. sh. no. 13, f. 2.
* **aviculinum** Dsh. tert. I, 179, t. 35, f. 1—3 = **t**.
Beaumonti d'A. *i.* Mgéol. V, 373, t. 26, f, 4 = **n³**.
‡ **Benstedi** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 244 = **q**.
bicarinatum Mü. Beitr. III, 63, t. 12, f. 7 = **c**.
bimarginatum d'O. crét. III, 39, t. 250, f. 4—8 = **f¹**.
bispinosum Duj. *v.* Cardium productum So.
Burdigalinum Lk. *v.* Cardium ringens Chemn.
calcitrapoides „ „ Venericardia aculeata Dsh.
* **carinatum** Br. lt. 105 = **t**.
† **carinatum** Gf. *i.* Dech. 530 = **d**.
carinatum Dsh. Crim. 54, t. 2, f. 16—18 = **u**.
Carnuntinum Partsch *i.* Jb. *1837*, 423 = **u**.
Carolinum d'O. crét. III, 29, t. 245 = **f¹**.
carpomorphum His. *v.* Lunulicardium carpomorphum.
Casertanum (Poli) Risso mér. IV, 335 [*non* Poli] = **w z**.
caudatum Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 12 = **m**.
caudatum Roe. *v.* Pholadomya caudata Ag. = **f**.
Cenomanense d'O. crét. III, 37, t. 249, f. 5—9 = **f¹**.
chordotonum Mü., Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 2 = **n**.
ciliare L. (*var. β*) Lk. hist. VI, 1, 6 (Poli t. 16, f. 20); Phil. Sic. I, 49, 52, II, 37, 39, 269 = **w x z**.
ciliare L. *var.* Lk, Brocc. *v.* Cardium Deshayesi.
ciliare Andrz. *v.* Cardium echinatum.
cingulatum Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 4 = **w**.
cfr. Cardium tenuisulcatum Nyst.
citrinoideum Phill. Y. I, 159, t. 7, f. 7 = **n³**.
Clodiense Ren., Brocc. subap. II, 500, t. 13, f. 3; Stud. mol. 393 = **v w z**.
Cognacanum *pro* „Conniacum".
cognatum Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 14;
Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 1 = **n³**.
‡ **Colombianum** d'O. voy. 82 = **M³ q**.

Cardium)

? **concentricum** Klöd. Brandb. 213, t. 3, f. 9 = **n?**.
concentricum Forb. *i.* Quartj. *1845*, 408, *fig.* a b = **r**.
concinnum Bu. Russl. 78, 86, 87 = **n**.
Cardium striatulum So. mc. VI, 101, t. 553, f. 1; Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 7 = **n** (? So. *i.* Fitt. 268 = **q**); *non* Brocc.
var. Wisingana Keys. Beob. 310, t. 17, f. 27, 28.
cfr. Cardium truncatum So.
† **conjungens** Partsch *i.* Jb *1837*, 423 = **u**.
Conniacum [*Cognac*-anum] d'O. crét. III, 28, t. 244 = **r**[1].
Constantii [Constant-i] „ „ „ 25, t. 242, f. 5, 6 = **r**.
corbuloides Dsh. Crim. 54, t. 1, f. 11—13 = **u**.
Cordierianum [-ranum] Mathn. cat. 159, t. 17, f. 7, 8 = **f**.
cornucopiae Gf. *v.* Cardita interrupta So.
Cornuelianum [-lanum] d'O. crét. III, 23, t. 256, f. 1, 2 = **q**.
costellatum Hön. *v.* Cardium costulatum.
† **costelliferum** Mü., Braun Bair. 57 = **c**.
costulatum Mü. † Bair. 100; Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 4 = **c**.
? Cardium costellatum Hön. *i.* Jb. *1830*, 236.
Cottaldinum [Cotteau-anum] d'O. crét. III, 22, t. 242, f. 1—4 = **q**.
crassatellatum Dsh. Crim 51, t. 3, f. 7—10 = **u**.
crassum Dfr. *v.* Cardium edule Lin.
crassum Eichw. . . . . **S[2] w z**.
Cardium Eichwaldi Krvn.
Didacna sp. Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 731 = **S[2] w z**.
crenato-costatum Br. It. 102 = **t**.
cucullatum Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f 11 = **m**.
† **cuneare** Mü., Braun Bair. 57 = **c**.
* **cymbulare** Lk. hist. IV, 1, 19; Dsh. tert. I, 178, t. 29, f. 11, 12 = **t ü**.
Hippopus . . . . . ? So. gen. sh.
cyprium Hau. *i.* Jb. *1839*, 75 = **u w**.
Venus cypria 1814 Brocc. subap. 545, t. 13, f. 14.
Cytherea cypria Serr. tert. 148.
Cardium Hillanum (So.) Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 107 (*pars*): Br. It. 102; Phil. tert. 47 [*non* So.].
? Cardium subhillanum Mü. *i.* Jb. *1835*, 437.
cfr. Cardium semigranulatum.
decussatum Mant. *v.* Pholadomya decussata Phill. = **f**.
decussatum (Mant.) Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 2 [*non* Mant.].
decussatum Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 6 = **c**.
deltoideum „ „ „ 64, t. 13, f. 3 = **c**.
depressum Dsh. Crim. 47, t. 2, f. 19—23 = **u**.
Deshayesi Payr. Cors. 56, t. 1, f. 33—35 = **z**: Phil. Sic. I, 49, 53, II, 37, 39 = **w z**.
Cardium gibbum Dfr. 1817 *i.* Dict. V, suppl. 107.
? „ *lamellosum* Dfr. „ „ „ „ 108.
„ *ciliare var.* Lk. hist. VI, 1, 6; Brocc. subap. II, 501 (*pars*).
† „ *dubium* Br. *i.* Jb. *1827*, II, 541, no. 206.
„ *echinatum* (Lin.) Dub. Volh. 62, t. 6, f. 13, 14 [*non* Lin.].
? **dichotomum** Braun *i.* Mü. Beitr. V, 120, t. 11, f. 11 = **c**.
diluvianum Lk. *v.* Cardium ringens Chemn.
dimidiatum Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 16 = **c**.
discors Lk. *i.* Ann. mus. VI, 341; IX, t. 19, f. 10; Dsh. tert. I, 166, t. 28, f. 8, 9 = **t ü**.
discrepans Bast. Bord. 83, t. 6, f. 5; Riss. mér. IV, 337 = **u w**.
disjunctum Mü. Beitr. III, 63, t. 12, f. 8 = **c**.
dissimile So. mc. VI, 101, t. 553, f. 4 = **o** [*non* So. *i.* Fitt.].

dissimile So. *i.* Fitt. *v.* Cardium sphaeroideum Forb. = **q**.
‡ **distans** (? Lk. hist. VI, 17) Serr. tert. 144 = **v**.
dubium Br. *v.* Cardium Deshayesi Payr.
dubium Mü. Beitr. IV, 90, t. 8, f. 27 = **h**.
dubium Gein. *v.* Lima pseudocardium Reuss = **f**.
Dupinianum [-nanum] d'O. crét. III, 26, t. 242bis = **r**.
echinatum L, Lk. hist. VI, I, 7, 17; Dsh. *i.* Lyell app. 8; Br. It. 104; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76; Morrs. cat. 82 = **E^{2}F^{2}uwyz**.
Cardium ciliare Andrz. *i. litt. test.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 (*non* Lk.).
edentulum Dsh. Crim. 57, t. 3, f. 3—6 = **u**.
Adacna *sp.* Eichw.
edule L., Bast. Bord. 81; Phil. Sic. I, 52, 53, II, 39, 40, 268 = **uwxz**.
α *Cardium edule* (L.) Phil. Sic. I, 52, t. 4, f. 16 = **z**.
Bucardites edulis Schläpf. Kat. 176 > N.Alp. *1821*, I, 268 ff.
β *Cardium pectinatum* (Lk. hist. 12) Phil Sic. I, 53, t. 4, f. 15 [*non* Lin.] = **w z**.
γ *Cardium rusticum* Chemn. Phil. Sic. I, 53, t. 4, f. 12—14; Brocc. subap. II, 500 [*non* Lk.].
Bucardites rusticii Schläpf. Kat. 176 > N.Alp *1821*, I, 268 ss.
„ *rusticus* Krüg. Urw. II, 452.
δ *Cardium crassum* Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 106; Phil. Sic. I, 52, 53, t. 4, f. 17 = **w z**.
Cardium edulinum Stud. Mol. 323, 393 = **v**.
ε *Cardium obliquum* Woodw. Norf. t. 2, f. 19 = **u** [*non* Andrz.].
„ *semialatum* Andrz. *i. litt.*, *t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
? *Cardium rotundatum* Duj. *i.* Mgéol. II, 263.
„ *rhomboides* Lk. hist. VI, I, 18 (*test.* Dsh.); Serr. tert. 144 = **v**.
ζ *Cardium glaucum* Brug. *i.* Encycl., Serr. tert. 13 = **v z**.
‡ **eduliforme** Roe. ool. I, 108 = **o** [*nomen corruptum*!].
edulinum So. mic. III, 149, t. 283, f. 3; Nyst Belg. 193, t. 6, f. 1 = **u**.
Cardium angustanum (pro „angustatum") Nyst Anv. 13 [*n.* So.].
an Cardium edule *var.*?
edulinum Stud. *v.* Cardium edule.
Eichwaldi Kryn. *v.* Cardium crassum Eichw.
elegans Nyst Belg. 192, t. 7, f. 1 = **t**.
elongatum So. [*non* Brug.] *v.* Conocardium rostratum.
elongatum (So.) Gf. *v.* Conocardium aliforme.
elongatum [? Brug.] Turt. Brit. Biv. 185, t. 13, f. 8; Morrs. cat. 82 = **u z**.
* **emarginatum** Dsh. tert. I, 178, t. 29, f. 3, 4 = **t**.
Cardium marginatum (*err. typogr.*) Dsh. *ibid. in explic. tab. 29*, p. 15.
emarginatum Dsh. Crim. 48, t. 1, f. 7—10 = **u**.
erinaceum Brgn., Lk. hist. VI, I, 8 = **z**; Phil. Sic I, 50, 53, II, 268 = **w x z**.
Eulimene Mü. Beitr. III, 64, t. 13, f. 19 = **c**.
exiguum LGm., Lk. hist. VI, 14; Phil. Sic. I, 51, 53, II, 269 = **wxz**.
Cardium Pallasianum Andrz. *i. litt.*, *t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
† **exiguum** Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 624 = **d**.
† **fasciculatum** Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.
Faujasii Desmoul. *v.* Cardium productum So.
Fittoni d'O. *i.* MVK. Russ. II, 499, t. 43, f. 38, 39 = **u**.

Cardium)

fragile Brocc. *v.* Cardium laevigatum L.

Galloprovinciale Mathn. *v.* Corbis corrugata.

Gentianum [-tanum?] So. mc. Index; Morrs. cat. 82 = r^1 f^1.
Cardita tuberculata So. 1816 mc. II, 97, t. 143.

Cardium Moutonianum d'O. crét. III, 34, t. 248 = f^1.

gibberulum Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 8 = n^2.

gibbum Dfr. *v.* Cardium Deshayesi Payr.

gigas Dfr. 1817 *i.* Dict. V, suppl. 110 = **t**.
Cardium hippopaeum Dsh. tert. I, 164, t. 27, f. 3, 4.

glabrum Mü. Beitr. III, 66, t. 12, f. 11; Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f. 8 = **c**.

glaucum Brug. *v.* Cardium edule L.

globosum Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 19 = **n**.

globosum Bean *i.* Mag. nath. *1839*, . . . t. 60, f. 19 = n^3.

Goldfussi Mathn. *v.* Cardium productum.

gracile Posch *v.* Cardium plicatum Eichw.

gracile Gf. *i.* Dech. 530, Petrf. II, 215, t. 142, f. 6 = **e**.
Cardita gracilis Mü. Bair. 101.

Groenlandicum (Chemn. conch. VI, t. 19, f. 198) LGm. Lk. hist. VI, 1, 13 = **z**; Wood *mss.*; Morrs. cat. 82 = **u z**.

granulosum Lk. *i.* Ann. mus. IX, t. 19, f. 8; Dsh. tert. I, 171, t. 30, f. 5, 6, 9, 10 = **t ii**.

gratum Dfr., Dsh. tert. I, 165, t. 28, f. 3—5 = **t**.

Guerangeri d'O. crét. III, 35, t. 249, f. 1—4 = **f**.

Gurieffi Dsh. Crim. 52, t. 3, f. 1, 2 = **u**.

guttiferum Mathn. *v.* Cardium productum So.

harpa Mü. *v.* Lyriodon harpa.

† **Hausmanni** Phil. *i.* Jb. *1845*, 448 = **w**.

‡ **heteroclitum** Dfr. *1817 i.* Dict. V, 105 = **t**.

hians Brocc. *v.* C. ringens Chemn., Dsh.

Hibernicum So. *v.* Conocardium Hibernicum Ag.

Hillanum So. *v.* Protocardia Hillana.

Hillanum Leym. *v.* Cardium peregrinorsum d'O.

hippopaeum Dsh. *v.* Cardium gigas Dfr.

hirsutum Br. It. 104 = **w**.

‡ **hispidum** Eichw. Lith 209 = **u**.

hybridum Dsh. tert. I, 168, t. 28, f. 1, 2 = **t**.

† **hybridum** Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 236, Bair. 100 = **e**.

† **hypericum** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 335 = f^1.

Ibbetsoni Forb. *i.* Quartj. *1845*, 243, t. 2, f. 9 = **q**.

imbricatarium d'O. crét. III, 18, t. 239, f. 4—6 = **q**.
Lucina imbricataria Dsh., Leym *i.* Mgéol. V, 4, t. 5, f. 2.

impressum Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 341; V, 6, t. 8, f. 1, 2; d'O. crét. III, 20, t. 240 = q^{12}.

inaequicostatum Mathn. *v.* Cardium productum So.

incertum Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 5; d'A. *i.* Mgéol. V, 373, t. 27, f. 3 = n^2.

incertum Br. *v.* Cardium edule *var.*

incertum Gf. Petrf. II, 212, t. 141, f. 3 = (**b**) **c**.

incertum Dsh. Crim. 56, t. 2, f. 11—13 = **u**.

Indicum Lk. *v.* Cardium ringens Chemn.

† **induratum** (? Venus) Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 54 = **k**.

ingens WWagn. . . . t. 3, f. 2 = M^2 **u**.

inornatum d'O. crét. III, 24, t. 256, f. 3—6 = **q**.

inscultptum Duj. *i.* Mgéol. II, 224, t. 15, f. 9 = **f**.

intercostatum Duj. . . . Dsh. Conch. I, . . t. 26, f. 6, 7 = **u**.

intermedium Mü., Gf. *v.* Cardiola intermedia.

intermedium So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 1, *c. expl.* = **S³ n.**
intermedium Reuss Krform. II, 1, t. 40, f. 13 = **f.**
interpunctatum Mü. Beitr. III, 65, t. 12, f. 10 = **c.**
intextum Mü., Gf. Petrf. II, 220, t. 144, f. 3 = **n.**
inversum Hön. *v.* Conocardium aliforme Phill.
Itierianum [-ranum] Mathn. cat. 158, t. 18, f. 10, 11 = **f.**
‡ **irregulare** Eichw. Lith. 209 = **u.**
0 **irregulare** Kon. carb. 88, t. 4, f. 14 = **d.**
= Conocardii *sp.*
laevigatum LGm. 3251 = **z**; Phil. Sic. I, 50, 53. II, 269; Morr. cat. 82 = **w x z.**
juv.: ***Cardium fragile*** Brocc. subap. 505, t. 13, f. 4 = **w.**
laevigatum Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 236; Bair. 100 = **c.**
lamellosum Dfr. *v.* Cardium Deshayesi Payr.
laqueatum . . . Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M² u.**
laterale Mü. Beitr. III, 63, t. 13, f. 4 = **c.**
latisulcatum Mü., Gf. Petrf. II, 223, t. 145, f. 9 = **u.**
Cardium simulans Partsch *i.* Jb. *1837*, 423 (*sec. specim.*).
latum Mü. Bair. 100; Mü. Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 6 = **c.**
lima Lk. *i.* Ann. mus. VI, 344, IX, t. 20, f. 2; Dsh. tert. I, 167, t. 27, f. 1, 2 = **t.**
lineare Mü. *v.* Cardium lineatum Mü.
lineatum Mü. Bair. 100; Gf. Petrf. II, 214, t. 142, f. 4 = **c.**
*?**Cardium lineare*** Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 235.
lineolatum Reuss Krgeb. 197; Krform. II, 1, t. 35, f. 17 = **f.**
lithocardium Lk. *v.* Cardium aviculare Lk.
lithopodolicum Dub. *v.* Cardium protractum Eichw.
lobatum Phill. Y. I, 159, t. 4, f. 3 = **n⁵.**
? **longirostre** [Schlth.] Pusch Pol. 66, t. 6, f. 12 = **n.**
cfr. Pholadomya longirostris.
loricatum Gf. Petrf. II, 213, t. 141, f. 5 = **c.**
0 **Lyellii** [-li] AV. 375, t. 36, f. 8 = **c.**
† ***Conocardium procumbens*** G. Sandb. *i.* Jb. *1842*, 310, 397.
= Conocardii *sp.*
macrodon Dsh. Crim. 49, t. 1, f. 3–6 = **u.**
Madridi d'A. *i.* Mgéol. V, 373, t. 25, f. 7 = **n³.**
magnum Born. . . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M² w x.**
Mailleanum d'O. crét. III, 40, t. 256, f. 7–12 = **f¹.**
marginatum Dsh. *v.* Cardium emarginatum Dsh.
marginatum Gf. Petrf. II, 212, t. 141, f. 4 = (**b**) **c.**
Marticense Mathn. *v.* Protocardia Hillana.
Menippe Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 4 = **c.**
Mehlisii [-si] Roe. Harz 22, t. 6, f. 9 = **c.**
Michelini d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f¹.**
minimum Phil. Sic. I, 51, 53, II, 38, 40, t. 14, f. 18 = **w z.**
minutum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 3 = **u.**
minutum d'A. *i.* Mgéol. V, 374, t. 27, f. 4 = **n³.**
Moutonianum d'O. *v.* Cardium Gentianum So.
multicostatum Brocc. subap. II, 506, t. 13, f. 2; Bast. Bord. 83, t. 6, f. 9 = **u w.**
*β **Cardium striatum*** Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 108.
multicostatum Phill. Y. I, 159, t. 13, f. 21; Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f. 9 = **m.**
cfr. Isocardia cingulata *et* I. inversa.
? **Murchisoni** Mü. Beitr. III, 64, t. 12, f. 17 = **c.**
Cardium striatum So. *i.* Sil. 614, t. 6, f. 2 [*non* Brocc., Dfr. etc.].
mutabile Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 108 = **w.**

Cardium)

mytiloides Mü., Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 5.
Cardita mytiloides Mü. Bair. 100.
Neptuni Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 9; Gein. Kr. 53 = **r**?, **f**.
cfr. Pinna Neptuni d'O. crét. III, 255, t. 333, f. 1—3.
nitens So. mc. I, 43, t. 14, f. 8 = **t**.
nitens Gal. *v.* Cardium semigranulatum.
nodosum Turt. . . . . = **u**, **z**.
Cardium nodulosum Wood *i.* Ann. nath. VI, 251, IX, 544.
nodulosum Wood *v.* Cardium nodosum Turt.
nudum Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 2 = **e**.
obliquum Lk. *i.* Ann. mus. VI, . . IX, t. 19, f. 1.
Dsh. tert. I, 171, t. 30, f. 7, 8, 11, 12 = **t**, **ii**.
obliquum Woodw. *v.* Cardium edule L.
obliquum Andrz. *v.* Cardium protractum Eichw.
oblongum (1782) Chemn. Konch. VI, t. 19, f. 190 = **z**; LGm. 3254; Brocc. subap. II, 503 = **w x z**.
Cardium sulcatum 1818 Lk. hist. VI, 10; Phil. Sic. I, 50, 53, II, 268.
obsoletum Eichw. Lith. 208 *et specimina* (*pars*) = **u**.
obsoletum „ (*pars*) *v.* Cardium protractum Eichw.
obscurum Mü. Beitr. I, 108 = **n**^{3}.
Ottonis [Otto-i] Gein. Kr. II, 14, t. 1, f. 31, 32; Verstein. 424, t. 19, f. 6, 7 = **r**.
Ouralicum Vern. *v.* Conocardium Uralicum.
ovatum Dsh. Crim. 56, t. 1, f. 19—21 = **u**.
Pallasianum [-sanum] Bast. Bord. 83, t. 6, f. 2 = **u**.
Pallasianum Andrz. *v.* Cardium exiguum LGm.
palmatum Gf. *v.* Cardiola retrostriata.
papillosum 1791 Poli test. t. 16, f. 2—4 = **z**; Phil. Sic. I, 51, 53, II, 270 = **u w x z**.
Cardium planatum Ren. . . Brocc. 1841 subap. 507, t. 13, f. 1; Br. It. 102 = **w z**.
? Cardium scobinatum 1819 Lk. hist. VI, 14.
? **paradoxum** Mü. Beitr. V, 118, t. 11, f. 7 = **e**.
Parkinsoni So. mc. I, 101, 105, t. 49 = **u**.
paucicostatum Mü. Beitr. III, 59, t. 13, f. 2 = **e**.
paucicostatum Dsh. Crim. 52, t. 2, f. 14, 15 = **u**.
pectinatum Lk. Phil. *v.* Cardium edule L. = **w z**.
pectinatum *Ya*B. *v.* Cardium truncatum So. = **m**.
† **pectinatum** (Alb.) Gf. *i.* Dech. 455 = **k**.
? **pectinatum** Klöd. Brandb. 213, t. 3, f. 11 = **n**?.
pectunculoides d'A. *v.* Cardiola concentrica.
peregrinorsum d'O. (Colomb. 46, t. 3, f. 6—8) voy. 81, t. 18, f. 6—8; crét. III, 16, t. 239, f. 1—3; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 243 = **E**^{2}**m**^{3}, **q**.
Cardium Hillanum Leym. *i.* Mgéol. V, 25 (*non* So.).
pes-bovis d'A. *i.* Mgéol. V, 373, t. 27, f. 2 = **n**^{3}.
planatum Ren. *v.* Cardium papillosum Poli.
planicostatum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 4 = **w**.
planicostatum Dsh. Crim. 53, t. 2, f. 7, 8 = **u**.
planicostatum Braun, Mü. Beitr. V, 119, t. 11, f. 6 = **e**.
planum Dsh. Crim. 46, t. 2, f. 24—30 = **u**.
Platense d'O. voy. 120, t. 14, f. 12—14 = **M**^{4}, **t**.
plicanum Eichw. Lith. 209 = **u**.
Cardium gracile Pusch Pol. 66, t. 7, f. 4.
plicatum Mü., Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 9 = **e**.
Cardita plicata Mü., Hön. *i.* Jb. *1830*, 236; Bair. 100.

Plumsteadianum [-danum] So. mc. I, 42 (*pars*), t. 14, f. 2, 3 = **t**.
Cardium Plumsteadiense So. mc. I, 235, 236.
cfr. Cardium semigranulatum.
Plumsteadianum So. *pars altera v.* Cardium semigranulosum.
Plumsteadiense So. *v.* Cardium Plumsteadianum.
porulosum Brand. Hant. f. 99; Lk. *i.* Ann. mus. VI, 344, IX, t. 19, f. 9 = **t, ü**; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = **S²**, **t**.
priscum Mü. *v.* Cardiola interrupta So. = **c**.
? **problematicum** Mü. Beitr. V, 119, t. 11, f. 8 = **c**.
proboscideum (So.) mc. II, 127, t. 156, f. 1 = **r**.
† **proboscideum** So. Hön. *i.* Jb. *1831*, 165 = **x**?.
productum So. *i.* Geol. tr. *1831*, . . . t. 39, f. 15; d'O. cret. III, 31, t. 247 = **f²**.
Fauj. Mastr. t. 28, f. 9.
Cardium Faujasii Desmoul. *1837*, *i.* Mus. Burdig.
„ *bispinosum* Duj. *i.* Mgéol. *1837*, II, 223, t. 15, f. 7; Roe. Kr. 71.
Cardium asperum Mü., Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 8.
„ *Goldfussii* Mathn. cat. 156, t. 17, f. 5—6.
„ *guttiferum* „ „ „ t. 18, f. 1, 2.
„ *inaequicostatum* Mathn. cat. t. 18, f. 3, 4.
propinquum Mü., Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 1 = **f**.
propinquum „ Beitr. III, 59, t. 12, f. 1 = **c**.
Protei Brgn., ? Mü. *v.* Pholadomya Protei Brgn. = **o**.
protractum Eichw. zool. I, 283, t. 5, f. 9; Lith. 108; Pusch Pol. 65, t. 7, f. 3 = **u**.
Cardium lithopodolicum Dub. Volh. 62, t. 7, f. 29.
? *Cardium obliquum* Andrz. *i. litt.* (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321), *non* Lk.
var.
Cardium obsoletum Eichw. Lith. 208 *et specim.* (*pars*).
juv.
? *Cardium pusillum* Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 321).
? *Cardium quadrangulum* Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 321).
pseudocardium Dsh. Crim. 59, t. 1, f. 1—2 = **u**.
pulchellum Phil. tert. 47, t. 4, f. 8 = **w**.
punctatum 1814 Brocc. subap. II, 666, t. 16, f. 11; Phil. Sic. II, 38 = **w z**.
pusillum Andrz. *v.* Cardium protractum Eichw.
pustulosum Mü., Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 6; Gein. Kr. I, 52 = **r**, **!f**.
pygmaeum Mü. Bair. 100 = **c**.
pygmaeum His. Leth. 63, t. 19, f. 6 = **b**.
= Conocardii *sp.*
quadrangulum Andrz. *v.* Cardium protractum Eichw.
quinquecostatum Mü. Beitr. III, 63, t. 13, f. 6 = **c**.
rachitis Dsh. tert. I, 175, t. 29, f. 1—2 = **t**.
radiatum Duj. *i.* Mgéol. II, 224, t. 15, f. 8 = **f**.
Raulinianum [-nanum] d'O. crét. III, 26, t. 242ʳ = **r**.
Requienianum Mathn. *v.* Protocardia Hillana.
rhomboides Lk. *v.* Cardium edule L.
ringens Chemn. Conch. VI, t. 16, f. 170; Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 390, 391 = **F³**, **z** [? Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 105 = **u**].
Cardium Indicum Lk. hist. VI, 4 = **z**.
β *Cardium Burdigalinum* 1819 Lk. hist. VI, II, 18; Bast. Bord. 82, t. 6, f. 12 = **u**.

Cardium)

Cardium ambiguum (Dfr. *i.* Dict. . . . ?) Grat. cat. 62 = **u.**

γ Cardium hians Brocc. subap. II, 508, t. 13, f. 6; Stud. mol. = **v, w**

δ Cardium diluvianum Lk. hist. VI, 18 (*nucl. t.* Dsh. *i.* Lk. 4, VI 415) = **w.**

rostratum Kon. *v.* Conocardium rostratum.

rotundatum Duj. *v.* Cardium edule.

† **rugosum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 437 = **w.**

rusticum Lk. *v.* Cardium edule L.

scabrum Reuss *v.* Cardium semipapillatum.

† **Schedelianum** [-lanum] Partsch *i.* Jb. *1831*, 423 = **u.**

scobinatum (Lk.) Serr. *v.* Cardium papillosum Poli.

semialatum Andrz. *v.* Cardium edule (obliquum) = **u.**

semialatum Mü. Beitr. III, 59, t. 13, f. 1 = **c**

semicinctum Mü. Beitr. III, 60, t. 13, f. 7 = **c.**

semiglabrum Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 15 = $\mathbf{n^3}$.

semiglabrum Mü., Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 15 [*non* Phill.].

semigranosum Dsh. *v.* Cardium semigranulatum So. = **t.**

semigranulatum So. mc. II, 99, t. 144; Nyst Belg. 189 = **t.**

Cardium semigranulosum Dsh. tert. I, 174, t. 28, f. 6, 7.

„ *semigranosum* Dsh. *ibid. in explic. tab.* 28, p. 14.

„ *nitens* Gal. Brab... *excl. syn.* (*t.* Nyst), *non* So.

„ *Plumsteadianum* So. mc. I, 42 (*pars*), t. 14, f. 2 mea (*excl. reliq.*).

cfr. Cardium cyprium.

semigranulosum *v.* Cardium semigranulatum.

semipapillatum Reuss Krgeb. 197; Krform. II, 1, t. 40, f. 12 = **t**

Cardium scabrum Reuss „ „

† **semiplicatum** Mü., Braun Bair. 57 = **c.**

semipunctatum Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 14 = **n.**

semistriatum Dsh. tert. I, 174, t. 29, f. 9, 10 = **t.**

† **semistriatum** Mü., Braun Bair. 57 = **c.**

serratum (Lk. hist. VI, 11, Encycl. t. 299, f. 2 = **x**); Serr. tert 144 = **v.**

serrigerum Lk. *v.* Cardita acuticosta Dsh.

simulans Partsch *v.* Cardium latisulcatum Mü.

sphaeroideum Forb. *i.* Quartj. *1845*, 243, t. 2, f. 8 = **q.**

nucleus: ?*Cardium dissimile* So. *i.* Fitt. 356 (*excl. syn.*).

squamulosum Dsh. Crim. 48, t. 2, f. 14, 15 = **u.**

0 **strangulatum** Kon. carb. 88, t. H. f. 7.
= Conocardii *sp.*

† **striato-punctatum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 438 = **w.**

striatulum Brocc. subap. 507, t. 13, f. 5 = **w** (? Nyst Belg. 195 = **t**

striatulum So. *v.* Cardium concinnum Bu.

striatum Wulff. Helminthol. 66, t. 5 et 6, f. 6*yy* = **u.**
Cardium punctatum *affine.*

striatum 1817 Dfr. *v.* Cardium multicostatum Brocc. = **vv.**

† **striatum** Mü. *i.* Jb. *1830*, 235 = **c.**

? Cardium substriatum Mü. Bair. 101.

striatum (? Schloth. ? Brgn.) Gf. *i.* Dech. = Lima striata = **k.**

striatum So. Sil.? *v.* Cardium Murchisoni Mü. = **b.**

† **striatum** Mü.; 1840 Braun Bair. 57 = **n.**

† **striatum** Buckm. *i.* Brod. Ins. 48 = $\mathbf{n^2}$.

subalatum Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, VI, . . . t. 11, f. 8; Pusc Pol. 66 = **u.**

subarquatum Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 3 = **c.**

subcarinatum Dsh. Crim. 49, t. 2, f. 1, 2, 6 = **u.**

subdentatum Dsh. Crim. 57, t. 1, f. 16—18 = **u**.
Subdinnense d'O. crét. III, 38, t. 250, f. 1—3 = **f**[1].
subgranulatum Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 217, t. 143, f. 5; Mü. Beitr. III, 65, t. 13, f. 15 = **c**.
subhillanum Leym. *i.* Mgéol. *1840*, IV, 341, V, 5, t. 7, f. 2; d'O. crét. III, 19, t, 239, f. 7, 8 = **q**[1].
(Cardium striatulum So. *distinctum esse* Leym. *contra* Forbes *i.* Bull. géol. *1844*, I, 43 *contendit.*)
sublineatum Conr. *i.* Sill. Journ XLI, 344, 347, t. 2, f. 13 = **M**[2], **u**.
† **subpunctatum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 438 = **w**.
† **subpunctatum** Mü. *i.* Jb. *1835*, 447 = **t**.
subsimile Mü. Beitr. III, 62, t. 12, f. 5 = **c**.
substriatum Mü. *v.* Cardium striatum Mü. = **c**.
sulcatum Lk. *v.* Cardium oblongum Chemn., LGm.
: **sulcatinum** Lk. hist. VI, 1, 18 = ?
sulcatinum Dsh. Crim. 53, t. 2, f. 3—5 = **u**.
: **telluris** Lk. hist. VI, 1, 19; Grat. cat. 63 = **t**.
Hemicardii sp. Hön. *i.* Jb. *1831*, 164.
tenuistriatum 1837 Mü., Gf. *v.* Cardiola tenuistriata.
: **tenuistriatum** Ant. Konch. 11 = **t**.
tenuisulcatum 1836 Nyst Limb. 9, t. 1, f. 23; Belg. 191 = **t**.
(*cfr.* Cardium cingulatum Gf., *quod idem esse censet* Nyst.)
tenuisulcatum Mü. Beitr. III, 65, t. 13, f. 13 = **c**.
textum Br. It. 102 = **w**.
tetragonum Michn. *v.* Cardita tenuicosta d'O.
texturatum Mü. Beitr. III, 64, t. 12, f. 9 = **c**.
transversum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 30, f. 2 = **u**.
trapezoidalis Sandb. *v.* Pleurorhynchus trapezoidalis = **c**.
triangulum Mü , Gf. Petrf. II, 214, f. 142, f. 3 = **c**.
triforme So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 11, *c. explic.* = **S**[3], **u**?.
trigonum Mü. Gf. Petrf. II, 215, t. 142, f. 8 = **c**.
Cardita? trigona Mü. Bair. 100.
tripartitum Gf. *i.* Dech. 530; Petrf. II, 216, t. 142, f. 10 = **c**.
Cardita tripartita Mü. Bair. 100 (Hön. *i.* Jb. *1830*, 236).
triquetrum Wulff. *v.* Isocardia Carinthiaca = **o**.
triquetrum Cat., *an* Diceras? = **n**—**f**[1].
truncatum So. mc. VI, 102, t. 553, f. 3; Phill. Y. I, 159, t. 13, f. 14; Gf. Petrf. II, 218, t. 143, f. 10 = **m**.
Cardium pectinatum YaB. Yorksh. 226, t. 8, f. 5.
cfr. Cardium concinnum Bu. etc.
tuberculatum Lin., Lk. hist. VI, 1, 8; Ris. mér. IV, 335; Br. It. 104; Phil. Sic. I, 50, 53, II, 268 = **v w x z**.
tuberculiferum Roe. *v.* Cardium tubuliferum.
tubuliferum 1840 Gf. Petrf. II, 221, t. 144, f. 7 = **f**.
Cardium tuberculiferum Roe. Kr. 71 [*err. typogr.?*].
„ *alternatum* d'O. crét. III, 30, t. 246.
ubulosum Eichw. Lith. 209 = **u**.
cfr. Cardium Deshayesi.
umidum Klöd. Brandb. 213, t. 3, f. 11 = **n**?.
urgidum Brand. Hant. 38, t. 7, f. 96; So. mc. IV, 63, t. 346, f. 1; Gf. Petrf. II, 222, t. 145, f. 3 = **t** (Phil. tert. 11, 47 = **w**; Nyst Belg. 190 = **u**).
umbonare Lk. hist. VI, 1, 20 = **w**.
umbonatum So. *v.* Pectunculus umbonatus So.
umbonatum (So.) Gf. Petrf. II, 223, t. 145, f. 6 = **w** (*non* So.).
Uralicum Vern. *v.* Conocardium Uralicum Keys.
ventricosum d'O. crét. III, 41, t. 257, f. 1—3.

Cardium)
Verneuili Dsh. Crim. 55, t. 2, f. 9, 10, t. 6, f. 4, 5 = **u**.
verrucosum Dsh. tert. I, 173, t. 29, t. 7, 8 = **t**.
Cardium asperulum Brgn. trapp. 79, t. 5, f. 13; Br. lt. 403 (no Lk.) = **t**.
† **verrucosum** Andrz. *i. litt. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u**
Villmariense *v.* Vilmarense.
Villeneuvianum [-veanum] Mathn. cat. 158, t. 18, f. 7, 8 = **f**.
Vilmarense [*Villa-mariae, Villmariense*] AV. 375, t. 36, f. 9, 10 = *Conocardium armatum* G. Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 [*non* Phil *t.* Sandb. *i. litt.*].
† *Conocardium squamosum* G. Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397, 710.
Vindinense d'O. crét. II, 38, t. 249, f. 10=14 = **f**'.
Vindobonense Partsch *cfr.* Cardium apertum *et* Cardium obsoletu Eichw.
Voltzii [-zi] Leym. *i.* Mgéol, IV, 336, 341, V, 6, t. 7, f. 3; d'O. crét. I 21, t. 241 = **q**[1, 2].

CAROCOLLA Schum. 1817; Lk. 1822 (hist. VI, II, 94); ***antea recti*** Caracolus Mf. 1810 (Conch. II, 138) = Helicis *spp.* (*v.* Heli *Cfr. et* Chilotrema.
lapicidina Hehl = Carocolla lapicida Lk. = Helix lapicida L.
lapicidites Serr. *v.* Helix lapicidites Boubée = **t**.

CAROLIA Cantr. 1838 (*i.* Bull. Brux. V, 111): Pelecypod. Monom. *g foss.*; — Pag. 238.
placunoides Cantr. *l. c.* t. . ., f. 1—3 = **F**[3, ?]

CARPANTHOLITHES Gö. 1837 (Flor. foss.): Plant. ***foss. gen. certae sedis***; — Pag. 53.
Berendti Gö. Flor. foss. t. 2, f. 37; GöBernt. Bernst. t. 5, f. 17.

CARPINITES Gö. 1835: Plant. Capuliferar. *foss. gen.*; — Pag. 44.
dubius GöBnt. Bernst. t. 4, f. 29. **G.**

CARPINUS Lin.; Brgn. 1828 (Prodr. 143): Pl. Cupuliferar. *ge* — Pag. 44, 66.
♂ **betuloides** Ung. syn. 220.
Fauj *i.* Ann. Mus. II, 343, t. 57, f. 8; Croiz. *i.* Bull. géol. *1836*, VII
♂ **grandis** Ung. syn. 220 = **v**.
macroptera Brgn. Prodr. 143; *i.* Ann. *sc. nat.* XV, 48, t. 3, f. 6; H ninghaus Mombach. Süsswasserkalk. **G.**

CARPOCRINUS Müll. [1], Crinoid. *g. foss.*; — Pag. 177.
simplex Müll. *l. c.* 33.
Actinocrinites tesseraconta dactylus (Gf.) His. Leth. S 90, t. 25, f. 4 (*non* Gf.).

CARPOLITHES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 418): ***Semin. et fructi fossil. gen. incertae sedis***; — Pag. 34, 58.
‡ ***abietinus*** Schlth. *num* = Cupressus Ullmanni Br.?
acuminatus St. Fl. I, t. 7, f. 4.
acutiusculus Cord. Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 13—14.
alatus LH. Foss. Fl. I, 15, t. 87, III, t. 210 B.
amygdalaeformis Schlth. Petrf. I, 421; II, t. 21, f. 7.
annularis St. Fl. I, t. 7, f. 15.
apiculatus Gö. Foss. Fl. Schles. 221.
arecaeformis Schlth. Petrf. I, 420 = Cocites Faujasi Br.?

---

[1] Über den Bau von Pentacrinus caput Medusae (aus Verhandl. d. Berlin. A 1840) 33.

areolatus LH. Foss. Fl. III, t. 227 B.
avellanaeformis Schloth. Petref. I, 421, II, t. 21, f. 6ab.
bactriformis Parks. Rem. t. 6, f. 6.
biscuspidatus St. Fl. I, t. 7, f. 8.
bivalvis Gö. Schles. F. Fl. 221.
Brongniarti Du. Weald. 22, t. 2. f. 6a.
Bucklandi LH. Foss. Fl. II, t. 189, f. 3—5.
cardiocarpoides Gö. *i.* Schles. Ges. *1845*, t. 2, f. 7a.
cerasiformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 10, f. 9.
clavatus St. Fl. I, t. 7, f. 14ab.
coccciformis Sch. Petrfk. II, 21.
compositus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 21—23.
compressus St. Fl. I, t. 7, f. 4ab.
conicus LH. Foss. Fl. II, t. 189, f. 1, 2, 4.
contractus St. Fl. I, t. 7, f. 7.
convexus St. Fl. I, t. 7, f. 18.
copulatus St. Fl. I, t. 8, f. 26.
corculum St. Fl. I, t. 7, f. 6.
cordatus Gö. Schles. Foss. Fl. 221.
cordatus Du. Weald. 22, t 2, f. 7 *sup. et infer.*
costatus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, 25, t. 2, f. 11, 12.
cycadinus Corda *i.* Böhm. Mus. t. 2, f. 11—12 [?].
dactylus Parkins. Org. Rem. I, t. 6, f. 9.
diospyriformis St. Fl. III, t. 37.
disciformis St. Fl. I, 4, t. 7, f. 13.
discoides St. Fl. I, t. 8, f. 27.
discus Corda Böhm. Mus. *1841*, 20, t. 2, f. 2.
ellipticus St. Fl. I, t. 7, f. 1.
emarginatus Gö F. Fl. Schles. 221.
euphorbioides Gö. *i.* Leop. XIX, II, 157, *t.* 54, f. 19.
euterpeformis Parks. Org. Rem. t. 6, f. 10—12.
excavatus St. Fl. I, t. 7, f. 21.
ficiformis Schloth. Petrfk. I, 420, II, t. 21, f. 2.
folliculus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 10.
frumentarius Schloth. *v.* Caulerpites frumentarius St.
granularis St. Fl. I, t. 3, f. 22.
gregarius Br. *v.* Folliculites Kaltennordheimiensis Zenk.
helicteroides Morris. *i.* Geol. Transact. *b*, V, t. 38, f. 12.
hemlocinus Schl. *v.* Cupressites Ullmanni Br.
hispidus Schloth. Petrf. I, 420.
Huttoni Du. Weald. 22, t. 2, f. 8.
implicatus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 22, 23.
incertus St. Fl. I, t. 7. f. 17.
juglandiformis Schloth. *v.* Juglandites elegans Gö.
lagenarius St. Fl. I, t. 7, f. 16.
lenticularis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 14.
lenticularis Schloth. Petrfk. II, t. 21, f. 12.
lentiformis Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 7—9.
lignitarum Br. Cat. 29, [?].
Lindleyanus Du. Weald. 22, t. 2, f. 7 *mediae.*
macropterus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 15—19.
marginatus Art. Anted. Phyt. t. 22.
membranaceus Gö. Schles. F. Fl. 221.
macrothelus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 26.
malvaeformis Schloth. Petrfk. I, 421.
Mantelli Stock. Web.; Brgn. *v.* Palmacites coryphaeformis St.

Carpolithes)
marginatus Art. Anted. Phyt. t. 22.
maximus St. . . . .
Mentzelianus Gö. F. Fl. Schles. 221.
microspermus Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 27.
minimus St. Fl. I, t. 7, f. 3.
minutulus St. *v.* Folliculites Kaltennordheimensis Zenk.
morchellaeformis St. Fl. I, t. 7, f. 3.
multistriatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 39, f. 1—2.
naviculoris Park. Org. Rem. t. 6, f. 8.
obscurus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58 (*fig. ultima dextra*).
operculatus Gö. F. Fl. Schles. 221.
orobiformis Schl. *v.* Caulerpites pectinatus St.
ovatus Gö. *mss.*
ovoideus Corda *v.* Carpolithes sulcatus LH.
ovulum Brgn. *i.* Cuv. Brgn. Paris, t. 11, f. 6.
oblongus Gö. 158, t. 54, f. 20; *i.* Leop. XIX, II.
phoenicoides Park. Org. rem. t. 6, f. 4.
Phyllanthus Keferst. *v.* Juglandites Schweiggeri Gö.
petiolatus Gö. F. Fl. Schles. 221.
pinarius Schloth. Petrefk. I, 418.
pistaciaeformis Schloth. Petref. I, 421.
pisiformis Schloth. Petrfk. I, 421.
pistacinus St. Fl. IV, t. 53, f. 3.
placenta Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, 104, t. . . f. 1.
pomarius Schloth. Petrfk. II, t. 21, f. 11.
pruniformis Schloth. Petrfk. II, t. 21, f. 4.
punctatissimus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 16—17.
putaminifer Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 2.
pyriformis Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 6.
regularis St. Fl. I, t. 7, f. 2.
reticulatus St. *v.* Palmacites astrocaryiformis St.
retusus St. Fl. I, t. 7, f. 10—11.
ribiculum Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 21.
rostratus Schloth. *v.* Juglandites rostratus Gö.
secalis Schl. Petref. I, 422.
semen-amygdalae Guth. Gaea Sax. 93.
semen-mali Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, *fig. sinistr.*
sepelitus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 47, f. 6a, 6a[1].
sertum Du. Weald. 22, t. 7, f. 3.
Smithiae [-thae?] Mant. *i.* Geol. Proceed. *1843*, . . .
Sternbergi Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 1, f. 3.
strychinus St. Fl. IV, t. 53, f. 4ab.
subcordatus St. Fl. IV, t. 53, f. 6.
sulcatus LH. Foss. Flor. III, 179, t. 220.
Carpolithes sulcatus Presl var. *β* ovata.
„ *ovoideus* Corda *i.* Böhm. Mus. *1841*, t. 2, f. 24, 25
sulcatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 10, f. 8.
sulcifer Presl St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 15.
tessellatus St. Fl. I, t. 7, f. 20.
thalictroides Brgn. *i.* Mém. Mus. VIII, 319, t. 14, f. 5—7; Prod. 2
α Websteri Brgn.
β Parisiensis Brgn.
trilocularis *Anonym.* *1837* *i.* Sill. Journ. XXXI, . . .
truncatus St. Fl. I, t. 7, f. 19 ab.
umbilicatus St. Fl. I, t. 7, f. 12.
umbonatus St. Fl. I, t. 9, f. 2.

venosus Park. Org. Rem. t. 6, f. 3.
venosus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 208, t. 58, f. 18—20.
Zamioides Morris *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 38, f. 1.
† **Zamitis** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
† **Zamitis dubius** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
Zinkeisenii [-ni] Gutb. *i.* Gaea Sax. 141; Mitthl. a. d. Osterlande *1842*, 93, t. 2, f. 10—11. **G.**

CARYCHIUM Müll. 1774 (Verm. II, 125): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 494.
antiquum Al. Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 149 = **u.**
minimum Müll. verm. II, 125; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, XII, 477; Genth *i.* Jb. *1842*, 429 = **x y z.**
Auricula minima Drpd. moll. t. 3, f. 18, 19 = **z.**
Carychium vulgare Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145, 149.
minutissimum Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u.**
vulgare Al. Braun v. Carychium minimum = **x z.**

CARYOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Say 1820 (*i.* Journ. acad. Philad.), Aust. *etc.*, v. Caryocrinus.

CARYOCRINUS Ag., 1834 (*i.* Neuch. I) Morrs. etc. = Caryocrinites Say 1820; — Pag. 180.
loricatus Say *i.* Philad. Journ. XIV > Zool. Journ. II, 311.
ornatus Say *i.* Philad. Journ. XIV > Zool. Journ. II, 311, t. 9, f. 1; — v. Buch in Berlin. Monatsber. *1844*, 121; Hall rept. 111, t. 41, f. 1, 2 > Sill. Journ. XLVIII, 314, f. 1, 2.

CARYOCYSTITES v. Buch (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 128): Crinoideor. Ebrachiat. *g. foss.*; — Pag. 181.
granatum v. Buch *l. c.*
Echinus novus His. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1802*, 189, t. 7. f. b.
Echinosphaerites gr. Wahlenb. *i.* Act. Upsal. VIII, 53; Schloth. *i.* Isis *1826*, 311, t. 1, f. 1.
Sphaeronites gr. His. Anteck. IV, 196, t. 5, f. 1, VI, 195, t. 8, f. 1; Ag. *i.* Neuch. I, 198.
Sphaeronites testudinarius His. Suec. 92, t. 25, f 9a.
Echinoencrinus granatum Volb. *i.* Bullet. Petersb. X, ... t. 1, f. 6, 10.
testudinarius v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 129.
Sphaeronites testudinarius His. Suec. 92, t. 25, f. 9d.

CARYOPHYLLIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1801 (syst.) *et, generib. disjunctis*, Bl. (*non* Eb.); — Pag. 163.
amica Micht. Zooph. 85.
affinis Blv. *i.* Dict. LX, 311; Gf. *i.* Dech. 518.
Madrepora affinis Mart. Derb. t. 31.
Lithodendron affinis Kefst. Natg. II, 785.
affixa Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, t. 15, f. 1, 2.
Altavillensis Dfr. *i.* Dict. VII, 192; Blv. act. 346.
Lithodendron Altavillensis Kefst. Natg. II, 785.
anceps Kefst. v. Fenestella anceps.
annularis Flem. Brit. an. 509.
Park. rem. I, 67, t. 5, f. 5.
anthophyllum Lk. v. Cladocora anthophyllum.
articulata Brgn. v. Cyathophyllum articulatum.
caespitosa Blv. v. Cladocora antiqua.
caespitosa Lk. „ „ caespitosa Eb.
caespitosa Steing. v. Cyathophyllum caespitosum.
caespitosa Micht. v. Cladocora flexuosa Eb.

Caryophyllia)

Calvimontii [?Caumonti] Lx. *i* Encycl. méth. 168; Michn. icon. 116, t. 27, f. 1.

Caryophyllia truncata Dfr. *i.* Dict. VII, 193.

Turbinolia Calvimontii Micht. Zooph. 73.

Anthophyllum obconicum Mü., Gf. Petrf. I, 107, t. 36, f. 14.

Turbinolia obconica Blv. Edw. *i.* Lk. *b*, II, 347.

calycularis Brgn. *v.* Madrepora.

capulus (Allioni) Risso mér. V, 354.

cariosa Blv. *v.* Oculina cariosa.

Caumonti *v.* Calvimontii.

Cenomana [? Cenomanensis] Michn. icon. 198, t. 50, f. 8.

centralis Mart. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 204 *v.* Turbinolia centralis.

clavigera Br. cat. *v.* Cladocora anthophyllum.

clavus Scacchi *v.* Cyathina clavus.

clavus Michn. icon. 87, t. 17, f. 6.

contorta Gein. *v.* Lobophyllia contorta.

conulus Phill. *v.* Turbinolia conulus.

convexa Phill. Y. I, 155, t. 11, f. 1.

cornucopiae Br. *v.* Cyathina cornucopiae.

cornicula Lesu. *i.* Mém. mus. VI, 296; Blv. act. 343.

cornigera Lk. *v.* Cladocora cornigera.

cornuta Michn. icon. 87, t. 17, f. 5.

† **costellatus** (Mant.) Kefst. Natg. II, 768 = **s**.

cuneata Sassi *v.* Turbinolia cuneata.

cyathus (Lk., Lmx., Michn.) *v.* Cyathina cyathus *et* C. clavus.

cylindrica Phill. *v.* Lobophyllia cylindrica.

Deshayesiaca Gein. *v.* Lobophyllia Deshayesiaca.

dianthus Blv. *v.* Cladocora dianthus.

dichotoma Blv. *v.* „ dichotoma.

dilatata Michn. icon. 86, t. 17, f. 4.

dubia Blv. *v.* Cyathophyllum hexagonum.

duodecimcostata *v.* Turbinolia duodecimcostata.

duplicata Flem. Brit. an. 509; Kon. carb. 19, t. D, f. 3, t. G, f. 10.

Erismatholithus Madreporites d. Mart. Derb. 20, t. 30, f. 1–3.

Cladocora d. Gein. Verstein. 570.

elongata Dfr. *i.* Dict. VII, 192 (Guett. Mém. III, 467, t. 26, f. 6; Michn. icon. 87, t. 17, f. 7.

Lithodendron elongatum Kefst. Natg. II, 785.

explanata His. *v* Cyathophyllum Hisingeri.

extinctorium Michn. zooph. 9, t. 2, f. 3.

fasciculata (Lk.) Morren *i.* Ann. Gron. *1828*, 48 > *i.* Jb. *1833*, 365; Riss. mér. V, 353 (*non* Flem.).

Fauj. Mastr. t. 42.

? **fasciculata** (Park. rem. II, t. 6, f. 8); Woodw. syn. 6.

fasciculata Flem. Kon. *v.* Lithodendron fasciculatum Phill.

Faxöensis Beck., Lyell *i.* Geol. trans. *1837*, *b*, V, 249 *cum icone.*

flabellum Blv. *i.* Dict. LX, 312 (Guett. mém. III, t. 38, f. 1–3).

flexuosa (Lk.) Steing. *i.* Mgéol. I, 342; Lonsd. *i.* Sil. 689, t. 16, f. 7.

flexuosa Lmx., Michn. *v.* Cladocora flexuosa Eb. (*non* Lonsd.).

gibbosa (Gf.) *v.* Stephanocora gibbosa.

gigantea Lesu. *i.* Mém. mus. VI, 296; Blv. Act. 343.

globosa Michn. zooph. 17, t. 4, f. 4.

gracilis Blv. *v.* Cladocora gracilis *et* Chrysaora gracilis.

? **hyppurites** [hippurites] Schlth. Verz. 18 (*nom*) = **c**?.

Italica Michn. icon. 46, t. 9, f. 15.

juncea Flem. Brit. An. 509; Ure Ruthergl. 337, t. 19, f. 12.

Lithodendron junceum Kefst. Natg. II, 786.
laevis Blv. *i.* Dict. LX, 312.
Gestt. mém. III, 486, pl. 35, f. 2.
lineata Conr. *v.* Anthophyllum lineatum.
macandrinoides Gein. *v.* Lobophyllia macandrinoides.
Moreausiaca („Moreau") Michn. icon. 85, t. 17, f. 1.
multistellata Nyst *v.* Lithodendron multicostatum.
musicalis Lk. *v.* Sarcinula musicalis.
Parisiensis Gein. *v.* Lobophyllia Parisiensis.
Pedemontana Michn. icon. 47, t. 9, f. 16.
Turbinolia cyathus Michn. 7ooph. 72. t. 3, f. 3.
Cyathinae *sp.*?
pileus Sassi *v.* Turbinolia duodecimcostata.
plicata Blv. *v.* Anthophyllum plicatum.
pseudo-turbinolia Michn. icon. 48, t. 9, f. 18.
Cyathinae *sp.*?
pulmonea Leso. *i.* Mém. mus. VI, 297.
pustularia (Allioni) Risso mérid. V, 334 (Allan t. 38, f. 2).
ramea Lk. *v.* Cladocora ramea.
ramosa Lk. *v.* „ „
reptans Michn. *v.* Cladocora caespitosa Gf.
Requienii Gein. *v.* Lobophylla Requieni.
retorta Michn. icon. 223, t. 54, f. 4.
rugulosa Risso mérid. V, 354 (*an* C. caespitosa ?).
sexdecimale Kon. *v.* Cladocora sexdecimale.
stellaris Brgn. *v.* Cyathophyllum stellare.
striata Defr. *i.* Dict. VII, 192 (*non* Blv.) = Cladocora flexuosa, *an* Cl. caespitosa? *an* Cl. anthophyllum?
Lithodendron striatum Kefst. Natg. II, 786.
striata Blv. *i.* Dict. LX, 312 (*non* Defr.).
Calamite Guett. III, t. 34, f. 1.
striatulata Michn. icon. 198, t. 50, f. 9.
an Montlivaltiae sp.?
subcylindrica Michn. icon. 86, t. 17, f. 2.
subdichotoma Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 519, c. fig.
truncata Lx. *v.* Anthophyllum truncatum.
truncata His. *v.* Cyathophyllum dianthus Gf.
truncata Defr. *v.* Caryophylla Calvimontii.
truncata Micht. *v.* Anthophyllum detritum.
truncata Michn. icon. 151, t. 43, f. 9.
Anthophyllum truncatum Gf. Petrf. I, 46, t. 13, f. 9.
Monomyces sp. Eb. *i.* Berlin. Abhandl. *1832*, 302.
turbinata Brgn. *v.* Cyathophyllum ceratites *et* Turbinolia cyathoides.
vasiformis Michn. icon. 88, t. 19, f. 5.

CARYOPHYLLITES Knorr *v.* Eugeniacrinus.
CARYOPHYLLUS (lapideus) Scheuchz. *v.* Eugeniacrinus.

CASSIA Lin., Plant. Leguminosar. *gen.*; — Pag. 71.
fistula? Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 9. **G.**

CASSIDA Lin. 1735 (syst. *a*): Coleopter. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
Hermione Heer Ön. t. 7, f. 6 = **v.**
‡ **Megapenthes** Heer Ön. . . . = **v.**
‡ *sp.* C. viridi *simil.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295; Serr. tert. 225 = **uz**?.
‡ *sp.* C. equestri *sim.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u.**
‡ *sp.* C. meridionali *aff.* Serr. tert. 225 = **u.**

(**CASSIDARIA**) Lk. 1811 (Cours Zool.), 1822 (hist. VII, 214) = Morio
, Mf. 1810 = Casida (Cassida) Humphr. 1797, *non* Lin.; — Pag. 469.
ambigua Nyst *v.* Morio striatus Br. = **t, u.**
† **bicarinata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **s.**
bicatenata Wood *i.* Ann. nath. IX, 538; Nyst Belg. 565, t. 15, f. 5 = **u.**
Cassis bicatenata So. mc. II, 117, t. 151; Nyst Anv. 32.
cancellata Lk. *v.* Cassis cancellata Lk. = **t.**
cancellata Bu. Petrif. I, 9, t. 5, f. 1, 4; Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
carinata Lk. *v.* Morio carinatus Br. = **t.**
cithara Bast. *v.* Oniscia cithara So. = **tu.**
coronata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 209; tert. II, 635, t. 85, f. 11—13 = **th.**
crumena Grat. *v.* Cassis crumena L. = **uz.**
depressa Bu. Petr. I, 9, t. 5, f. 5—7; Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
cfr. Cassidaria Nysti Kickx.
diadema Riss. *v.* Cassis diadema Der. = u^2z.
echinophora Lk. *v.* Morio echinophorus Mf. = **u — z.**
flammea Grat. *v.* Cassis flammea L. = **uz.**
funiculata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 208 = **t.**
Cassidaria funiculosa Dsh. tert. II, 636, t. 85, f. 6, 7 = **t.**
funiculosa Dsh. *v.* Cassidaria funiculata Dsh. = **t.**
harpaeformis Grat. tabl. 473; Atl. I, t. 34, f. 8 = u^1.
[*non* Cassis harpaeformis Lk.]
nodosa Nyst *v.* Morio carinatus Br. = **t.**
Nystii [-ti] Kickx *mss.*; Nyst Anv. 32, t. 5, f. 39; Belg. 564, t. 15, f. 5 = **t.**
cfr. Cassidaria depressa Bu.
oniscus Grat. *v.* Oniscia verrucosa Bon. = **u, z.**
orbiculata Riss. *v.* Dolium orbiculatum Br. = **w.**
Rondeleti Grat. *v.* Cassis Rondeleti Bast. = **u v w.**
‡ **Scilla** [-lai] Riss. mér. IV, 185 = **w.**
an = Buccinum saburon var. c.?
striata Hön. *v.* Morio striatus Br. = **tu.**
striatula Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, 5, III, 143, t. 4, f. 28 = **u.**
† **subcarinata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **s.**
textiliosa Dsh. tert. II, 635, t. 85, f. 14—16 = **t.**
tuberculata Riss. *v.* Cassis variabilis Belld. Micht. = **u w.**
Tyrrhena Lk. *v.* Morio Tyrrhenus Br. = **uz.**
sp. Br. *v.* Buccinum cassidaria Br. = **u.**

CASSIDEA Brug. 1789 (Encycl. I) = Cassis *et* Cassidaria Lk.
carinata Brug. *v.* Morio carinatus Br. = **tu.**

CASSIDIT = Cassidis *sp. fossilis.*
Walch *i.* Knorr Verstein. II, 1, 117, t. C1, f. 4, *v.* Cassis suburon = **w.**

CASSIDITES Krüg. = *spp.* Cassidis *foss.*
avellana Krüg. *v.* Buccinum mutabile L. = **uz.**
cornutus Krüg. Urw. II, 419 (Buccinum c.) = *sp. nimis indefinita.*

CASSIDULUS, Echinid. *viv. et foss. g.* (Lk.), *1816* (hist. III), Ag. cat. 17; — Pag. 199.
aequoreus Mort. synops. 76, t. 3, f. 14.
Belgicus Lk. *v.* Cassidulus lapis-cancri.
complanatus Lk. *v.* C. patellaris.
dubius Blv. *v.* Cassidulus patellaris.
faba Defr. *v.* Dict. VII, 227; Ag. cat. 4, ectyp. M42.
fibularioides DesM. ech. 245.

Hagesianus DesM. ech. 246 *v.* Scutellina supera.
lapis-cancri Lk. hist. III, 35; Ag. *i.* Neuch. I, 186; Morrs. cat. 49 (*non* Encycl.).
Faij. Mastr. 171, t. 30, f. 1.
Echinites l. Leske *i.* Klein ech. 256, t. 49, f. 10—11; Park. rem. III, 36, t. 3, f. 7.
Echinus l. L.Gm. 3201.
Cassidulus Belgicus Lk. syst. 349; Dfr. *i.* Dict. VII, 226.
Echinites stellatus Schloth. Petrfk. I, 320.
Nucleolites l. Gf. Petrf. I, 143, t. 43, f. 12.
lapis-cancri Encycl. *v.* Cassidulus patellaris.
lenticulatus Dfr. *i.* Dict. VII, 227; DesM. ech. 245.
nummulinus DesM. ech. 245; Grat. cat. 72.
patellaris Ag. *i.* Neuch. I, 186; DesM. ech. 244.
Echinites patellaris Leske *i.* Klein ech. 256, t. 53, f. 5—7.
Echinus patellaris L.Gm. 3201.
Nucleolites patellaris Gf. Petrf. I, 139, t. 43, f. 5.
Cassidulus complanatus Lk. hist. III, 35; Ag. *i.* Neuch. I, 186.
C. lapis-cancri Encycl. méth. t. 143, f. 3, 4 (*non* Lk.).
C. dubius [Dfr. *i.* Dict. VII, 226?] Blv. *i.* Dict. LX, 192.
C. unguis Dfr. *i.* Dict. VII, 226.
piriformis Park. introd. 125 (*sp. obscura*).
placentula Mer. *v.* Scutellina placentula.
porpita DesM. ech. 246; Grat. cat. 72.
Scutella porpita DesM. *i.* Encycl. méth. t. 152, f. 3, 4 *explic.*; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
scutella Lk. *v.* Pygorhynchus scutella.
scutellatus Lk. syst. 349 forte = C. scutella Lk. hist.?
testudinarius Brgn. *v.* Nucleolites testudinarius.
testudinarius Mü. *v.* Clypeus testudinarius.
unguis Dfr. *v.* Cassidulus patellaris.
Veronensis Dfr. *v.* Pygorhynchus scutella.

CASSIS Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Cassidea *pars* Brug. 1791 (Encycl. I); — Pag. 468.

† **abbreviata** Hön. *i* Jb. *1831*, 146 = **w**.
Adami Eichw. *v.* Cassis saburon Lk. = **u**.
Aeneae Brgn. *v.* Morio Aeneae Br. = **tu**.
† **affinis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
areola Lk. hist. VII, 222 (Encycl. t. 407, f. 3 = **z**; Grat. cat. 42; Atl. I, t. 46, f. 9 = **uz**.
avellana Brgn. *v.* Avellana cassis d'O. = $\mathbf{f^1}$.
bicatenata So. *v.* Cassidaria bicatenata Wood = **u**.
† **bisulcata** Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. stat. 9; cat. 42 = **uw**; $\mathbf{F^3z}$.
brevicostatus [-ta] Conr. *i.* Mort. app. 5 = $\mathbf{M^2t}$.
† **caelata** Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = $\mathbf{M^2u}$.
calantica Dsh. tert. II, 640, t. 85, f. 17, 19 = **ti**.
canaliculata Ris. mér. IV, 181 = **w**.
cancellata Lk. *i.* Ann. mus. II, 169; Dsh. tert. II, 639, t. 86, t. 1, 2 = **t**.
Cassidaria cancellata Lk. hist. VII, 217.
carinata Lk. *v.* Morio carinatus Br. = **tu**.
cithara Br. *v.* Oniscia cithara So. = $\mathbf{tu^2}$.
cornuta Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **u**.
crumena Lk. hist. VII, 222 (Encycl. t. 406, f. 2) = **uwz**.
Cassidaria crumena Grat. stat. 9; Atl. I, t. 34, f. 2, 3; Dsh. *i.* Lyell app. 34.
cypraeiformis Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 229. t. 1, f. 20; Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 42 = **uw**.

Cassis)
Cassis plicata *et* C. testiculus *affines*.
† **decussata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w**.
Deucalionis Eichw. *v.* Cassis saburon Lk. = **u**.
diadema Dfr. *i.* Dict. VII, 210; Grat. Atl. I, t. 34, f. 10, 11 *et* (*var.*) t. 46, f. 4 = **u²z**.
? Cassidaria diadema Riss. mér. IV, 184.
[*non* Buccinum diadema Brocc.]
diluvii Serr. *v.* Cassis saburon Lk. = **v**.
elegans Grat. tabl. 480; Atl. I, t. 34, f. 1 = **t. z?**.
Cassis flammea (Lk) Grat. cat. 42. tabl. 480.
Cassidaria flammea Grat. stat. 9.
o **Eparcyensis** d'A. *i.* Mgéol. V, 385, t. 31, f. 10 = **n**.
= Actaeonidum *genus*.
fasciata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 309, t. 1, f. 29 = **w**.
Cassis cypraeiformis *affinis*.
flammea (Lk.) Grat. *v.* Cassis elegans Grat. = **t. z?**.
flammea Lk. hist. VII, 220 (Encycl. t. 406, f. 3); Belld.Micht. *1841*, *i.* Mem. Tor. *b*, III, 144, t. 4, f. 1, t. 5, f. 1 = **u (S³z)**.
Buccinum flammeum Gm. 3473.
† **Germari** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
‡ **gibba** Riss. mér. IV, 181 = **w**.
granulosa Lk. hist. VII, 227 (Chemn. Conch. II, t. 32, f. 344, 345, t. 34, f. 350, 352) = **z**; Grat. Atl. I, t. 34, f. 20 = **u²z**.
Cassidea granulosa Brug. Dict. no. 5.
harpaeformis Lk. *i.* Ann. mus. II, 169; Dsh. tert. II, 638, t. 86, f. 3–6 = **t**.
Hodgii [-gei] Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 10 = **M²u**.
incrassata Grat. tabl. 486; Atl. I, t. 34, f. 14 = **u¹**.
Cassis saburon *affinis*.
inflata Serr. Cassis saburon Lk. = **v**.
intermedia Br. *v.* Cassis variabilis Belld.Micht. = **t u w**.
intermedia Grat. Atl. I, t. 46, f. 7 = **u**.
laevigata Dfr. *v.* Cassis saburon Lk. = **uwz**.
mammillaris Grat. tabl. 479; Atl. I, t. 34, f. 4, 19, t. 47, f. 2 = **u¹**.
marginata Bors. *v.* Ranella marginata So., Brgn. = **uw**.
marginata Serr. *v.* Cassis plicata Dfr. = **vw**.
† **nodulifera** Partsch *i.* Jb. *1837*, 417 = **u**.
nuperus [-ra] Conr. *i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
Buccinum Sowerbyi Lea contrib. 164, t. 5, f. 169.
† **obliquata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w**.
† **orbiculata** „ „ „ „ „ = **u** (*Mogunt*).
† **pennata** [? Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w**.
plicata Dfr. *i.* Dict. VII, 210 = **vw, z?**.
Buccinum plicatum (L.) Brocc. subap. 328.
Cassis marginata Serr. tert. 119, t. 2, f. 13, 14.
† **pygmaea** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t**.
quadricincta Bon. *v.* Cassis variabilis Belld. = **uw**.
reticulata Belld.Micht. *v.* Cassis saburon Lk. = **uwz**.
Rondeleti Bast. Bord. 51, t. 3, f. 22, t. 4, f. 13; Serr. tert. 119; Phil. tert. 27, 61; Grat. Atl. I, t. 34, f. 12 = **uvw**.
Cassidaria Rondeleti Grat. cat. 41.
Cassis variabilis Belld. *affinis*.
rotundata Dfr. *v.* Cassis variabilis Belld.Micht. = **uw**.
rufa Lk. hist. VII, 224 (Gualt. *test.* t. 40, f. F) = **z**; Grat. stat. 9; ? Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 144 = **uz**.
saburon Lk. hist, VII, 227 (Adans. Sénég. t. 7, f. 8); Dsh. *i.* Lyell app. 34, 56, 59; *i.* Mor. 193; Phil. Sic. II, 187 = **uwz**.

Cassis texta Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 532; Leth. 1092, t. 41, f. 1; Phil. Sic. I, 217, 218.
a ***Cassidit*** Walch *i.* Knorr II, I, 117, *t.* C1, f. 4.
Buccinum areola (L.) Brocc. subap. 329 [*non* Lin.].
Casssis laevigata Dfr. *i.* Dict. VII, 210; Grat. Atl. I, t. 34, f. 17. t. 46, f. 5.
Cassis diluvii Serr. tert. 120, 270, t. 2, f. 17, 18 = **v**.
„ ***Deucalionis*** Eichw. Lith. 222 = **u**.
β ***Cassis laevigata var.*** Dfr. *l. c.*
„ ***inflatus*** Serr. tert. 120, t. 2, f. 19, 20 = **v**.
γ ***Buccinum saburon*** Brocc. subap. 329 = **w**.
Scilla vana specul. t. 16, f. 2 = **w**.
δ (***var. an distincta sp.?***).
Cassis saburon (L.) Bast. Bord. 51; Grat. Atl. I, t. 34, f. 16 = **u**.
„ ***striata*** Dfr. *i.* Dict. VII, 209; ? Serr. tert. 120, t. 2, f. 15. 16 [*non* So.] = **u w**.
Cassis Adami Eichw. Lith. 222 = **u**.
? „ ***striatella*** Grat. Atl. I, t. 34, f. 15 = **u**.
„ ***reticulata*** Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 145 = **u**.
Saussurea Riss. mér. IV, 182, f. 83 = **w**.
sculpta So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 21, *c. expl.* = $\mathbf{S^3}$ **u**.
striata So. *v.* Morio striatus Br. = **t u**.
striata Dfr. *v.* Cassis saburon *var. δ* = **u v**.
striatella Grat. *v.* Cassis saburon *var. δ.* = **u**.
‡ **striolata** Riss. mér. IV, 183 = **w**.
‡ **sulcata** „ „ „ 181 = **w**.
sulcosa Lk. *v.* Cassis undulata Phil. = **w z**.
Taitii [-ti] Conr. . . . . *i.* Mort. app. 5 = $\mathbf{M^2 t}$.
texta Br. *v.* Cassis saburon Lk. = **u — z**.
Thesei Brgn. *v.* Morio Thesei Br. = **t u**.
undulata Phil. Sic. II, 187, 271 = **w x z**.
Buccinum undulatum Gm. 3475.
Cassis sulcosa Lk. hist. VII, 227; Phil. Sic. I, 217, 218.
variabilis Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 146, t. 4, f. 1 — 3 = **t u w**.
a — γ varr. 1 — 3seriatae Belld.Micht. *l. c.* t. 4, f. 2, 3 = **u w**.
δ var. 4seriata.
Cassis rotundata Dfr. *i.* Dict. VII, 211.
Cassis, ***Buccinum intermedium*** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 226.
Cassis quadricincta Bon. *i.* Mus. Taur.
ε var. 5seriata = **t w**.
Buccinum intermedium Brocc. subap. 327.
Cassis no. 2 Bors. *l. c.* 226.
? Cassidaria tuberculata Risso mér. IV, 186.
ζ var. 6seriata Belld.Micht. f. 1.

CASTANEA Gärt.: Plantar. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 45.
fossilis Kefst. Naturg. II, 827. **G.**

CASTOR Lin., Mamm. *gen.*; — Pag. 715.
antiquus Mü. = Castor Europaeus Ow.
Europaeus Ow. Brit. Mam. 190, t. 74, 75.
Castor fossilis Gf. *i.* Leop. XI, II, 488, t. 57, f. 4.
Trogontherium Werneri Fisch. *i.* Mém. Mosc. II, 250.
Castor Werneri Cuv. oss. V, I, 55, t. 3, f. 1, 2, 4, 5.
„ ***spelaeus*** Mü. *i.* Jahrb. ***1833***, 326.
„ ***priscus*** Schmerl. oss. II, 111, t. 21, f. 22 — 25.

Castor)
Castor antiquus Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 87.
„ *fiber.*
fiber = Castor Europaeus Ow.
fossilis Gf. = Castor Europaeus Ow.
Jägeri Kaup = Chalicomys Jägeri Kaup.
priscus Scrmehl. = Castor Europaeus Ow.
spalaeus Mü. = „ „ „
Trogontherium Cuv. = Trogontherium Cuvieri Fisch.
Werneri Cuv. = Castor Europaeus Ow.
(*subgenus*) Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

CASUARINITES Schltn. 1820 (Petrf. I, 392): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*
‡ **capillaris** Schloth. Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites].
equisetiformis Schloth. = Asterophyllites equisetiformis Brgn.
‡ **rotundifolius** „ Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites].
stellatus Schltn. = Annularia longifolia Brgn.
‡ **truncatus** Schloth. Petrf. I, 393 [= ? Asterophyllites]. **G.**

CATANTOSTOMA Sandb. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 392): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 406.
clathratum Sandb. *i.* Jb. *1842*, 392, t. 8, f. 7; *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 123, t. 1, f. 4 = **c.**

CATENARIA St. 1825 (Fl. VI, 25): Plant. Sigillariar. *foss. gen.* = Sigillariae *spp.*
decora St. *v.* Sigillaria decora Gö. (S. elegans *proxima*). **G.**

CATENARIA, Bryozoor. *g. viv.? et foss.* [Sav. Egypt.] Wood 1844 (*i.* Ann. nath. XIII, 49); — Pag. 130.
dentata Wood *i.* Ann. nath. XIII, 19.

CATENIPORA, Polypor. *g. foss.* Lk. 1816 (Hist. II, 206) *v.* Halysites.
agglomerata Hall rept. . . . . .
approximata Eichw. *v.* Halysites labyrinthicus.
axillaris Lk. *v.* Aulopora serpens.
communicans Eichw. *v.* Halysites labyrinthicus.
dissimilis „ „ „ dissimilis.
distans „ „ „ labyrinthicus.
escharoides Lk. „ „ catenulatus.
exilis Eichw. „ „ catenulatus.
fasciculatis His. *v.* Syringopora fascicularis.
labyrinthica Gf. *v.* Halysites labyrinthicus.
Orbignyana Klpst. ost. 288, t. 19, f. 20 (*gen. distinct.*).
Parryi König *v.* Halysites Parryi.
pulchella Michel. *v.* Halysites catenulatus.
reticulata Eichw. „ „ labyrinthica.
serpula His. *v.* Syringopora serpula.
spongiosa Klpst. ost. 287, t. 19, f. 19 (*gen. distinct.*).
strues His. *v.* Syringopora catenata.
tubulosa Lx. *v.* Halysites labyrinthicus.

CATHARTES Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 700.
sp. . . . Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Août 17. **M.**

CATILLUS Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II, 601): Pelecypod. Monomyor. *g. foss.* < Inoceramus Park.; — Pag. 261.
Brongniarti Nilss. *v.* Inoceramus Brongniarti.
Cuvieri Brgn. *v.* Inoceramus Cuvieri.
‡ **Humboldti** Eichw. Lith. 212 = **f.**

Lamarckii Brgn. *v.* Inoceramus Lamarcki Park.
mytiloides Dsh. „ „ mytiloides.
pyriformis [pirif-] Michn. *i.* Guér. Mag. . . . ***1834***, . . t. 32, f. . . =**r.**
Schlotheimii Nilss. *v.* Inoceramus mytiloides.

CATOPS Payr. 1798 (Faun. Suec.; Fabr.): Coleopter. Clavicorn. ***gen. viv. et foss.***; — Pag. 626.

† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = **v.**

CATOPTERUS Ag. 1833 (Poiss. t. A, f. 2; II, 1, 3, 23, 112)= Dipterus Sedgw. Murch. 1828.
analis Ag. Poiss. II, 1, 3, 24 *v.* Dipterus macrolepidotus Ag. = **c.**

CATOPTERUS Redf. 1841 (*i.* Ann. Lyc. NYork IV, 39); Ag. Poiss. II, 1, 303): Ganoid. Lepidoid. ***g. foss.***; — Pag. 658.
anguilliformis Redf. *i.* Ann. NYork IV, 39; Ag. Poiss. II, 1, 303 = **M² e.**
gracilis Redf. *i.* Ann. NYork. IV, 39, t. 1; Ag. Poiss. II, 1, 303=**M² e.**
parvulus „ „ „ „ „ „ ; „ „ „ „ „ =**M² e.**

CATOPYGUS, Echinid. ***foss. gen.*** Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 184; cat. 17): — Pag. 199.
affinis Ag. cat. 4, ectyp. S18.
Alpinus Ag. *i.* Helv. III, 52, t. 8, f. 10—11.
avellana Dub. *v.* Caratomus avellana.
carinatus Ag. cat. 4; *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 39.
Nucleolites ***carinatus*** Gf. Petrf. I, 142, t. 43, f. 11.
? „ ***columbaria*** Lk. hist. III, 37; DesM. ech. 356.
Echinites ***pyriformis*** Park. rem. III, 35, t. 3, f. 6.
cassidularis Deson *i.* Ag. monogr. III, 25.
Echinoneus ***cassidularis*** Blv. *i.* Dict. LX, 194.
Pirina „ DesM. ech. 258.
castanea Ag. *v.* Galerites castanea.
columbarius Ag. [?], d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, ***b***, III, 334.
depressus Ag. cat. 4; *i.* Neuch. I, 185; *i.* Helv. III, 50, t. 8, f. 4—6 [*excl. syn.*].
fenestratus Ag. *v.* Catopygus piriformis.
Gressly Ag. *i.* Helv. III, 49, t. 8, f. 1—3.
laevis Ag. cat. 4, ectyp. X60.
Nucleolites ***laevis*** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 214; Blv. *i.* Dict. LX, 188.
minor Ag. *v.* Pygorhynchus minor.
Neocomensis Ag. *i.* Helv. III, 53, t. 8, f. 12—14.
obovatus Ag. *v.* Pygorhynchus obovatus.
ovulum Ag. *v.* Pirina ovulum.
parvulus Ag. cat. 4, ectyp. 80.
piriformis Ag. *i.* Neuch. I, 185.
Echinus ***pyriformis*** LGm. 3201.
Nucleolites ***pyriformis*** Gf. Petrf. I, 141, t. 43, f. 7.
Catopygus ***fenestratus*** Ag. cat. 4, ectyp. 65, X84, test. Rob. Kr. 32.
Nucleolites ***Bomarii*** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 314.
Echinites ***amygdalaeformis*** Schlth. Petrf. I, 319.
pyriformis *v.* piriformis.
Renaudi Ag *i.* Helv. III, 51, t. 8, f. 7—9.
semiglobus Ag. *v.* Disaster semiglobus.
subaequalis Ag. cat. 4, ectyp. M100.
subcarinatus Ag. *v.* Pygorhynchus subcarinatus.

CATURUS Ag. 1834 (Poiss. II, II, 115): Ganoid. Sauroid. ***g. foss.***; ***antea*** Uraeus Ag. 1832; — Pag. 663.
angustissimus Mü. *v.* Aethalion angustissimus Mü. = **n.**

Caturus)
‡ **angustus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **o**.
angustus Mü. *v.* Aethalion angustus Mü. = **m**.
‡ **branchiostegus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **n**.
Uraeus branchiostegus Ag. *in collect.* (Poiss. II, II, 294).
‡ **brevicostatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = **n**.
‡ **Bucklandi** Ag. Poiss. II, II, 119 = **m**.
‡ **elongatus** „ „ „ „ 118, 293 = **n**.
Uraeus elongatus Ag. *in collect.*
furcatus Ag. Poiss. II, II, 116, t. 56a = **n**.
Pachycormus furcatus Ag. Poiss. II, I, 11.
Uraeus nuchalis Ag. Poiss. II, I, 12.
‡ **granulatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = **n**.
‡ **intermedius** „ „ „ „ „ = **n**.
latus (? Mü. *i.* Jb. *1831*, 537) Ag. Poiss. II, II, 117, t. 56 = **n**.
macrocephalus Ag. *v.* Pholidophorus macrocephalus Ag. = **n**.
‡ **macrodus** Ag. Poiss. II, II, 118, 294 = **n**.
Uraeus macrodus Ag. *in collect.*
‡ **macrurus** Ag. Poiss. II, I, 12, II, 118 = **n**.
Uraeus macrurus Ag. Poiss. II, I, 12.
‡ **maximus** Ag. Poiss. II, II, 118, 294 = **n**.
Uraeus maximus Ag. *in collect.*
‡ **Meyeri** Mü., Ag. Poiss. II, II, 118 = **m**.
‡ **microchirus** „ „ „ „ „ 294 = **n**.
Uraeus microchirus Ag. *mss.*
‡ **obovatus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 44 = **n**.
? **ovatus** „ „ „ *1839*, 679 = **n**[5] [*postea omiss.*].
‡ **pachyurus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **n**.
Uraeus pachyurus Ag. *i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. II, I, 12.
‡ **pleiodus** Ag. Poiss. II, II, 118 = **n**.
similis „ „ „ „ „ t. 66a, f. 9 = **f**.

CAULERPA Agdh. 1825: Plantar. Algarum *gen.*
septentrionalis Agdh. *v.* Caulerpites Nilssonanus St. **G.**

CAULERPITES Sternb. 1833: Plant. Algar. *gen. foss.*; — Pag. 6.
bipinnatus Mü. Beitr. V, t. 14, f. 3.
Brardii [-di] Sternb. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Brardii Brgn. hist. I, 77, t. 2, f. 8—19 [*excl. var. et syn.* Schlth.].
brevifolius Mü. Beitr. V, t. 15, f. 15.
Bronnii St. *v.* Lycopodites Bronni St.
Bucklandianus St. Fl. V, VI, 22.
Thuites articulatus St. Fl. III, 38, t. 33, f. 3, 4.
„ *acutifolius* ? Brgn. Prodr. 109.
candelabrum St. Fl. V, VI, 21, t. 6, f. 3.
colubrinus „ „ „ „ „ t. 4, f. 4.
ð **crenulatus** Alth. *i.* Palaeontogr. I, . . . t. 1, f. 1.
ð **dichotomus** „ „ „ „ . . . t. 4, f. 2.
distans Mü. Beitr. V, 101, t. 14, f. 1.
elegans St. Fl. V, VI, 21, t. 3, f. 3.
elongatus Mü. *v.* Chondrites elongatus Presl.
expansus St. Fl. V, VI, 22.
Thuites expansus St. Fl. III, 38, t. 38, f. 4.
fastigiatus St. Fl. V, VI, 23.
Juniperites alienus Brgn. Prodr. 108.
Thuites alienus St. Fl. IV, 38, t. 46, f. 1.
Freieslebeni Gutb. . . . .

filiformis St. Fl. V, VI, 24, t. . . ., f. 4.
frumentarius St. Fl. V, VI, 24.
Carpolithes frumentarius Schlth. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 1.
Algacites „ „ „ II, 43.
Fucoides „ Brgn. Hist. I, 75.
Göpperti Mü. Beitr. V, 120, t. 4, f. 5.
heterophyllus St. Fl. V, VI, 24, t. 24, f. 4.
hypnoides St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides hypnoides Brgn. Hist. I, 84, t. 9^2, f. 1, 2.
intermedius Mü. Beitr. V, t. 15, f. 19.
laxus St. Fl. V, VI, 22, t. 8, f. 2.
longirameus Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 103.
lycopodioides St. Fl. V, VI, 20.
Fucoides lycopodioides Brgn. Hist. I, 72, t. 9, f. 3.
Nilsonianus [Nilsson-anus] St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Nilsonianus Brgn. Hist. I, 76, t. 2, f. 22, 23.
Fucoides imbricatus St. Fl. IV, 7.
Caulerpa septentrionalis Agdh. *i.* Act. Holm. *1823*, t. 2, f 7; syst. Algar. 184.
Thuites cupressiformis St. I, III, 39, t. 33, f. 2; IV, 38.
ocreatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 103.
Orbignyanus St. Fl. V, VI, 23.
Fucoides Orbignyanus Brgn. Hist. I, 78, t. 2, f. 6, 7.
Cystoseira ? Orbignyana Ag. syst. Alg. 292.
♂ **patens** Alth. *i.* Paläontogr. I, ... t. 4, f. 3.
pectinatus St. Fl. V, VI, 21.
Carpolites orobiformis Schlth. Petrfk. I, 419, t. 27, f. 2.
Fucoides pectinatus Brgn. Hist. 80.
Preslianus [-lanus] St. Fl. V, VI, 24, t. 10, f. 5.
princeps „ „ „ „ 22, t. 8. f. 1.
pteroides „ „ „ „ 21, t. 24, f. 5.
pyramidalis „ „ „ „ „ t. 6, f. 2.
Schlotheimi „ „ „ „ „ t. 24, f. 6.
selaginoides „ „ „ „ „ 20.
Fucoides selaginoides Brgn. Hist. I, 73, t. 9, f. 2, 5.
Sertularia St. Fl. V, VI, 21, t. 5, f. 2.
sphaericus Mü. Beitr. V, t. 14, f. 2.
spiciformis St. Fl V, VI, 24.
Sargassum imbricatum Agdh. syst. Alg. 307.
taxiformis Mü.
taxiformis St.
thujaeformis St. Fl. V, VI, 22.
Thuites divaricatus St. Fl. III, t. 39, IV, 38.
tortuosus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 29, f. 1.
virgatus Mü. Beitr. V, t. 15, f. 18. **Gr.**

CAULINITES Brgn. 1828 (Prodr. 115): Plant. Najadear. *foss. gen.*; — Pag. 34.
ambiguus Ung. Chlor. 56.
Culmites ambiguus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, t. 8, f. 6.
♂ **Brongniarti** Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = t.
♂ **cymodoceites** „ „ „ „ „ „ „ = t.
♂ **Desmaresti** „ „ „ „ „ „ „ = t.
♂ **grandis** „ „ „ „ „ „ „ = t.
♂ **herbaceus** „ „ „ „ „ „ „ = t.
♂ **Michelinii** [-ni] „ „ „ „ „ „ „ = t.
nodosus Ung. Chloris 56.

Cauliuites)
Culmites nodosus Brgn. classif. 15, t. 1, f. 1; *i.* Cuv. oss. II, 359, t. 8, f. 1.
Culmites Brongniarti St. Fl. IV, 28.
Parisiensis Brgn. Prodr. 115; Br. Leth. 857, t. 35, f. 9.
Amphitoites Parisiensis Desm. *i.* Mém. soc. nat. Paris. I, 612, t. 28, f. 10a.
Radobojensis Ung. Chlor. 52, t. 17, f. 1.
♂ **Ungeri** Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = t.
♂ **zosteroides** „ „ „ „ „ „ = t. **G.**
♂**CAULOMATITES** [?] Fr. Braun 1847: Plant. Cycadear. *foss. gen.*
Zamitidis
C. Z. microstigma
C. Z. polystigma } Fr. Braun *i.* Flora *1847*, n. *6*. **G.**
C. Z. gemmifera
C. Z. germinans
CAULOPTERIS LH. 1831 (Foss. Fl. I, 121): Filic. *foss. trunc. gen.*; — Pag. 14.
appendiculata Gö. Gattung. t. 20.
appendiculata Ung. (*pars*) *v.* Aspidiaria appendiculata Presl.
Cisti Presl *i* St. Fl. VII, VIII, 172.
Sigillaria Cistii Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 418, t. 140, f. 2.
Engelhardii [-di] Gutb. *i.* Gaea Sax. 86.
Freieslebeni Gutb. Farnst. (1842) t. 1.
gracilis Ll. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
Lesangeana Schimp.Moug. bigarr. III, 65, t. 32.
macrodiscus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.
Sigillaria macrodiscus Brgn. Hist. I, 418, t. 139.
micropeltis Schimp.Moug. bigarr. 67, t 31, f. 3.
peltigera Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 172.
Sigillaria peltigera Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 417, t. 138.
Phillipsii [-si] LH. Foss. Fl. 161, t. 140.
primaeva „ „ „ I, t. 42.
Sigillaria Lindleyi Brgn. Hist. I, 419, t. 140, f. 1.
punctata Gö. *v.* Protopteris punctata Presl.
Singeri „ „ „ Singeri „
tessellata Schimp.Moug. bigarr. 64, t. 29.
Voltzi „ „ „ 65, t. 30, 31. **G.**
CAUNOPORA, Polyp. *g. foss.* Phill. 1841 (Palaeoz. 18; *potius* Chaunopora?); — Pag. 147.
placenta Phill. Palaeoz. 18, t. 10, f. 29.
Coscinopora pl. Lonsd. *i.* Sil. t. 58, f. 5 (*non* Gf.).
male a Roemero (Rhein. 57) Stromatoporae polymorphae ***conjunctae***, *t.* Sandb.
ramosa Phill. Palaeoz. 16, 19, t. 8, f. 22; Lonsd. *i.* Geol. Tr. V, 703, 737, 738.
Favosites ramosa Brassart *mss.*
CAVIA Illig, Mam. *gen.*; — Pag. 714.
bilobidens Lund = Cerodon bilobidens Lund.
aff. **Capybarae.**
Hydrochoerus aff. Capybarae (Lin.) Lund*i.* Danske Afh. IX, 199.
gracilis Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
Oeningensis Keferst. = Lagomys Oeningenensis Myr.
re Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
[illegible]
[illegible] *Hoerus sulcidens* Lund *i.* Danske Afh. VIII, 100, 250; [illegible] 100.
[illegible] *i.* Beagle Mam. 110. **M.**

CEANOTHUS L.: Plant. Rhamneac. *gen.*; — Pag. 53.
polymorphus Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 171 = **v.**
Rhamnus terminalis Al. Braun *i.* Buckl. Geol. I, 576.
subrotundus Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172 = **v.**
sp. Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172 = **v.** **G.**

CEBUS Erxleb., Mam. *g.*; — Pag. 726.
macrognathus Lund *i.* Danske Afh. IX, 200, t. 38, f. 4, 5. **M.**

CECIDOMYIA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. . . .): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

CEDRELA L.: Plant. Cedrelear *gen.*; — Pag. 69.
sp. ? Fauj. *i.* Ann. mus. II, 344, t. 56, f. 3. **G.**

CELESAURUS
platypus } Zenk. an vert. 6, t. . . ., f. 1, 2 (= Crustaceum). **M.**

CELLARIA Ellis 1754 (Corall.; Lk.), Lx. (Cellularia Pall., *non* Flem.): Bryozoor. *g. viv. et foss.* > *cfr.* Glauconome; — Pag. 129.
† **antiqua** Mü., Braun Bair. II = **n**[5] (*nom.*).
? ***crassa*** Wood *v.* Salicornaria crassa.
? **elegans** Steing. 1831, Eif. . . . .; *i.* Mgéol. I, 332.
fistulosa Wood *i.* Ann. nath. XIII, 17.
Tubularia fistulosa Lin.
Cellaria salicornia Lx. Polyp. 5.
gracilis Phil. tert. 38, t. I, f. 14.
hexagona Phil. *v.* Glauconome hexagona.
marginata „ „ „ marginata.
? **ovata** Wood *mss.*; Morrs. cat. 32 (*serius ab autore omissa — pro* C. crassa ?).
rhombifera Phil. *v.* Glauconome rhombifera.
Smithii Phill. = Hippothoa Smithi Morrs.
tetragona Phil. *v.* Salicornia fragilis.

CELLASTRAEA, Astraeae *subg.*, Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 342) *v.* Astraea.

CELLEPORA Gm. 1789 (syst.; Lk.) Blv. Bryozoor. *g. viv. et foss.* [*hodie heterogenear. specier. congeries*]; — Pag. 132.
accumulata Hag. *i.* Jb. *1839*, 270; *i.* Gein. Verstein. 611, t. 23b, f. 32; Roe. Kr. 15.
alveolata Roe. Kr. 15.
Achilleum parasiticum Hag. *i.* Jb. *1839*, 260, *1840*, 638.
Ammonis Eichw. Lith. 190; Pusch Pol. 180.
Ceriolina Fischeri Zborzewski *i.* N. Mém. Mosc. *1884*, III, 307, t. 25, f. 1; Leth. 878.
amphora Hag. *v.* Discopora amphora.
† **ampla** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
† **angusta** „ „ „ „ 616.
annulata Mü. *v.* Discopora annulata.
ansata Hag. *i.* Jb. *1839*, 274.
antiqua Gf. *v.* Discopora antiqua.
arbuscalum [-la] Eichw. Lith. 189.
† **armata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 616.
aspera Hag. *i.* Jb. *1840*, 645.
astriga „ „ „ *1839*, 275.
auloporacea Hag. *i.* Jb. *1839*, 281.
aurita Hag. *v.* Eschara aurita.
biconstricta Hag. *i.* Jb. *1839*, 272.
† **bidentata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 616.

Cellepora)
bilaciniata Hag. *i.* Jb. *1839*, 278.
bipunctata Gf. *v.* Marginaria bipunctata.
bulbifera Hag. *v.* Escharina bulbifera.
† **bullata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 614.
cancellata Hag. *i.* Jb. *1839*, 269.
? **celleporacea** Edw. *i.* Jb. *1838*, 493; Hag. *i.* Gein. Verstein. 614.
Eschara celleporacea Mü., Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 10; Phil. tert. 39.
cellulosa *v.* Cellepora globularis.
circumdata Hag. *v.* Escharina circumdata.
† **chrysalis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
† **colligata** „ „ „ „ 618.
concentrica Michn. icon. 73, t. 15, f. 3.
conglomerata Gf. *v.* Cellepora globularis.
convexa Hag. *v.* Escharina convexa.
cornuta „ „ „ cornuta.
† **coronata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
coronopus Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18.
crepidula Hag. *v.* Escharina crepidula.
crustulenta Gf. *v.* Discopora crustulenta.
cucullata Hag. *v.* Discopora cucullata Roe.
decornta Eichw. Lith. 189 [*cfr.* C. ornata Gf.].
dentata Gf. *v.* Discopora dentata.
† **denticulata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
denticulata „ „ „ „ 618 *v.* Marginaria denticulata.
depressa Roe. *v.* Rosacilla depressa.
dichotoma Hag. *i.* Jb. *1839*, 276.
disciformis „ „ „ „ 279.
dispersa Hag. *v.* Stomatopora dispersa.
dubia Hag *i.* Jb. *1839*, 281.
echinata Mü., Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 14; Edw. *i.* Lk. hist. *b.* II, 263
echinata Hag., Edw. *v.* Aulopora echinata.
echinata Michn. icon. 74, t. 15, f. 4.
? Flustra echinata Montg.
echinus Eichw. Lith. 190.
elliptica Hag. *v.* Marginaria elliptica.
elongata Hag. *i.* Jb. *1839*, 274.
erecta Hag. *v.* Escharina erecta.
escharoides Gf. Petrf. I, 28, t. 12, f. 3; Roe. Kr. 15; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
familiaris Hag. *i.* Jb. *1839*, 274.
favosa Gf. *v.* Discopora favosa.
fenestrata Eichw Lith. 190.
filograna Hag. *i.* Jb. *1839*, 278.
† **fissa** Hag. *i.* Gein. Verstein. 616; — *an* Eschara fissa ?.
fistularis Hag. *i.* Gein. Verstein. 612, t. 23b, f. 33.
flabelliformis Hag. *v.* Rosacilla confluens.
galeata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613, t. 23b, f. 34.
globularis Bronn Ital. 137; Leth. 877, t. 35, f. 15.
Spongia (?) globularis Bn. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
Scyphia cellulosa Gf. Petrf. I, 92, t. 33, f. 12.
Cellepora conglomorata Gf. Petrf. I, 245.
„ *cellulosa* Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18.
globulosa D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 54. t. 2, f. 7; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 261.
gothica Hag. *v.* Marginaria gothica.

gracilis Mü. *v.* Flustra gracilis.
granulata Mü. *i.* Jb. ***1834***, 7; Beitr. IV, 32, t. 2, f. 28.
granulosa Hag. *v.* Escharina granulosa.
hemisphaerica Hag. *i.* Jb. ***1839***, 280.
hexagona Hag. *v.* Marginaria hexagona.
hexagonalis Klöd. *v.* Mastopora concava Eichw.
hexagonalis Mü. *v.* Discopora hexagonalis.
hippocrepis Gf. „ „ hippocrepis.
Jarockii.
Ceriolina ***Jarockii*** Zborzewski *i.* N. Mém. d. nat. Mosc. ***1834***, III, 305, t. 25, f. 2.
incisa Hag. *v.* Escharina incisa.
inflata „ „ „ inflata.
informata Lonsd. *i.* Quartj. ***1845***, 505, *c. fig.*
† **insignis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
irregularis Hag. *v.* Discopora irregularis.
labiata „ „ „ labiata.
† **lampas** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
lata Hag. *i.* Jb. ***1839***, 275.
lima Hag. *i.* Jb. ***1839***, 272, ***1840***, 639.
lyra „ „ „ „ 269, t. 4, f. 8.
mammillata Blv. *i.* Dict. LX, 409; Morrs. cat. 32.
manubriata Hag *i.* Jb. ***1839***, 268.
marsupium Hag *v.* Escharoides marsupium.
megastoma D. *et* L. *i.* Bullet. phil. ***1814***, 54, t. 2, f. 5; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
membranacea Hag. *v.* Escharina membranacea.
multiplex Hag. *i.* Jb. ***1839***, 279.
† **mutans** Hag. *i.* Gein. Verstein. 616.
nonna Hag. *i.* Jb. ***1839***, 273.
? **nova** „ „ „ „ 269.
occulta Hag. *i.* Gein. Verstein. 611.
orbiculata Gf. Petrf. I, 28, t. 12, f. 2, *excl. syn.*; Thir. Sa. 6; Roe. Ool. I, 18; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
cfr. Stomatopora compressa.
orbiculus Eichw. Lith. 190 = ***u***.
ornata Gf. *v.* Discopora ornata.
ornata Michn. icon. 73, t. 15, f. 1.
† **ovalis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
† **ovata** „ „ „ „ 614.
ovifera Eichw. Lith. 189.
parvula Hag. *v.* Marginaria parvula.
pavonia „ „ Escharina pavonia.
peltata „ „ Escharoides peltata Roe.
pentasticha Hag. *v.* Stichopora pentasticha.
pertusa Eichw. Lith. 190.
piriformis Hag. *v.* Discopora piriformis.
plicata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
polystoma Roe. *v.* Rosacilla polystoma.
pumicosa Lx. *i.* Johnst. Brit. Zoophyt. 273, t. 32, f. 1—3; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18; Michn. icon. 72, t. 14, f. 12.
Tethia ***cavernosa*** Micht. zooph. 218, t. 7, f. 7.
pustulosa Mü. *v.* Escharina pustulosa.
pyramidalis Hag. *i.* Jb. ***1839***, 272.
quadrangularis Lonsd. *i.* Quartj ***1845***, 508, *c. fig.*
quinquangularis Hag. *i.* Jb. ***1839***, 275.
radiata Hag. *v.* Escharina radiata.

Cellepora)
ramosa Hag. *i.* Jb. ***1839***, 272.
ramulosa Johnst. Brit. Zooph. 274, t. 32, f. 4; Wood *i.* Ann. n. XIII, 18
rapaeformis Hag. *i.* Jb. ***1839***, 271.
regularis Hag. *i.* Gein. Verstein. 619, t. 23b, f. 45.
regularis Eichw. Lith. 189.
ricata Hag. *i.* Gein. Verstein. 616.
an Eschara ricata Hag ??.
ringens Hag. *v.* Discopora ringens.
sera-pensilis Hag. *i.* Jb. ***1839***, 272.
† **serrata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 618.
similis Lonsd. *i.* Quartj. ***1845***, 509, *c. fig.*
squamulosa Hag. *i.* Jb. ***1839***, 270; Roe. Kr. 15.
† **stellata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
Strehlensis „ „ 617, t. 23b, f. 41.
Supergiana Michn. icon. 73, t. 15, f. 2.
? **tenella** Steing. 1831, Eif. . . . . : *i.* Mgéol. I, 333.
trifaria Hag. *i.* Gein. Verstein. 617, t. 23b, f. 40.
tripunctata Hag. *v.* Marginaria tripunctata.
tristoma Gf. Petf. I, 102, t. 36, f. 12: Hag. *i.* Jb. ***1839***, 273: Edw.
Lk. hist. *b*, II, 262.
truncata Hag. *i.* Jb. ***1839***, 279.
tubulata Lonsd., Lyell *i.* Sill. Journ. XLVII, 213; *i.* Quartj. ***1845***, 78 *c. fig*
umbilicata Lonsd. *i.* Quartj. ***1845***, 507, *c. fig.*
urceolaris Gf. Petf. I, 26, t. 9, f. 2; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 262.
Urii Flem. Brit. An. 533 (Ure Ruthergl. t. 20, f. 1); Morrs. cat. 33.
uvaeformis Eichw. Lith. 189.
† **variabilis** Hag. *i.* Gein. Verstein. 617.
vasata Klöd. Brandb. 265, t. 5, f. 1.
velamen Hag. *v.* Marginaria velamen.
vermicularis Hag. *i.* Gein. Verstein. 613, t. 23b, f. 35.
vespertilio Hag. *i.* Jb. ***1839***, 270.
sp. Pand. Russl. 108, t. 29, f. 7.
sp. ? „ „ „ t. 2, f. 19.
CELLULINA, Bryozoar. *foss. g. dubium*, Zborzewski *i.* N. Mém. d.
Soc. d. natur. de Moscou, ***1834***, III, 308; — Pag. 145.
Besseri Zb. *ib.* 308, t. 26, f. 2.
Eichwaldi „ „ „ „ f. 1.
Puschii[-hi] „ „ „ „ f. 3.
CEMORIA Leach: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et fossile*, R
mulariae *affine*; — Pag. 366.
? **equestris** Riss. mér. IV, 258 = x.
Flemingii Leach *v.* Cemoria Noachina = x z.
Noachina = x z.
Patella Noachina Chemn. Konch. XI, 186, t. 197, f, 1927; Li
mant. 551 = z.
Cemoria Flemingii Leach *mss.*, Landsb. *i.* Ann. nath. ***1842***, IX
261 = x.
Patella fissurella (L.) Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 74 = x.
Puncturella So. . . . . (z).
Patella sp. Lyell *i.* Phil. Tr. ***1835***, t. 2, f. 13, 14 = x.
Fissurella Noachina Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 604 = z.
CENTRIFUGUS His. 1835 *i. litt.*; *postea Inachus* His. = Eom
phali *vix subgenus.*
costatus His. *v.* Euomphalus costatus His. = b.
planorbis „ „ „ centrifugus = b.
CENTRISCUS L. 1748 (syst. 6): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
aculeatus Blv. *v.* Rhamphosus aculeatus Ag. = r.

longirostris Biv. } *v.* Amphisyle longirostris Ag. = *r.*
velitaris . . . Volta }

CENTROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 304): Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*; — Pag. 659.

† **asper** Eg., Ag. Poiss. II, 1, 304 = **m.**

CEPHALASPIDES Ag. = Ganoid. Sauroid. *fam. foss.*; — Pag. 656.

CEPHALASPIS Ag. 1835 (Poiss. II, 1, 135): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.

Lewisii [-si] Ag. Poiss. II, 1, 149, t. 1^{b}, f. 8; Murch. Sil. 593, t. 2. f. 6 = **c.**

Lloydii [-di] Ag. Poiss. II, 1, 150, t. 1^{b}, f. 9—11; Murch. Sil. 594, t. 2, f. 7, 9 = **c.**

Lyellii [-li] Ag. Poiss. II, 1, 142, t. 1^{a}, f. 1—5, t. 1^{b}, f. 1—5; Murch. Sil. 589, t. 1, f. 1, t. 2, f. 1—3 = **c.**

rostratus Ag. Poiss. II, 1, 148, t. 1^{b}, f. 6, 7; Murch. Sil. 592, t. 2. f. 4, 5 = **c.**

CEPINA Walch 1778; Plant. Lycopod. *foss. gen.*

carbonaria Walch *i.* Knorr Verstein. Volkm. Sil. subt. t. 15, f. 4 } = Sagenariae *vel* Aspidiariae *sp.* **G.**

CEPIOPTERINA, Polyp. Polythal. *gen. foss.* (*nom.*) Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 364.

CERAMBYCINUS Mü., Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, 1, 208): Coleopt. Longicorne *e* Cerambycid. *fam.*; — Pag. 618.

dubius Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 208, t. 22, f. 9 = **n**^{5}.

CERAMBYCITES Gein. (Kr. I.) = *Excavationes in ligno factae a* ?Cerambycidar. *larvis xylophagis* (Cerambycoecus); — Pag. 618.

? *sp.* Gein. Kr. I, 13, t. 3, 4, 5, 6, f. 1 = **f.**

? *sp.* „ „ „ „ t. 6, f. 2, 3 = **f.**

CERAMURUS Eg. 1845 (*i.* Brod. Ins. 15 ss.): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*; — Pag. 665.

macrocephalus Eg. *i.* Brod. ins. 15, t. 1, f. 2 = **p.**

CERATITES: Anthozoa *fossilia Veteribus; cfr.* Cyathophyllum Ceratites etc.

CERATITES De Haan 1825 (Amm. 39): Cephalopod. *gen. foss.*, Ammonitae *subgen.* Buch, *cujus dixjunctio magis commoda quam naturalis est; nunc speciebus spuriis farctum*; — Pag. 507.

Achelous Mü. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 23 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Achelous Mü. *i.* Jb. *1834*, 14, t. 2, f. 8 [*mala*].

Acis Mü. *v.* Ammonites Acis Mü. = **h.**

Agassizii [-zi] Kli. ost. 135, t. 8. f. 7 = **h.**

Agenor Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 24 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Agenor Mü. *i.* Jb. *1834*, 15, t. 2, f. 9.

Aon Mü. *v.* Ammonites Aon Mü. = **h.**

Basileus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 16 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Busiris var. Mü. *i.* Jb. *1834*, 12.

bidorsatus Bgn. *v.* Nautilus bidorsatus . . . = **k.**

bipartitus (Voltz) Br. *v.* Ceratites semipartitus.

bipunctatus Mü. Beitr. IV, 131, t. 14, f. 17 = **h.**

Boetus „ „ „ 129, „ f. 14 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Beotus [*err. typ.*] Mü. *i.* Jb. *1834*, 12, t. 1, f. 2.

Bogdoanus Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 162, *note* = **k.**
Ammonites Bogdoanus 1840 Bu. Pétrif. . . ., t. . . , f. 2; Russl. 98.

Ceratites)

Clymenia Bogdoana Eichw. *i.* Bull. Petersb. IX, no. 7 . . . .
Goniatites Bogdoanus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 366, t. 26, f. 2.
brevicostatus Kli. ost. 134, t. 8, f. 6 = **h.**
Brotheus Mü. *v.* Ammonites Brotheus Mü. = **h.**
Buchi Ziet. Verz. 23; Alb. *i.* Jb. *1838*, 468 = **k.**
Ammonites Buchi 1834 Alb. Trias 52; Qu. Württ. 30.
Goniatitae sp. Wissm. *i.* Jb. *1840*, 532.
Ammonites (Ceratites) Buchii Qu. Petrfk. 70, t. 3, f. 12.
[Goniatites *est charactere stricto*, Ceratites *habitu et statione*].
Busiris Mü. Beitr. IV, 130, t. 14, f. 15 = **h.**
Ammonites (Ceratites) Busiris Mü. *i.* Jb. *1834*, 12, t. 1, f. 3.
† ***Cassianus*** Qu. *v.* Ceratites nodosus = **h.**
‡ **cinctus** DeH. Amm. 157; Qu. Petrfk. 70 = **k?.**
Ammonites cinctus [?DeH. Ammon. 129] Gf., Alb. Trias 91; Holl Petrfk. 223.
cingulatus Mü. *v.* Porcellia cingulata Mü. = **h.**
dichotomus Mü. Beitr. IV, 132, t. 14, f. 18 = **h.**
Eichwaldi Keys. *i.* Bull. Peterb. *1846*, V, 172, t. 3, f. 11—14 = **S[1]k?.**
enodis Qu. = **k.**
Ammonites (Ceratites) enodis Qu. Petrfk. 70, t. 3, f. 15.
cfr. C. semipartitus.
enomphalus Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 171, t. 3, f. 7—10 = **S[1]k?.**
Eryx Mü. *v.* Goniatites Eryx Mü. = **h.**
Glaucus „ „ „ Glaucus Mü. = **h.**
Hedenströmi Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 166, t. 2, f. 5—7, t. 3, f. 1—6 = **S[1]k?.**
Ceratitae sp. Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1842*, IX, 113.
Henslowi DeH. *v.* Goniatites Henslowi Phill. = **d.**
Jarbas Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 25 = **h.**
? **Jägeri** Kli. ost. 133, t. 8, f. 4 = **h.**
infundibuliformis Kli. ost. 130, t. 8, f. 1 = **h.**
irregularis Mü. Beitr. IV, 135, t. 15, f. 26 = **h.**
Karstenii [.ni] Kli. ost. 132, t. 8, f. 3 = **h.**
Meriani Kli. ost. 134, t. 8, f. 5 = **h.**
Middendorffi Keys. *i.* Bull. Petersb. *1846*, V, 169, t. 1, 2, f. 1. 4 = **S[1]k?.**
Münsteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 133, t. 15, f. 21 = **h.**
Okeani [Oceani] „ „ „ 132, „ f. 19 = **h.**
nodosus DeH. Amm. 157 (*pars*); Br. Leth. 178, t. 11, f. 20 = **h k.**
Corne d'Ammon 1742 Bourg. Pétrif. 70, t. 39, f. 262.
Cornu Ammonis Kundm. Rariora 70, t. 4, f. 2, 3.
Ammonites nodosa [-sus] Brug. *i.* Encycl. I, 43 [*excl. fig.* Baj.]. Schlth. Petrfk. I, 67, III, 81, 106, t. 31, f. 1 = **h.**
Nautilus undatus Rein. Naut. 86, t. 8, f. 67.
Ammonites undatus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Alb. Trias 52, 236. 315 [*excl. syn.* So].
Ammonites subnodosus Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Alb. Trias 52, 53.
„ *latus* Mü. *i.* Jb. *1831*, 274; Bair. 94.
? „ *dorsuosus* Schlth. Petrfk. I, 72.
„ *nodosiformis* „ Verz. 25.
Ceratites Cassianus Qu. *i.* Jb. *1845*, 681; Petrfk. 71 = **h.**
nodosus DeH. *pars v.* Ammonites Bakeriae So.
radiatus DeH. *v.* Ammonites radiatus Brug. = **q.**
semipartitus = **i k.**
Ammonite mi-parti (Mf.?) Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 388.
Ammonites semipartitus (Gaill.) Mü. *i.* Jb. *1831*, 274.

Ceratites bipartites (Gaill.) 1829 Brgn. tabl. 421; Br. Leth. 179.
Ammonites bipartitus (Gaill.) Voltz *i.* Jb. *1838*, 669.
?Ammonites medio-partitus (Mr. hist. mollusq. IV, 302, t. 50, f. 1): Cat. zool. 265 = f?.
(*an potius synon.* Cat. *ad* C. nodosum *referendum?*).
sulcifer Mü. Beitr. IV, 134, t. 15, f. 22 = h.
venustus „ „ „ 133, „ f. 20 = h.
Zeuschneri Kli. ost. 131, t. 8, f. 2 = h.

CERATOCEPHALA Warder 1838 (*i.* Sill. Journ. XXXIV, 377 > Br. Collect. 122): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 569.
ceralepta Anth. *i.* Sill. Journ. XXXIV, 379, f. 1, 2 = M² a? b?.
goniata Ward. „ „ „ „ 377 *c. ic.* = M² a? b?.

CERATODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 129, 136, t. M, f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 637.
altus Ag. Poiss. III. 134, t. 18, f. 1—2, t. 20, f. 2—5 = l.
concinnus Plien. Paläont. 86, t. 11, f. 9 = l.
curvus Ag. Poiss. III, 131, t. 20, f. 10 = l.
daedaleus „ „ „ 133, „ f. 16 = l.
disauris „ „ „ 135, t. 19, f. 19 = l.
emarginatus „ „ „ 133, t. 20, f. 11—13 = l.
gibbus „ „ „ „ „ f. 14, 15.
Guilielmi Plien. *i.* Plienmey. Paläont. 78, 86, t. 10, f. 8, 13 = k.
heteromorphus Ag. Poiss. III, 136, t. 18, f. 32—34 = k.
Psammodus heteromorphus Ag. *mss. et i.* Alb. Trias 90.
Kaupii [-pi] Ag. Poiss. III, 131, t. 18, f. 3, 4 = ?.
Kurrii [-ri] Plien. *i.* Plienmey. Paläont. 87, t. 10, f. 10, 11 = k.
latissimus Ag. Poiss. III, 131, t. 20, f. 8, 9 = l.
obtusus „ „ „ 134, t. 19, f. 20, 21 = l.
palmatus Plien. *i.* Plienmey. Pal. 86, t. 10, f. 9 = k.
parvus Ag. Poiss. III, 132, t. 20, f. 1 = l.
Philippsii [?] Ag. Poiss. III, 135, t. 19, f. 17 = n.
planus Ag. Poiss. III, 132, t. 20, f. 6, 7 = l.
runcinatus Plien. *i.* Plienmey. Pal. 87, 89, t. 10, f. 12; t. 11, f. 8 = k l.
serratus Ag. Poiss. III, 135, t. 19, f. 18 = l.
trapezoides Plien. *i.* Plienmey. Pal. 88, 118, t. 12, f. 50 = l.
Weismanni „ „ „ „ „ 87, „ t. 11, f. 10 = k.

CERATONEIS Eb. 1838 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 105.
? **closterium** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 206 = v? z.
cretae „ „ „ „ *1844*, 63, 77.
? **fasciola** „ „ „ „ *1840*, 206 = v? z.

CERATOPOGON Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
‡ *sp.* (*parva*) Serr. tert. 231 = u (*Aix*).
sp. Guér. revue zool. . . . . f. 15 > Jb. *1842*, 750, = v¹.
† *sp.* Eb. > Jb. *1843*, 502 = v¹.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

CERATOPHYLLITES Ung. 1845: Plant. Cerathophyllearum *foss. gen. et fam.*
Faujasii [-si] Ung. syn. 213.
Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 57, f. 7.
Asterophyllites Faujasii Brgn. *i.* Mém. Mus. VIII, 306. G.

CERATOPHYLLUM Lin.: Plantar. Ceratophyllear. *gen.*; — Pag. 17, 65.
demersum Smith Engl. Bot. t. 947; .. Phil. Mag. *1840*, 355, f. 5. G.

CERATOPHYTES *v.* Keratophytes.

CERAURUS [Ceraturus?] Green 1833 (monogr. 84); Burm. (Tril. 83, 137): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.
aciculatis Gf. *i.* Jb. *1843*, 551 = **a? b?**.
Trilobites aciculatis Sars, Boeck > Jb. *1841*, 725.
crosotus J. Locke *i.* Sill. Journ. *1843*, XLIV, 346, *c. fig.*; Burm. Tril. 137 = **M² a? b? c?**.
globiceps Portl. rept. 257, t. 1, f. 7; Morris. cat. 73 = **a? b?**.
lyra Gf. *i.* Jb. *1843*, 551 = **a? b?**.
Trilobites lyra Sars, Boeck > Jb. *1841*, 725.
pleurexanthemus Green monogr. 84, f. 10 = Br. Leth. 117, t. 9, f. 12: Emms. rept. 390, t. 100, f. 6 > Sill. Journ. XLVII, 364, *c. fig.*

CERCOMYA Ag. 1842 (*i.* Moll. II, xv, 143 ss.) = Anatinae Lk. *spp. antiquae teste* d'O.; *validiore ligamenti lamella quodammodo distinctae fide* Ag. *l. c.*; — Pag. 335.
antica Ag. moll. II, 147, t. 11, f. 16—18, t. 11a, f. 14—16 = **m**.
Anatina antica d'O. crét. III, 370.
expansa Ag. moll. II, 151, t. 11a, f. 1—4 = **o**.
Anatina expansa d'O. crét. III, 370.
gibbosa Ag. moll. II, 152 = **o**.
Rhynchomya gibbosa Ag. moll. II, 11, t. 9, f. 12.
inflata Ag. moll. II, 153, t. 11a, f. 22—24 = **o**.
Anatina inflata d'O. crét. III, 370.
pinguis Ag. moll. II, 145, t. 11, f. 19—21, t. 11a, f. 17—18 = **m**.
Anatina pinguis d'O. crét. III, 370.
? **plana** Ag. moll. II, 153, t. 11a, f. 8 = **n**.
Anatina plana d'O. crét. III, 370.
Robinaldina [Robineau-ina] Ag. . . . = **q**.
Anatina Robinaldina d'O. crét. III, 374, t. 370, f. 6—8.
‡ **Schimperi** Ag. moll. II, xv = **n**.
siliqua Ag. moll. II, t. 148, t. 11a, f. 9—13 = **m**.
Anatina siliqua d'O. crét. III, 370.
spathulata Ag. moll. II, 150, t. 11a, f. 19—21 = **o**.
Anatina spathulata d'O. crét. III, 370.
striata Ag. moll. II, 149, t. 11, f. 13—15, t. 11a, f. 5—7 = **o**.
Anatina striata d'O. crét III, 370.
‡ **sublaevis** Ag. moll. II, xv = **n**.
undulata „ „ „ 145, 146 = **n⁴·⁵**.
Sanguinolaria undulata So. mc. VI, 91, t. 548, f. 1, 2; ? Phill. Y. I, 158, t. 5, f. 1.
Anatina [*male*!] *undulata* Morris. cat. 77.

CERCOPIS Fabr. 1776 (gen. insect.): Hemipt. Homopt. *gen. vic. et foss.*; — Pag. 602.
sp. (*larva*) Brod. ins. 33, t. 2, f. 12, t. 4, f. 9 = **p**.
† *sp.* C. gibbae *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v¹**.
† *sp.* C. pini „ „ „ „ „ „ = **v¹**.
? *sp. dubia* „ „ „ „ „ „ = **v¹**.

CERIOCRINUS Kön., Stellerid. *foss. g. in libro, qui non publici juris factus est* (ic. sect. II . . . . .), *inde prioritatis jura non habet* > Apiocrinus *teste* Deson *i.* Bull. Neuch. *1845* . . . .
Milleri Des. *v.* Millericrinus Milleri.

CERIOLINA, Bryozor. *g.* Zborzewski (*i.* N. Mém. nat. Mosc. *1834*, III, 307) *v.* Cellepora.
Fischeri Zb. *v.* Cellepora Ammonis.
Jarockii „ „ „ Jarockii.

CERIOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Gf., *nunc specier. heterogen. residuum*; — Pag. 143.

affinis Gf. Petrf. I, 216, t. 64, f. 11; Michn. icon. 189, t. 48, f. 10; Morrs. cat. 33.

Millepora Burtiniana Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 25, t. 7, f. 1—4.

alata Gf. *v.* Neuropora alata.

Alpina Klipst. ost. 286, t. 19, f. 17.

angulosa Gf. *v.* Neuropora damicornis.

† **angusta** Mü., Braun Bair. 11 = n.

annulata Hag. *v.* Cricopora annulata.

anomalopora Gf. *v.* Heteropora anomalopora.

articulata Hag. *i.* Jb. *1839*, 284; *i.* Gein. Verstein. 599, t. 23b, f. 16.

avellana Michn. icon. 208, t. 52, f. 13.

biformis Hag. *v.* Pustulopora biformis.

bigemmis Keys. Beob. 184, t. 3, f. 13.

bovista Hag. *i.* Gein. Verstein. 595, t. 23b, f. 10.

Pagrus *s.* Spinopora *sp.*

caespitosa Roe. Kr. 22, t. 5, f. 20.

clavata Gf. Petrf. I, 36, t. 10, f. 15; Roe. Kr. 22.

Alveolites cl. Blv. *i.* Dict. LX, 369; Morrs. cat. 30.

clavula Koch *et* Du. *v.* Pustulopora clavula.

clavula Michn. icon. 207, t. 52, f. 8.

compressa Gf. Ptrf. I, 37, t. 11, f. 4; Blv. *i.* Dict. LX, 378.

coliformis Hag. *v.* Ceriopora coliformis..

conifera 1845 Michn. zooph. 245, t. 57, f. 8.

Heteropora conifera Blv. Act. 318; Morrs. cat. 39.

Millepora „ Lmx. Polyp. 87, t. 83, f. 6, 7; Dfr. *i.* Dict. XXXI, 84, *pars.*

conjuncta Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 104, 245, t. 37, f. 3; — *an* Defranciae *sp.*?

constricta Roe. Kr. 23.

Ceriopora stellata Hag. *i.* Jb. *1839*, 285.

„ *tuberosa* Hag. *i.* Jb. *1840*, 639 [*non* Roe.].

constricta Hag. *i.* Jb. *1840*, 647 [*non* Roe., *nomen mutand.*].

corymbosa Michn. zooph. *1833*, 246, t. 57, f. 9.

Millepora corymbosa Lx. Polyp. 87, t. 83, f. 8, 9.

0 **costata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 594, t. 23b, f. 8.

Defranciae *sp.*

cribrosa *v.* Thalamopora cribrosa.

crispa Gf. *v.* Neuropora spinosa.

cryptopora Gf. *v.* Heteropora cryptopora.

dentiformis Sandb. *i.* Jb. *1842*, 388, t. 8b, f. 1.

diadema Gf. *v.* Defrancia diadema.

dichotoma Gf. *v.* Heteropora dichotoma.

disciformis Gf. *v.* Defrancia disciformis.

dumetosa Michn. zooph. *1845*, 245, t. 57, f. 7.

Millepora dumetosa Lx. Polyp. 87, t. 82, f. 7, 8.

cfr. Cricopora dumetosa Blv. *i.* Dict. LX, 386.

Heteropora „ Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 317.

' **echinata** Hag. *i.* Jb. *1840*, 647.

echinata Hag. *i.* Gein. *v.* Pustulopora echinata.

favosa Gf. *v.* Neuropora favosa.

fissa Hag. *i.* Jb. *1839*, 283.

flabellula Hag. *i.* Gein. Verstein. 596, t. 23b, f. 11.

formosa Michn. icon. 206, t. 52, f. 6.

fungiformis Hag. *v.* Defrancia fungiformis.

gemmata Hag. *i.* Jb. *1839*, 283.

globosa Michn. zooph. *1845*, 246, t. 57, f. 5.

Ceriopora)
Millepora conifera var. Dfr. *i.* Dict. XXXI, 84.
Goldfussii [-si] Michn. icon. 190, t. 48, f. 9.
Millepora Fougt coral. Balt. 27, f. 12.
gracilis Gf. *v.* Meliceritites gracilis.
gracilis Hag. *v.* Pustulopora Hagenowi.
† **granulata** Mü. Bair. 25 = **n**^{b}.
granulosa Gf. Petf. I, 217, t. 64, f. 13; Lonsd. *i.* Sil. 680, t. 15, f. 29.
heteropora Hag. *v.* Pustulopora heteropora.
Huotiana [-tana] Michn. icon 207, t. 52, f. 7.
incrustans Reuss Krform. II, 63, t. 14, f. 8.
incrustata Gf. *i.* Mus. Bonn.; Hag. *i.* Jb. ***1840***, 647.
labyrinthica Michn. icon. 208, t. 52, f. 11; d'A. *i.* Bull. geol. **1845**, *b*, III, 334.
Landrotii [-ti] Michn. zooph. 2, t. 1, f. 10.
lichenifórmis Michn. icon. 205, t. 52, f. 5.
madreporacea Gf. *v.* Pustulopora madreporacea.
mammilla Reuss Krform. II, 63, t. 14, f. 11.
? **mammillifera** Morris. *i.* Ann. Gron. ***1828***, 42.
Faujas Mastr. t. 40, f. 2.
mammillosa Roe. Kr. 23, t. 5, f. 25; Michn. icon. 207, t. 52, f. 12.
micropora Gf. Petrf. I, 33, t. 10, f. 4; Blv. *i.* Dict. LX, 378; Roe. Kr. 23.
milleporacea Gf. Petrf. I, 34, 244, t. 10, f. 10.
Alveolites milleporacea Blv. *i.* Dict. LX, 370; Morris. cat. 30.
Millepora ramosa His. Suec. 103, t. 29, f. 6.
milleporacea (Gf.) Hag. *v.* Escharites irregularis Roe.
minuta Phil. tert. 37, t. 1, f. 11.
mitra Gf. *v.* Pagrus mitra.
? **nodosa** Fisch. Mosc. 166, t. 30, f. 9, 10 [*vix hujus generis*].
nuciformis Hag. *v.* Palmipora nuciformis Roe.
oculata Gf. *v.* Pustulopora oculata.
papularia Michn. icon. 124, 206, t. 32, f 7.
parasitica Hag. *i.* Jb. ***1839***, 287; *i.* Gein. Verstein. 594, t. 23^{b}, f. 7.
pentasticha Roe. *v.* Stichopora pentasticha.
pisum Reuss *v.* Tragos globularis.
polymorpha Gf. *v.* Palmipora polymorpha.
? **polymorpha** Eichw. Lith. 189.
† **prisca** Mü. Bair. 94; Gf. *i.* Dech. 518 = **c** (*sp. serius omissa*).
pulchella Hag. *v.* Neuropora pulchella.
punctata Gf. Petrf. I, 217, t. 64, f. 12.
pustulosa Gf. *v.* Pustulopora pustulosa.
pustulosa Michn. zooph. ***1845***, 245, t. 57, f. 6.
pygmaea Reuss Krform. II, 63, t. 14, f. 9.
quadripora Morris. *i.* Ann. Gron. ***1828***, 41, t. 11, f. . . .
radiata Gf. *v.* Chrysaora radiata.
radiciformis Gf. *v.* Pustulopora radiciformis.
† **ramosa** DuKo. [*ubinam?*] *t.* Hag *i.* Gein. Verstein. 598.
ramosa d'O. voy. 56, t. 6, f. 9, 10.
Raulini Michn. zooph. 2, t. 1, f. 7.
Roemeri Hag. *v.* Meliceritites Roemeri.
rhombifera Hag. *i.* Jb. ***1839***, 284.
Vaginopora rhombifera Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
rosula Hag. *i.* Jb. ***1839***, 287, t. 5, f. 8.
† **semiglobosa** Mü., Braun Bair. 11 = **m**.
semiglobosa Roe. Kr. 23.
? **sociata** Fisch. Mosc. 166, t. 30, f. 8 (***vix hujus generis***).

spinosa Hag. *i.* Jb. *1840*, 646.
spiralis Gf. Petrf. I, 36, t. 11, f. 2.
spongites Gf. Petrf. I, 35, t. 10, f. 14; Reuss Krform. II, 63, t. 14, f. 13.
spongiosa Roe. Kr. 23.
Millepora capitata Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 10.
stellata Gf. Petrf. I, 85, t. 31, f. 1; Hag. *i.* Jb. *1840*, 639, 647.
stellata Gf. Petrf. I, 39, t. 30, f. 12 et t. 11, f. 11 *v.* Heteropora stellata.
stellata Hag. *i.* Jb. *1839*, 285 *v.* C. constricta Roe. [*non* Hag.].
stellata Koch *et* Dunk. *v.* Defrancia stellata Roe.
striata Gv. *v.* Neuropora striata.
striato-punctata Hag. *v.* Escharites striato-punctatus.
subcompressa Hag. *v.* Pustulopora subcompressa.
subnodulosa Roe. Ool. II, 11, t. 17, f. 19; Kr. 23.
† **subramosa** Mü. *i.* Jb. *1833*, 7 (*nom. omiss.*) = **h.**
trigona Gf. *v.* Neuropora trigona.
truncata Reuss Krgb. 174.
truncata Michn. icon. (*1845*) 206, t. 51, f. 7.
tuberosa Roe. Kr. 23.
Alveolites trigonus Roe. ool. II, 14, t. 17, f. 9.
tuberosa Hag. *v.* Ceriopora constricta Roe. (*non* Hag.).
tuberosa Hag. *v.* Heteropora tuberosa Roe.
tuberosa „ „ Lichenopora tuberosa Michn.
tuberosa Michn. icon. 208, t. 53, f. 1.
tubiporacea Gr. Petrf. I, 35, 244, t. 10, f. 13.
Alveolites tubiporacea Blv. *i.* Dict. LX, 370; Morrs. cat. 30.
variabilis Mü., Gf. Petrf. I, 105, t. 37, f. 6; Phil. tert. 36, t. 1, f. 10; ?Moren. *i.* Ann. Gron. *1828*, 40.
velata Hag. *v.* Escharites velatus.
venosa Gf. *v.* Neuropora venosa.
verrucosa Gf., Blv. *v.* Stromatopora polymorpha Gf.
verrucosa Hag. *v.* Heteropora verrucosa.
verrucosa Hag. *v.* Pustulopora verrucosa.
verrucosa Phil. tert. 67, t. 1, f. 12.
verticillata Gf. *v.* Pustulopora verticillata.
vibicata Hag. *i.* Gein. Verstein. 599, t. 23b, f. 17.
Titesiae sp.?
virgula Hag. *i.* Jb. *1840*, 646.

CERITES gigas } Delaméth. *v.* Cerithium giganteum Lk. = **t.**

CERITHITES strombiformis } Krüg. *v.* Melania strombiformis Du. = **u.**

CERITHIUM [*vocab. vitios.*] Adans. 1757 (Sénég. 152, pl. 10), Lk. etc.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Pyrazus Montf. 1810 (Conch. II, 459), > Potamida Brgn. 1810 [*i.* Ann. mus. XV, 468] *s.* Potamides Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II . . . .), *s.* Potamidum Flem. 1828 (Brit. Anim.); — Pag. 433.
† **abbreviatum** Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 148 = **u.**
acicula Lk. *v.* Cerithium perforatum Lk. = **t.**
acutidens Dsh. tert. II, 427, t. 61, 17—20 = **t.**
acutum Dsh. tert. II, 354, t. 43, f. 1—4 = **t.**
acutum Mü. Beitr. IV, 122, t. 12, f. 37 = **h.**
adversum Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **uz.**
Murex adversus Montg. test. Brit. 271.
Albasiense [*Albas*-ense] Leym. *i.* Bull. géol. *1844* II, 20; *i.* Mgéol. *1846. b*, I, 364, t. 16, f. 12 = **t.**

Cerithium)

Albense d'O. crét. II, 455, t. 227, f. 10—12 = **q**.

? **Alberti** [-tii] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 45 = **h**.

var. subcarinata Kli. ost. 181, t. 11, t. 31 = **h**.

alligatum Dsh. tert. II, 341, t. 59, f. 3—8, 19, 20 [*excl. fig. cit.*] = **t**.

alternans Dsh. tert. II, 329, t. 50, f. 8, 9 = **t**.

alucoides Risso v. Cerithium vulgatum Brug., Phil. = **ww—z**.

ampullosum Brgn. trapp. 71, t. 3, f. 18 = **t**.

Bast. Bord. 55; Serr. 111 = **uv**.

angulosum Lk. *i.* Ann mus. III, 273; Dsh. tert. II, 418, t. 45, f. 5, t. 48, f. 6, 8, t. 49, f. 6—9 = **tü**.

Bast. Bord. 57 = **u**.

? *Cerithium decussatum* Brug. *i.* Encycl., Vers. I, 489.

angustum Dsh. tert. II, 340, t. 59, f. 1—4, t. 52, f. 18, 19 = **tü**.

? Bouill. coq. 159 = **u** *lacustr.*

angustum Dsh. *i.* Mor. 182, t. 24, f. 17—19 = **S³w**.

antiquum Dfr. *v.* Melania strombiformis Du. = **p**.

? **antiquum** 1830 Steing. Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 367 = **c**.

[*nucleus omnino dubius; cfr.* Murchisonia turbinata.]

antiquum Dsh. tert. v. Cerithium contiguum Dsh. = **t**.

Aptiense [*Apt*-ense] d'O. crét. II, 363, t. 229, f. 1—3 = **q**.

armatum Gf. Petrf. III, 31, t. 173, f. 7 = **m**?, **n**³.

Turritella echinata Bu. Pétrif. I, 13, t. 7, f. 1; Br. Leth. 395, t. 21, f. 24.

Cerithium echinatum (Mü.) Roe. ool. I, 141; Bu. Jura 56 [non Lk.].

var.

Terebra vetusta Phill. Y. I, 165, t. 9, f. 27 = **n**²³ [*nomen prim.*].

± **assimile** Riss. mér. IV, 156 = **w**.

Ataxense [?] d'O. crét. II, 372. t. 231, f. 1 = **f**¹.

attenuatum Forb. *i.* Quartj. ***1845***, 352, t. 4, f. 11 = **q**.

auriculatum Br. It. 50 = **t**.

Muricites auriculatus Schlth. Petrfk. I, 148.

Cerithium combustum Dfr. coll.: Brgn. trapp. 69, t. 3, f. 17.

baccatum Dfr. coll.; Brgn. trapp. 70, t. 3, f. 22; Serr. tert. 111. Grat. Atl. I, t. 48, f. 11 = **tuv**.

Cerithium conoideum (Lk.) Micht. *i.* Ann. Lomb. ***1840***, . . .

baccatum (Brgn.) Dub. *v.* Cerithium pictum Dfr. = **u**.

bacillum Lk. *i.* Ann. mus. III, 746; Dsh. tert. II, 391, t. 56, f. 3—6 = **t**.

Basteroti Serr. tert. 108, t. 1, f. 15—16 = **v**.

Basterotii [-ti] Dsh. *i.* Mor. 181, t. 24, f. 25, 26 = **ww**.

Beaudouini d'O. *v.* Cerithium neocomiense d'O. = **q**.

Belgicum Mü., Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 5 = **f**¹.

bicalcaratum Brgn. trapp. 69, t. 3, f. 16 = **t**.

? *Muricites aculeatus* Schlth. Petrfk. I, 147.

bicarinatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 356, t. 53, f. 8, 14, 15 = **t**; Serr. tert. 109 = **v**.

bicinctum Br. It. 49: Dsh. *i.* Lyell app. 28 = **wz**.

Murex bicinctus Brocc. subap. 416, t. 9, f. 11.

bicinctum Riss. mér. IV, 146 = **w**.

bidentatum Dfr. *i. litt.*; Grat. tabl. no. 277; Atl. I, t. 48, f. 1 = **uz**.

binodosum Roe. Kr. 79, t. 11, f. 16 = **f**.

biseriale Dsh. tert. II, 351, t. 52, f. 6, 7, t. 53, f. 19, 20 = **t**.

bisertum Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 44 = **h**.

bispinosum Pusch Pol. 148, t. 12, f. 12 = **u**.

bitorquatum Phil. tert. 23, t. 4, f. 5 = **w**.

Blainvillei Dsh. tert. II, 320, t. 50, f. 10—11 = **tü**.

Boblayi [-yei] Dsh. tert. II, 423, t. 61, f. 1—4 = **tt**.
Bonelli [-lii] Dsh. tert. II, 319, t. 50, f. 21—22 = **t**.
Bonnardi Dsh. tert. II, 416, t 49, f. 1—5 = **tt**.
Borsonianum [-nanum] Riss mér. IV, 155 = **w**.
..... Bors. oritt. [?] 45, t. 6, f. 17.
Bouéi Dsh. tert. II, 349, t. 52, f. 9—11 = **ttt**.
Brandis [Brandis-i] Kli. ost. 180, t. 11, f. 9, 30 = **h**.
breviculum Dsh. tert. II, 425, t 61, f. 9—12 = **t**.
Brocchii Dsh. tert. II, 310, t. 47, f. 13, 14, 23, t. 48, f. 12—14 = **tt**.
Brongniarti d'A. *i.* Mgéol. V, 383, t. 31, f. 2 = n^3.
Brongniarti Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **t**.
† **Bronni** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **u**.
Buchii Kefst. *v.* Nerinea Buchi Br. = **s**.
Bustamientii [-tei] Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 215, t. 1, f. 5 = M^3q.
Calabrum Phil. Sic. II, 163, t. 25, f. 22 = **w**.
calcaratum Brgn. trapp. 69, t. 3, f. 15 = **t**; ? Serr. tert. 110 = **v**.
calcitrapoides Lk. *i.* Ann. mus. III, 274: Dsh. tert. II, 347, t. 46, f. 18, 19, 23 = **t**.
calculosum Dfr.; Bast. Bord. 58, t. 3, f. 5 = **u**; [*non* Andrz., Pusch ?].
Cerithium rubiginosum Eichw. Lith. 223; Dub. Pod. 32, t. 6, f. 6—8.
† **campanicum** [?] Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VII, 322) = **u**.
cancellatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 437; Dsh. tert. II, 358, t. 53, f. 26—29 = **t**.
cancellatum Br. *v.* Cerithium Genei Belld. Micht. = **u**.
† **cancellatum** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386 = **wz**.
carbonarium Gf. *v.* Melania attenuata Du. = **p**.
† **carinatum** Bu. *i.* Karst. Arch. *1838*, XI, 316 = **r**.
Carolinense Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 345 = M^2u.
‡ **Cassisianum** [*Cassis*-anum] d'O. crét. II, 382 = f^1.
Castellini Brgn. *v.* Cerithium vulcanicum Br. = **t**.
catenatum Dsh. tert. II, 419, t. 59, f. 13, 14 = **t**.
‡ **Cenomanense** d'O. crét. II, 382 = f^1.
Charpentieri Bast. Bord. 56, t. 3, f. 3 = **t**; Grat. cat. 39 = **u**. (= C. obeliscus *teste* Hön. *i.* Jb. *1831*, 143.)
cinctum Lk. *i.* Ann. mus. III, 345; Dsh. tert. II, 388, t. 49, f. 12—14 (Gf. Petrf. III, 37, t. 174, f. 16a? *excl. varr.*) = **t**, **u**? (*cfr.* Potamides cinctus So.].
Murex tricinctus Brocc. subap. 446, t. 9, f. 23 = **w**.
Cerithium tricinctum Br. It. 49 = **uw**.
Muricites subrostellatus Schlth. *in specim. Mogunt.* = **u**.
? *Muricites incrustatus* Schlth. Petrfk. I, 151 = **u**.
? *Cerithium incrustatum* Schlth. Verz. 40 = **u**.
cingulatum Nyst et Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 216, t. 1, f. 6 = M^3q?f?.
clathratum Dsh. tert. II, 357, t. 53, f. 22—25 = **t**.
clathratum Roe. Kr. 79, t. 11, f. 17; Grin. Kr. I, 72, t. 15, f. 10 = **r**.
clavatum Lk. *v.* Cerithium echidnoides Lk. = **t**.
clavosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 436; Dsh. tert. II, 385, t. 41, f. 1, 2, t. 54, f. 29 = **tt**.
clavus Lk. *i.* Ann. mus. III, 346: Dsh. tert. II, 391, t. 58, f. 4—6, 14—17 = **t**.
Clementinum d'O. crét. II, 357, t. 228, f. 1—3; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 9 = **q**.
collaterale Dsh. tert. II, 413, t. 48, f. 9—11 = **tt**.
columnare Lk. *v.* Terebra pertusa (*var.*) Bast. = **u—z**.

Cerithium)

combustum Dfr. *v.* Cerithium auriculare Br. = **t.**
comma Mü., Ge. Petrf. III, 33, t. 173, f. 14 = **n.**
compositum Br. It. 51 = **t.**
concavum Dsh. tert. II, 341, t. 46, f. 1, 2 = **t? u?.**
concavum Mü., Gf. Petrf. III, 33, t. 174, f. 16 = **n.**
concisum Mathn. cat. 245, t. 40, f. 6 = **u.**
confluens Lk. *i.* Ann. mus. III, 345; Dsh. tert. II, 407, t. 55, f. 12—14 = **t.**
conicum Gf. Petrf. III, 35, t. 174, f. 7 = **f.**
Cerithium conoideum So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 18.
conoidale Lk. *i.* Ann. mus. III, 250; Dsh. tert. II, 425, t. 61, f. 5—8 = **t.**
conoideum Lk. *i.* Ann. mus. III, 439; Dsh. tert. II, 333, t. 45, f. 14, 15 = **t.**
conoideum So. *v.* Cerithium conicum Gf. = **f.**
conoideum (Lk.) Micht. *v.* Berithium baccatum Dfr. = **tes.**
conjunctum Dsh. tert. II, 387, t. 73, f. 1—3 = **t.**
constrictum Dsh. tert. II, 373, t. 57, f. 20—22 = **t.**
contiguum „ „ „ 304, t. 47, f. 3—6 = **t.**
Cerithium antiquum Dsh. *ibid. in explic. tab.* 47, p. 26.
Coquandianum [-danum] Mathn. cat. 245, t. 40, f. 5 = **m.**
convolutum Dsh. *v.* Cerithium involutum Lk. = **t.**
Cordieri Dsh. tert. II, 338, t. 52, f. 8, 14, 15 = **t.**
Cordieri (Dsh.) Nyst *v.* Cerithium involutum Lk. = **t.**
cornucopiae So. mc. II, 197, t. 188, f. 1, 3, 4 = **t.**
Cornuelianum [-lanum] d'O. crét. II, 361, t. 228, f. 11—13 = **q.**
coronatum Dsh. tert. II, 350, t. 52, f. 12, 13 = **t.**
coronatum (Brug.) Dub. Volh. 33, t. 2, f. 11 [*excl. syn.*]. = **m.**
cfr. Cerithium pictum.
coronatum Andrz. *v.* Cerithium pictum Dfr. = **u.**
corrugatum Brgn. trapp. 70, t. 3, f. 25 = **t.**
Bast. Bord. 54; Grat. Atl. I, t. 18, f. 2, 8?; Dsh. *i.* Lyell app. 28 = **uw.**
corrugatum So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 11 = $\mathbf{S^3}$**,u.**
corvinum Brgn. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **t.**
† **costatum** Dfr. 1817 *i.* Dict. VII, 522 = **t.**
costatum Bons. *i.* Mem. Tor. *1831*, XXVI, t. 1, f. 21 = **u?w?.**
costellatum Mü. Bair. 50; Gf. Petrf. III, 31, t. 173, f. 8 = $\mathbf{m^2}$**?.**
Cerithium pupaeforme KoDu. ool. 33, t. 2, f. 10 = $\mathbf{n^2}$**.**
costulatum Lk. hist. VII, 84; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 298 = **t.**
Cerithium subulatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 350; Dsh. tert. II, 364, t. 53, f. 19—21 [*non* Lk. hist. VII, 73].
costulatum Riss. mér. IV, 157 = **xz.**
† **crassum** Dfr. 1817 *i.* Dict. VII, 521 = **t.**
‡ **crassum** Duj. *i.* Mgéol. 288 = **u.**
crenatulatum [*vox demens!*] Dsh. tert. II, 317, t. 41, f. 5, 6, 19 = **tu.**
crenatum Dfr. *i.* Dict. VII, 522; Dsh. *i.* Lykll app. III, 28 = **u, w.**
Murex crenatus Brocc. subap. 442, t. 10, f. 2.
creniferum Dsh. tert. II, 354, t. 53, f. 3—5 = **u.**
† **creperum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = **u.**
† **cribrarium** Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = **u.**
crispum Dfr. *i.* coll.; Dsh. tert. II, 406, t. 59, f. 21—23 = **t.**
Cerithium turritellatum Lk. *i.* Ann. mus. II, 347 [*bis*].
„ *tristriatum* Lk. hist. VII, 82.
cristatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 273 [*pars*]; Dsh. tert. II, 420, t. 44, f. 5—7, t. 60, f. 10—11 = **t.**
curvicostatum Dsh. tert. II, 311, t. 50, f. 4, 5 = **t.**

cuspidatum Dsh. tert. II, 373, t. 57, f. 8—10 = **t**.
Decheni Mü., Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 2 = **r**[1].
decisum Conr. . . . . *i.* Mort. app. 5 = **M**[2]**t**.
Fusus decisus Conr. *antea.*
decussatum Brug. *v.* Cerithium angulosum Lk. = **t**, **u** [*sequente priux ?*].
decussatum Dfr. 1817 *i.* Dict. VII, 522; Dsh. tert. II, 381, t. 44, f. 1—2 = **t**.
deforme Eichw. *v.* Cerithium scabrum Dsh. = **u**.
Defrancii [-cei] Dsh. tert. II, 375, t. 57, f. 5, 6 = **t**.
dentatum Dfr. coll.; Dsh. tert. II, 363, t. 54, f. 22—24 = **t**.
denticulatum Lk. *i.* Ann. mus. II, 274; Dsh. tert. II, 303, t. 47, f. 1, 2 = **t**.
Cerithium gracile Lk. *i.* Ann. mus. III, 439.
Desbayesianum [-sanum] Leym. *i.* Bull. géol. ***1844***, II, 20; *i.* Mgéol. ***1846***, *b*, I, 364, t. 16, f. 6 = **t**.
detritum Dsh. tert. II, 331, t. 43, f. 5—8 = **t**.
diaboli Brgn. trapp. 72, t. 6, f. 19; Bast. Bord. 57 = **tu**.
‡ **discolor** Duj. *i.* Mgéol. II, 288 = **u**.
disjunctum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 12 = **u**.
disjunctum (So.) Gf. Petrf. III, 35, t. 174, f. 9 = **r**[1].
dislocatum Say . . . = **z**; Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M**[2]**u**.
doliolum Serr. *v.* Cerithium Mediterraneum Dsh. = **uwz**.
dubium So. *v.* Melania inquinata Dfr. = **t**.
Duchastelî Dsh. tert. II, 407, t. 59, f. 15—18 = **t**.
Dufrenoyi d'A. *i.* Mgéol. V, 383, t. 31, f. 3 = **n**[3].
Dupinianum [-nanum] d'O. crét. II, 354, t. 227, f. 4—6 = **q**.
echidnoides Lk. *i.* Ann. mus. III, 273; Dsh. tert. II, 346, t. 46, f. 5—10 = **t**.
Cerithium clavatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 276.
„ pleurotomoides Dsh. tert. II, *i. explic.* tab. 46.
echinatum Mü., Roe. *v* Cerithium armatum Gf. = **n**.
echinulatum Dsh. tert. II, 369, t. 55, f. 3, *4* = **t**.
elegans Dsh. tert. II, 336, t. 51, f. 10—12 = **t**.
emarginatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 439; Dsh. tert. II, 332, t. 45, f. 12, 13 = **t**.
Ervynum [?] d'O. crét. II, 367, t. 230, f. 1—3 = **r**.
excavatum Brgn., d'O. *v.* Turritella excavata So. = **r**.
fasciatum Reuss Krgb. 205; Krform. 42, t. 10, f. 4 = **rt**.
Favanne Riss. mér. IV, 156 = **w**.
filiferum Dsh. tert. II, 377, t. 49, f. 15, 16 = **t**.
flexuosum Mü., Gf. Petrf. III, 33, f. 173, f. 15 = **n**.
fragile Dsh. tert. II, 363, t. 54, f. 16=21 = **t**.
funatum So.
funiculatum So. } *v.* Potamides variabilis Morris. = **t** (*lacustr.*).
fuscatum (L.) Costa *v.* Cerithium Mediterraneum Dsh. = **uz**.
fusiforme Leym. *i.* Bull. géol. ***1844***, II, 20; *i.* Mgéol. ***1846***, *b*, I, 361, t. 16, f. 11 = **t**.
Galeotti [-tii] Nyst Limb. 29, t. 1, f. 75; Belg. 537, t. 14, f. 6 [*excl. syn. plerisque*] = **t**.
Gardannense Mathn. cat. 243, t. 40, f. 2—4 = **u**.
Gallicum d'O. crét. II, 375, t. 231, f. 7—8 = **r**[1].
‡ **Gargasense** d'O. crét. II, 382 = **q**.
Gaudryi d'O. crét. II, 358, t. 228, f. 4—6 = **q**.
geminatum So. *v.* Cerithium pleurotomoides Lk. = **t**.
Genei Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 137, t. 4, f. 5, 6 = **m**.

Cerithium)

Cerithium cancellatum Br. It. 52 = **u**.

Georgianum Lyell *et* So. *i.* Quartj. *1845*, 438, *c. fig.* = **M**[2]**t**.

Gestini Dfr. [?], Micht. *v.* Cerithium Vulcanicum Br. = **t**.

Gestini Dsh. tert. II, 367, t. 43, f. 17, 18 = **t**.

cfr. Cerithium Vulcanicum.

† **gibberosum** Grat. tabl. no. 258, cat. 39 = **u**.

gibbosum Dfr. coll.; Dsh. tert. II, 361, t. 54, f. 9—12 = **t**.

gibbosum Eichw. *v.* Cerithium Mediterraneum Dsh. var. fuscata = **u**

giganteum Lk. *i.* Ann. mus. III, 439, VII, t. 14, f. 1; Dsh. tert. II, 30[illegible] t. 42, f. 1, 2 = **tii**; ? Pusch Pol. 149 = **u**.

Knorr Verstein. II, 1, t. Cvii, f. 1; = Schröt. Einleit. IV, t. 10, f. 1.

Cerites gigas (Lk.) Delaméth. *i.* Journ. phys. *1807*, LXV, 411.

Strombites globulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 111 [*ex figg. citt.*]

globulosum Dsh. tert. II, 379, t. 57, f. 11—13 = **tii**.

gracile Lk. *v.* Cerithium denticulatum Lk. = **t**.

gracile Kli. ost. 183, t. 12, f. 2 = **h**.

Graecum Dsh. *i.* Mor. 182, t. 14, f. 15, 16 = **w**.

gradatum Dsh. tert. II, 330, t. 43, f. 9, 10 = **t**.

? Bouil. coq. 161 = **u** (*lacustr.*).

‡ **granosum** Bors. 1821 *i.* Mém. Tor. XXVI, 327 = **w**.

† **granosum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u**.

granulato-costatum Mü., Gf. Petrf. III, 32, t. 173, f. 10 = **n**.

granulinum Bon. *i.* Mus. Taur.; Beld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. III, 138, t. 3, f. 9, 10 = **u**.

granulosum Riss. *v.* Cerithium mammillatum Riss. = **wz**.

granulosum Bast. *v.* Cerithium perversum Lk. = **u—z**.

granulosum Dsh. *v.* Cerithium scabrum Dsh. = **u—z**.

Gravesii [-si] Dsh. tert. II, 310, t. 47, f. 15, 24, 25 = **t**.

Guerangeri d'O. crét. II, 374, t. 231, f. 5, 6 = **f**[1].

Helmerseni Vern. *i.* MVK. Russ. II, 342, t. 22, f. 4 = **S**[2], **b**.

Henckelii Duchast. *v.* Cerithium Henckeliusi Nyst = **t**.

Henckeliusii [-si] Nyst Limb. 30, t. 3, f. 77 = **t**.

Cerithium Henckelii Duchast. coll. *i.* Nyst Belg. 540.

Hericarti Dsh. tert. II. 308, t. 47, f. 7—9 = **ii**.

hexagonum Brug. *i.* Dict. I, no. 31; Lk. *i.* Ann. mus. III, 271; Ds tert. II, 327, t. 45, f. 4, 5; t. 48, f. 15, 16 = **t**.

a Murex angulatus Brand. Hant. 24, f. 46.

Murex hexagonus Chemn. Konch. X, 261, t. 162, f. 1554, 1555.

Strombit Hacq. Verstein. 30, t. 1, f. 4.

Cerithium pyramidale So. mc. II, t 127, f. 1.

Turbo hexagonus Fortis Roncà 42, t. 1, f. 11.

Buccinum hexagonum Fort. Roncà 54, t. 1, f. 15.

β Turbo pentagonus Fortis Roncà 54, t. 1, f. 10.

Buccinum pentagonum Fort. Roncà 54, t. 1, f. 14.

Muricites pentagonatus Schlth. Petrfk. I, 148.

Cerithium Maraschini Brgn. trapp. 70, t. 3, f. 19.

„ *pentagonum* Br. It. 50.

Hoeninghausii [-si] Kefst., Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 12 = **f**.

imbricatum Grin. Kr. 72, t. 18, f. 22 = **f**.

imbricatum Mü., Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 4 = **f**[1].

imperfectum Dsh. tert. II. 365, t. 57, f. 1—4 = **t**.

impressum Grat. Atl. I, t. 48, f. 5 = **ii**.

inconstans Bast. Bord. 55, t. 3, f. 19; Grat. Atl. I, t. 48, f. 14; Br. 51 = **t**? **u**.

cfr. Cerithium plicatum Brug.

incrustatum Schlth. *v.* Cerithium cinctum Lk. (tricinctum) = **u**.

intermedium So. *v.* Potamides variabilis Morrs. = **t**.
interruptum Lk. *i.* Ann. mus. III, 270, VII, t. 13, f. 6; Dsh. tert. II, 417, t. 45, f. 1, 2 = **t**.
inversum Lk. *i.* Ann. mus. III, 438; Dsh. tert. II, 397, t. 56, f. 15—20 = **t**.
involutum Lk. *i.* Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 328, t. 41, f. 10—13 = **t**.
Cerithium convolutum Dsh. *ibid. in explic.* tab. 41, p. 23.
Potamides? margaritaceus So. mc. IV, 51, t. 339, f. 4 [*excl. syn.*].
Cerithium Cordieri (Dsh.) Nyst 1836 Limb. 29 [*non* Dsh.].
„ *labyrinthicum* Duchast., Nyst Limb. 30, t. 1, f. 76.
? *Cerithium margaritaceum* Nyst Belg. 535 [*excl. syn.*].
irregulare Dub. Volh. 35, t. 2, f. 4, 5 = **u**.
Kefersteinii [-ni] Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 11 = **f**.
Kobelli Kli. ost. 181, t. 11, f. 33 = **h**.
Koninckii d'A. *i.* Mgéol. V, 383, t. 31, f. 9 = $\mathbf{n^3}$.
labiatum Dsh. tert. II, 313, t. 47, f. 10—12 = **t**.
Cerithium labiosum Dsh. *ibid. in expl.* tab. 47, p. 26.
labiosum Dsh. *v.* Cerithium labiatum = **t**.
labyrinthicum Duchast., Nyst *v.* Cerithium involutum Lk. = **t**.
lacteum Phil. Sic. I, 195, 196, II, 162, 164 [*non* Kien.] = **ww**.
Murex scaber β Brocc. subap. 448.
‡ **laevigatum** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 414 = **w**.
‡ **laevigatum** Eichw. Lith. 224 = **u**.
laevissimum Gf. Petrf. III, 39, t. 175, f. 3 = **u**.
Turbinites laevissimus Schlth. Petrfk. I, 168.
Cerithium, Turbinites laevissimus Br. *i.* Jb. *1837*, 162.
Melanites nitidus Krüg. Urw. II, 399 [*pars*].
† **laevum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 419 = **w**.
Lallierianum [ranum] d'O. crét. II, 365, t. 229, f. 7—9 = **r**.
Forb. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 10 = **q**.
Lamarckii Dsh. *v.* Potamides Lamarcki Brgn.
Lamarckii Lyell *et* Murch. *v.* Cerithium Laurae Mathn. = **u**.
lamellosum Brug. *i.* Encycl. I, 488; Lk. *i.* Ann. mus. III, 343; Dsh. tert. II, 370, t. 44, f. 8, 9 = **t**; ? Bast. Bord. 57 = **u**.
lapidum Lk. *i.* Ann. mus. III, 350, VII, t. 13, f. 5; Dsh. tert. II, 421, t. 60, f. 21—24 = **tll**; ? Bouil. coq. 162 = **u** (*lacustr.*).
Cerithium cristatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 273 (*pars*).
larva Lk. *i.* Ann. mus. III, ... ; Dsh. tert. II, 392, t. 58, f. 11—13 = **t**.
lateplicatum Kli. ost. 182, t. 11, f. 35 = **h**.
Latreillii Payr. *v.* Cerithium scabrum Dsh. = **u—z**.
Laurae Mathn. cat. 246, t. 40, f. 9, 10 = **u**.
Cerithium Lamarckii (Desh.) Lyell *et* Murch. *i.* Edinb. Journ. *1829* . . .
lemniscatum Brgn. trapp. 71, t. 3, f. 24; Bast. Bord. 56; Serr. tert. 110 = **tuv**.
Turbo Fortis Roncà 54, t. 1, f. 16.
? *Muricites radulaeformis* Schlth. Petrfk. I, 147.
cfr. Cerithium cinctum Brug.
Lesbaritzianum [-zanum] Grat. Atl. I, t. 48, f. 9 = **t**.
Leufroyi Michn., Dsh. tert. II, 380, t. 57, f. 23, 25 = **t**.
lignitarum Eichw. Lith. 224 *et in specim.* = **u**.
Cerithium plicatum (Brug.) Dub. Volh. 34, t. 2, f. 12—14; Pusch Pol. 47 [*excl. syn.*].
lima Brug. *v.* Cerithium scabrum Dsh. = **u—z**.
lima Dsh. tert. II, 362, t. 54, f. 13—15 = **t**.
limaeforme [limi-] Roe. ool. I, 142, t. 11, f. 19; *i.* Jb. *1839*, 67; (limiforme) Gf. Petrf. III, 33, t. 174, f. 17 = **n**.

Cerithium)

† *Nerinea pulchella* Thurm. Porr. 17; *i.* Mém. Strasb. ***1830***, I, . . . = n^5.

limaeforme [limi-] d'O. crét. II, 376, t. 236, f. 1—3 = f^1.

limiforme *v.* limaeforme.

lineatum Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 326, t. 1, f. 21 = **w**.

lineolatum Dsh. tert. II, 342, t. 52, f. 4, 5 = **ü**.

lineolatum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 11 = **u**.

Luschitzianum Gein. *v.* Cerithium trimonile Michn. = **rr**.

‡ **Magnan** [?] Riss. mér. IV, 155 = **w**.

mammillatum Riss. mér. IV, 158, f. 55; Phil. Sic. I, 194, II, 161, 163, t. 1; f. 11, 12 = **wxz**.

Cerithium granulosum Riss. mér. IV, 157 } (***varietates***) *l.* Phil.
„ *reticulatum* Riss. mér. IV, 158 } *l. c.*

Maraschini Brgn. *v.* Cerithium hexagonum Brug. (***var.***) = *t*.

margaritaceum Brgn. trapp. 72, t. 6, f. 11: Gf. Petrf. III, 38, t. 175, f. 1ab [*excl. syn. parte*] = **uw**.

α Murex margaritaceus Brocc. subap. 447, t. 9, f. 24.

Muricites granulatus Schltn. Petrfk. I, 151.

Cerithium cinctum Dfr. *i.* Dict. VII, 523 [*pars*].

β Gf. *l. c.* f. 1b.

Cerithium marginatum Serr. tert. 109, t. 3, f. 5, 6 = **uv**.

margaritaceum (So.) Nyst *v.* Cerithium involutum Lk. = **t**.

marginatum Br. It 49 = **w**.

Knorr Verstein. II, t. Cvi, f. 3.

Murex marginatus Brocc. subap. 440.

marginatum Dsh. tert. II, 336, t. 51, f 15, 16 = **ü**.

marginatum Serr. *v.* Cerithium margaritaceum Brgn.

Maroccanum Brug. „ „ perversum Lk. = **u—z**.

Marollinum [*Marolles*, . . .] d'O. crét. II, 353, t. 227, f. 2, 3 = **q**.

Matheronli [-ni] d'O. crét. II, 379, t. 232, f. 7 = f^1.

‡ **Matronense** d'O. crét. II, 380 = **q**.

Mediterraneum Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 292, 302, 313 = **uvwx**.

α Murex alucoides (Olivi) Brocc. subap. 437 [*non* Ol.] = **wz**.

Cerithium fuscatum (L.), Costa 84; Phil. Sic. I, 194, 196, II, 161, 163, t. 11, f. 7 [*non* Murex fuscatus Lin.].

? Cerithium minutum Serr. essai 60 = **z**.

!Cerithium gibbosum Eichw. Lith. 224, *et in specim.* = **u** [*non* Dfr.].

β Murex doliolum Brocc. subap. 442, t. 9, f. 10 = **w**.

Cerithium doliolum Serr. tert. 109 = **v** [***nom. valet*** ?].

melanoides [-nioides] Lk. *i.* Ann. mus. III, 438: Dsh. tert. II, 384, t. 55, f. 15—17 = **t**; Phil. tert. 23 = **w**.

melanoides So. *v.* Melania inquinata Dfr. = **t**.

Meyeri Kli. ost. 182, t. 11, f. 36 = **h**.

microstoma Dsh. tert. II, 412, t. 59, f. 32—34 = **t**.
? Bouil. coq. 160 = **u** (***lacustr.***).

millegranum Mü., Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f. 13 = **f**.

minutum Serr. *v.* Cerithium Mediterraneum Dsh.

mitra Lk. *v.* Cerithium tiara Lk. = **t**.

mitrale Eichw. *v.* Cerithium pictum = **u**.

mitreola Dsh. tert. II, 314, 812, t. 48, f. 21, 23, t. 50, f. 6, 7 = **t**.

mixtum Dfr. coll.; Dsh. tert. II, 324, t. 45, f. 6—11 = **ü**.

moniliferum Dfr. coll.; Dsh. tert. II, 413, t. 60, f. 6—9 = **t**.

multigranulatum Serr. tert. 110, t. 1, f. 13, 14 = **v**.

multigranum Dsh. tert. II, 393, t. 60, f. 4, 5 = **t**.

multinodosum Dsh. tert. II, 357, t. 53, f. 16—18 = **t**.

multispiratum Dsh. tert II, 391, t. 56, f. 9—14 = **t**.
multisulcatum Brgn. trapp. 68, t. 3, f. 14 = **t**; ? Grat. cat. 40 = **u**; ? Serr. tert. 110 = **v**.
?Muricites turritellatus Schlth. Petrfk. I, 149.
muricato-costatum Mü., Gf. Petref. III, 32, t. 173, f. 12 = **n**.
muricatum Roe. [*non* Brug.] *v.* Cerithium Russiense d'O. = **n**.
† **muricinum** Schlth. Verz. 40 = ?.
muricoides Lk. *i.* Ann. mus. III, 349; Dsh. tert. II, 426, t. 61, f. 13—16 = **t**.
Cerithium purpura Lk. *i.* Ann. mus. III, 349; hist. VII, 81.
mutabile Lk. *i.* Ann. mus. III, 344; Dsh. tert. II, 305, t. 47, f. 16—22, t. 48, f. 1, 2 = **tü**; Serr. tert. 110 = **v**.
† **Münsteri** Hön. *i.* Jb. *1831*, 143 = **u**.
Münsteri (Keyst. geogn. Zeit. VII, 99); Gf. Petrf. III, 36, t. 174, f 14 = **f**.
nassoides d'O. crét. II, 359, t. 228, f. 7—10 = **q**.
neglectum Dsh. tert. II, 386, t. 56, f. 1, 2 = **t**.
neocomiense [*potius* neocomianicum] d'O. crét. II, 360, t. 232, f. 8—10; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 351, t. 4, f. 8 = **q**.
β Cerithium Beaudouini d'O. crét. II, 361 = **q**.
Rostellaria pyramidalis d'O. crét. II, t. 206, f. 7, 8.
Nerei Mü., Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 3 = **f**[1].
Nerinea Blv. *v.* Nerinea nodosa Voltz = **n**.
nodiferum Dsh. tert. II, 318, t. 41, f. 20—21 = **t**.
nodoso-costatum Mü, Gf. Petrf. III, 32, t. 173, f. 13 = **n**.
nodosum Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, t. 1, f. 23 = **w**.
nudum Lk. *i.* Ann. mus. III, 440; Dsh. tert. II, 382, t. 48, f. 17—20 = **t**.
(*Melania semiplicata* Lk. *i.* Ann. mus. . . . *teste* Dfr. *i.* Dict. XXIX, 471.)
Nystii [-ti] d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 31, f. 7 = **n**[3].
obesum Dsh. tert. II, 378, t. 56, f. 7, 8 = **t**.
obliquatum Dsh. tert. II, 318, t. 41, f. 7, 17, 18 = **t**.
obscurum Dsh. tert. II, 408, t. 59, f. 29—31 = **t**.
ornatissimum Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320; V, 41, t. 17, f. 10; d'O. crét. II, 370, t. 230, f. 10—11 = **r**.
papale Dsh. tert. II, 334, t. 43, f. 11—13 = **t**.
papaveraceum Bast. Bord. 56; Serr. tert. 109; Grat. cat. 39 = **t**?, **uv**.
parvulum Kon. carb. 493, t. 41, f. 12ab = **d**.
Loxonema parvula Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
pentagonum Br. *v.* Cerithium hexagonum Brug. = **t**.
pentagonum d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 31, f. 6 = **n**[3].
peregrinosum d'O. crét. II, 374, t. 231, f. 3, 4 = **f**[1].
Fusus muricatus So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 25.
perforatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 436, VII, t. 14, f. 2; Dsh. tert. II, 399, t. 58, f. 1—3, 18—23 = **t**.
Cerithium acicula Lk. *i.* Ann. mus. III, 437.
perversum Lk. hist. VII, 77; Phil. Sic. I, 194, 196, II, 162, 163, 269 = **uwxz**.
Trochus perversus Lin. syst. 760.
? Cerithium Maroccanum Brug.
Murex radula Olivi Adriat. 152 [*non* L.].
„ *granulosus* Ren. (1804) cat. . . .; Brocc. (1814) subap. 449, t. 9, f. 18.
Cerithium granulosum Bast. Bord. 58.
Petri [?] d'A. *i.* Mgéol. V, 383, t. 31, f. 5 = **n**[3].
petricolum Lk. *v.* Cerithium tuberculosum Lk. = **ti**.

Cerithium)

Phillipsii [-si] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 11; d'O. crét. II, 356, t. 227, f. 7, 8; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f. 12 = q.

pictum Dfr. coll.; Bast. Bord. 57, t. 3, f. 6; Serr. tert. 109; Br. Leth. 1052, t. 42, f. 43 = uvw.

Cerithium pulchellum So. *i.* Geol. tr. *1832, b*, III, 420, t. 39, f. 10 [*non* Duj.].

Cerithium mitrale Eichw. Lith. 224, *et in specim.*!

„ *submitrale* Eichw. Lith. 224, *et in specim.*!

„ *baccatum* (Brgn.) Dub. Volh. 33, t. 2, f. 15—17 [*non* Dfr., Brgn.].

Cerithium coronatum Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322).

„ *turritella* Andrz. *i. litt.* (*ibid.*).

† **piriforme** Dfr. *1817 i.* Dict. VII, 521 = t.

pleurotomoides Lk. *i.* Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 344, t. 46, f. 11—15 = t.

Cerithium echidnoides Dsh. [*err. typ.*] in expl. tab. 46, f. 25.

„ *geminatum* So. mc. II, 63, t. 127, f. 2.

pleurotomoides Dsh. (*err. typ.*) *v.* Cerithium echidnoides Lk. = t.

‡ **plicatulum** Riss. mér. IV, 156 = w.

plicatulum Dsh. tert. II, 359, t. 51, f. 1, 2, 7, 8 = t.

plicatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 345; Brgn. trapp. 71, t. 6, f. 12; Dsh. tert. II, 389, t. 55, f. 5—9 = tu [*non* Gf. Petf. III, 37, t. 174, f. 15; *non* Dub.; *non* Nyst; *non* Bast.].

? *Potamides plicatus* Hön. *i.* Jb. *1831*, 144 [*non* So. ?].

Muricites costellatus Schlth. Petrfk. I, 152 *et in specim. Moguntino.*

plicatum Bast. *v.* Cerithium sulcatum Brug. = u.

plicatum (Brug.) Dub., Pusch *v.* Cerithium lignitarum Eichw. = u.

polygonum Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 20; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 364, t. 16, f. 13 = t.

Prevosti Dsh. tert. II, 348, t. 46, f. 16, 17, 20—22 = t.

† **prismaticum** Brgn. . . . . [?]; Serr. tert. 109 = v.

propinquum Dsh. tert. II, 321, t. 41, f. 14—16 = tu.

Prosperianum [-ranum] d'O. crét. II, 378, t. 232, f. 6 = f^1.

Provinciale d'O. crét. II, 380, t. 233, f. 3 = f^1.

Provinciale Mathn. cat. 246, t. 40, f. 7, 8 = u.

† **pseudo-obeliscus** Grat. tabl. 304; cat. 39 = u.

‡ **pulchellum** Duj. *i.* Mgéol. II, 289 = u.

punctatum Woodw. Norf. t. 3, f. 29; Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = uw.

† **punctulum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = u.

pupaeforme [pupif-] Bast. Bord. 58, t. 3, f. 18; Grat. Atl. I, t. 48, f. 12 = u.

pupaeforme KoDu. *v.* Cerithium costellatum Mü. = n.

purpura Lk. *v.* Cerithium muricoides Lk. = t.

pustulosum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 19; d'O. crét. II, 381, t. 233, f. 4; Gf. Petf. III, 35, t. 174, f. 8 = f^1.

pygmaeum Andrz. *v.* Cerithium scabrum Dsh. = u.

pyramidale So. *v.* Cerithium hexagonum Brug. = t.

pyramidatum Dsh. tert. II, 368, t. 57, f. 7 = t.

pyreniforme „ „ „ 366, t. 43, f. 14—16 = t.

quadricinctum Mü., Gf. Petf. III, 32, t. 173, f. 11 = n.

quadrifidum Dsh. tert. II, 396, t. 55, f. 18—20 = t.

Cerithium quadrisulcatum var. Lk. *i.* Ann. mus. III, 352.

quadrisulcatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 352 [*excl. var.*]; Dsh. tert. II, 395, t. 55, f. 21—23 = t.

quadrisulcatum Lk. (var.) *v.* Cerithium quadrifidum Dsh. = t.

‡ ***quadri-vel-quinque-cinctum*** Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 311.

quinquangulare Thurm. *v.* Cerithium septemplicatum Roe. = **n.**
‡ **reflexilabrum** d'O. crét. II, 382 = **f¹.**
Renauxianum [-xanum] d'O. crét. II, 373, t. 231, f. 2 = **f¹.**
Requienianum [-nanum] d'O. crét. II, 377, t. 232, f. 4, 5 = **f¹.**
‡ **resectum** Dfr. . . . : Bast. Bord. 58; Grat. tabl. 259 = **u.**
resectum Dsh. tert. II, 428, t. 61, f. 23, 24 = **t.**
reticosum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 17 = **f¹.**
Cerithium crenatum (Brocc. var.) Gf. Petrf. III, 35, t. 174, f. 6.
reticulatum Riss. *v.* Cerithium mammillatum Risso = **wz.**
reticulatum . . . Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, I, 25 = **xz.**
[*num ad* Cerithium reticulatum Riss. referendum?]
reticulatum Roe. Kr. 79, t. 11. f. 18 = **f.**
Roissyi Dsh. tert. II, 322, t. 50, f. 13—20 = **tti.**
‡ **Rouyanum** d'O. crét. II, 381 = **q.**
rubiginosum Eichw. *v.* Cerithium calculosum Dfr. = **u.**
rude So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 10 = **S³u.**
rugosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 439; Dsh. tert. II, 371, t. 44, f. 10, 11 = **t.**
Russiense d'O. *i.* MVK. Riss. II, 153, t. 28, f. 9 = **m**? **n**^{25} **o**?.
Turritella muricata So. mc. V, 159, t. 499, f. 1, 2; Phill. Y. I, 164, t. 4, f. 8; Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 6.
Cerithium muricatum Roe. col. II, 141; Bu. Jura 55 [*non* Brug.].
rusticum Dsh. tert. II, 341, t. 46, f. 3, 4 = **t.**
sagenula Conr. . . . . *i.* Mort. app. 5 = **M²t.**
salmo Bast. Bord. 56, t. 3, f. 1; Grat. Atl. I, t. 48, f. 15 = **u.**
scabrum (Bast.) Dsh. *i.* Mor. 181 = **uvwxz** [*non* Lk., *nec* Risso].
Murex scaber 1792, Olivi Adr. 153; Brocc. subap. 448, t. 9, f. 17.
Cerithium scaber Bast. Bord. 58.
„ *lima* 1792 Brug. *i.* Encycl.; Lk. hist. VII, 77; Stud. Mol. 394; Dub. Volh. 36, t. 2, f. 1—3 = **u**; Phil. Sic. I, 195, 196, II, 162, 164, 269 [*non* Dsh.].
Cerithium Latreillii Payr. cors. 143, t. 7, f. 9, 10; Grat. stat. 10; Br. Leth. 1058, t. 41, f. 10.
Cerithium suturale Riss. mér. IV, 158 (fig. Brocc.).
„ *deforme* Eichw. zool. I, 295, t. 5, f 11 *et specim.* = **u.**
? Cerithium granulosum Dsh. *i.* Lyell. app. 28.
„ *pygmaeum* Andrz *i. litt.* (bull. géol. *1835*, VII, 322).
scabrum Lk. *i.* Ann. mus. III, 346; Dsh. tert. II, 421, t. 60, f. 14—18 = **tti.**
scalare Mathn. cat. 243, t. 40, f. 1 = **u.**
an Melania scalaris So.?
scalaroides Dsh. tert. II, 411, t. 59, f. 24—26 = **t.**
scruposum „ „ „ 374, t. 57, f. 17—19 = **t.**
semicoronatum Lk. *i.* Ann mus. III, 344; Dsh. tert. II, 306, t. 50, f. 1—3 = **t.**
semicostatum Dsh. tert. II, 376, t. 55, f. 1, 2 = **t.**
semigranosum Lk. hist. VII, 72 (Encycl. t. 443, f. 1): Grat. stat. 10 = **uz.**
semigranulosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 437; Dsh. tert. II, 360, t. 54, f. 3—6 = **t**; ? Grat. cat. 40 = **u**; Bouil. coq. 163 = **u** (*lacustr.*).
Cerithium subgranosum Lk. hist. VII, 86; Serr. tert. 109 = **v.**
septemplicatum Roe. col. I, 142, t. 11, f. 16; *i.* Jb. *1839*, 67; Gf. Petrf. III, 33, t. 174, f. 18 = **n.**
Cerithium quinquangulare Thurm. (*i.* Mém. Strasb. I), Porrentr. 17.
serratum Brug. *i.* Dict. no. 15; Lk. *i.* Ann. mus. III, 271; Dsh. tert. II, 302, t. 41, f. 3, 4 = **tti.**

Cerithium)

sinistratum Nyst Anv. 28, t. 5, f. 25; Belg. 541, t. 14, f. 10 = **w**.
sinistrorsum Dsh. tert. II, 396, t. 56, f. 21—28 = **tii**.
‡ **Sismondae** [-dai] Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **t**.
solitarium Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
Sowerbyi Dsh. tert. II, 352, t. 53, f. 8, 9 = **ii**?.
spinosum „ „ „ 369, t. 54, f. 27, 28 = **t**.
spinulosum Kli. ost. 183, t. 12, f. 1 = **h**.
spiratum Lk. *i.* Ann. mus. III, 351; Dsh. tert. II, 379, t. 44, f. 3, 4 = **t**.
stephanophorum Dsh. tert. II, 352, t. 53, f. 1, 2, 7 = **t**.
strangulatum d'A *i.* Mgéol. V, 382, t. 31, f. 1 = **n³**.
striatum Dsh. tert. II, 312, t. 41, f. 8, 9 = **t**.
striatum Lea p. Proto vetusta Conr. = **M²u**.
stroppus Brgn. trapp. 71, t. 3, f. 21 = **t**.
† **subcanaliculatum** Schlth. Verz. 40 = **t**? **w**?.
Muricites subcanaliculatus Schlth. Petrfk. I, 150.
subcanaliculatum Dsh. tert. II, 353, t. 53, f. 10—13 = **t**.
subcancellatum Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 46 = **h**.
† **subdiabolicum** Schlth. Verz. 40 = ?.
subgranosum Lk. *v.* Cerithium semigranulosum Lk. = **t**.
submitrale Eichw. „ „ pictum Dfr. = **u**.
subpunctatum Dsh. tert. II, 409, t. 60, f. 1—3 = **t**.
subpyrenaicum Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 20; *i.* Mgéol. *1846. b*, I, 365, t. 16, f. 10 = **t**.
subquadrangulatum Kli. ost. 181, t. 11, f. 32 = **h**.
subspinosum Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 12; d'O. crét. II, 364, t. 229, f. 4—6 = **r**.
substriatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 352; hist. VII, 85; Dsh. tert. II. 372, t. 54, f. 25, 26 = **t**.
subula Dsh. tert. II, 339, t. 52, f. 16, 17 = **t**.
? Bouill. coq. 159 = **u** (*lacustr.*).
subulatum Lk. *v.* Cerithium costulatum Lk. = **t**
suffarcinatum Mü. Gr. Petrf. III, 36, t. 174, f. 10 = **f**.
sulcatum (Brug. Lk.) Serr. tert. 109 = **t**?, **uvz**.
var. Roncana Brgn. trapp. 67, t. 3, f. 23; ? Serr. tert. 109.
Cerithium plicatum Bast. Bord. 55.
suturale Risso *v.* Cerithium scabrum Dsh. = **w**.
suturosum Nyst *et* Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 215, t. 1, f. 4 = **M³q**.
Syssolae (*Syssola* fluv.) Keys. Beob. 317, t. 18, f. 14—16 = **n**.
Taurinum Bell.Micht. 1811 *i.* Mem. *b*, III, 139, t. 3, f. 20, 21 = **u**.
tectum d'O. crét. II, 368, t. 230, f. 4—6 = **r**.
= ? Neocomiense *var. cens.* Forb.
tenue Dsh. tert. II, 402, t. 59, f. 9—12 = **t**.
terebella Br. It. 49; Grat. stat. 10 = **uvz**.
Murex terebella (L.) Brocc. subap. 344, t. 9, f. 22.
† **terebra** Dfr. 1817 *i.* Dict. VII, 521 = **t**.
terebrale Lk. *i.* Ann. mus. III, 437; Dsh. tert. II, 401, t. 56, f. 29—31 = **t**.
terebroides d'O. crét. II, 351, t. 227, f. 1 = **q**.
ternatum Reuss Krgeb. 205; Krform. 42, t. 10, f. 3 = **r**.
tessellatum Reuss Krform. 43, t. 10, f. 6 = **f**.
Testasii [? Testa-i] Grat. Atl. I, t. 48, f. 3 = **u**.
textile Dsh. tert. II, 400, t. 58, f. 24—26 = **t**
thiara [tiara] Lk. *i.* Ann. mus. III, 274; Dsh. tert. II, 315, t. 44, f. 12, 13, 16—19 [*excl.* t. 48, f. 21—22] = **t**; (? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419 = **u**, *an ad sequ. sp. referenda?*).

Cerithium mitra Lk. *i.* Ann. mus. III, 347.
" *trochiforme* Lk. *i.* Ann. mus. III, 349.
thiara (Lk.) Dub. Voll. 35, t. 2, f. 9, 10 = **u** [*non* Lk.].
thiarella [tiarella] Dsh. tert. II, 314, t. 44, f. 14—16 = **t**.
? Grat. tabl. 286; cat. 40 = **u**.
tiara v. thiara.
tiarella v. thiarella.
triarmatum Mü., Ge. Petrf. III, 32, t. 173, f. 9 = **m**.
tricarinatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 272; Dsh. tert. II, t. 51, f. 1—9 = **t ü**.
Cerithium umbrellatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 343.
tricinctum Br. v. Cerithium cinctum Lk. = **uvw**.
trilineatum Phil. Sic. I, 195, 196, II, 163, 164, t. 11, f. 13; Wood *i.* Ann. nath. IX, 537; Duj. *i.* Mgéol. II, 289 = **uvwz**.
trimonile Michn. *i.* Mgéol. III, 100, t. 12, f. 5; d'O. crét. II, 369, t. 230, f. 7—9; Reuss Krform. 42, t. 10, f. 2 = **rf**.
Cerithium Luschitzianum Gein. Kr. 72, t. 18, f. 21.
tristriatum Lk. v. Cerithium crispum Dfr. = **t**.
trochiforme Lk. v. Cerithium thiara Lk. = **t**.
trochiforme Dsh. tert. II, 336, t. 52, f. 1—3 = **ü**.
trochleare Lk *i.* Ann. mus. III, 349; Dsh. tert. II, 388, t. 55, f. 10—11 = **t**.
tuberculare Wood *i.* Ann. nath. IX, 537 = **uz**.
Murex tubercularis Montg. test. brit. 270.
‡ **tuberculatum** Serr. *i.* Ann. sc. nat. 1827, XI, 415 = **w**.
tuberculée Brard v. Potamides Lamarcki Brgn. = **ü**.
tuberculosum Lk. *i.* Ann. mus. III, 348; Dsh. tert. II, 307, t. 48, f. 3—5 (*excl. reliq.*): *i.* Lk. hist. *b*, IX, 337 = **ü** (? Serr. tert. 109 = **v**).
Cerithium petricolum Lk. *i.* Ann. mus. III, 351; hist. VII, 85.
tuberosum Grat. Atl. I, t. 48, f. 10 = **u**.
turbinatum Serr. tert. 110 = **vw**.
Murex turbinatus Brocc. subap. 443, t. 10, f. 1.
turbinatum Deh. tert. II, 405, t. 60, f. 12, 13 = **t**.
turriculatum Forb. *i.* Quartj. *1845*, 352, t. 4, f 7 = **q**.
turris Dsh. tert. II, 335, t. 51, f. 13, 14 = **t**.
turritella So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 13 = **u**.
turritella Andrz. v. Cerithium pictum Dfr. = **u**.
turritellatum Lk. *i.* Ann. mus. . . . . ; Dsh. tert. II, 415, t. 49, f. 10, 11 = **ü**.
turritellatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 347 v. Cerithium crispum Dfr. = **t**.
‡ **turritum** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 311 = **w**.
umbilicatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 436, VIII, t. 14, f. 3; Dsh. tert. II, 398, t. 58, f. 7—10 = **t**; — Serr. tert. 109 = **u**.
umbrellatum Lk. v. Cerithium tricarinatum Lk. = **tü**.
undosum Brgn. trapp. 28, t. 3, f. 12 = **t**.
unicarinatum Woodw. v. Nerinea unicarinata Morrs. = **f**.
unilineatum Conr. . . *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 345, t. 2, f. 4 = **M²u**.
unisulcatum Lk. *i.* Ann. mus. III, 440; Dsh. tert. II, 384, t. 57, f. 14—16 = **t**.
variabile Dsh. v. Potamides variabilis Morrs. = **t**.
varicosum Dfr. *i.* Dict. VII, 522 = **w**.
Murex varicosus Brocc. subap. 440, t. 10, f. 3.
‡ **varicosum** Ant. Konch. 62 = **t**.
varieulosum Nyst Belg. 540, t. 14, f. 9 = **t**.

Cerithium)

Venei Leym.† *i.* Bull. géol. ***1844***, II, 20; *i.* Mgéol. ***1846***, *b*, I, 365, t. 16, f. 14 = **t**.

ventricosum Dsh. tert. II, 423, t. 58, f. 27—30 = **t**.

? **ventricosum** Kli. ost. 182, t. 11, f. 34 = **h**.

† **vertagus** (Lk.?) Hön. *i.* Jb. ***1831***, 144 = **u**, **z**?.

Vibrayeanum d'O. crét. II, 366, t. 229, f. 10—13 = **r**.

‡ **Vindinense** [?] d'O. crét. II, 382 = $\mathbf{f}^2$.

vittatum Lk. *v.* Melania inquinata Dfr. = **t**.

vulcanicum Br. It. 50 = **f**?, **t**, **v**?.

Turbo heptagonus Fortis Roncà 42, t. 1, f. 12.

Muricites vulcanicus Schlth. Petrfk. I, 148.

Cerithium Castellini Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 20 = **t**; ? Sers. tert. 109 = **v**; Br. *i.* Jb. ***1832***, 177 = $\mathbf{f}^1$.

Cerithium Gestini Dfr, Micht. *i.* Ann. Lomb. ***1840***, . . .

‡ **vulgatulum** Dsh. *i.* Mor. 181 = **w**.

vulgatum Brug. *i.* Dict. conch. . . . ; Lk. hist. VIII, 68; Phil. Sic. I, 192, 196, II, 161, 163, 269, t. 11, f. 3—6, 8, 9 = **wxz** (? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420 = **u**).

α var. spinosa Phil. *l. c.* f. 3.

Murex alucoides Olivi Adriat. 153 = **z**.

Cerithium alucoides Risso mér. IV, 155; Br. It. 48.

β var. tuberculata Phil. f. 6.

γ var. nodulosa Phil. f. 4.

δ var. plicata.

Murex alucaster Brocc. subap. 438, t. 10, f. 4 = **w z**

? *Cerithium alucastrum* Riss. mér. IV, 154.

ε var. gracilis Phil. f. 5.

ζ var. minuta „ f. 8.

η var. pulchella Phil. f. 9.

Zeuschneri Pusch Pol. 148, t. 12, f. 13, 14 = **u**.

CERMATIA Illg. 1807 (*i.* Rossi Faun. Etr. ed. 2, II . .): **Myriopod.** *g. viv. et foss.* = Scutigera (Lk.) Ltr. 1802; — Pag. 585.

† **Illigeri** KB. *i.* Jb. ***1845***, 871 = $\mathbf{v}^1$.

† **Leuchi** „ „ „ „ „ = $\mathbf{v}^1$.

? *sp.* (C. araneoidae *aff.*) Holl Petrfk. 177 = **tt**.

CERODON Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 711.

antiquum d'O. Voy., Paléont. 142.

bilobidens Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.

Cuvia bilobidens Lund *i.* Danske Afh. VIII, 250, t. 21, f. 6, t. 23, f. 17.

sp. aff. saxatili Lund *i.* Danske Afh. IX, 199. **M.**

CEROMYA Ag. 1842 (Moll. II, xv, 25) = Pelecypod. Homomyor. *gen.* — *fide* d'O. *e* Lyonsiae *et* Isocardiae *spp. conflatum, opponente* Ag.: — Pag. 337.

crassicornis Ag. moll. II, 36, t. 8, f. 1—10 = **r**.

excentrica Ag. moll. II, 28, t. 8ª, 8ᵇ, 8ᶜ = **o**.

Isocardia excentrica Voltz, Thurm. *i.* Mém. Strasb. ***1830***, I, Porr. 13 [*nom.*]; Br. Leth. 373, t. 20, f. 11; Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 6.

Isocardia costellata Voltz *i.* Mus. Argent.

Lyonsia excentrica d'O. crét. III, 385.

inflata Ag. Moll. II, 33, t. 8ᶜ, f. 13—21 = **o**.

Isocardia striata d'O. I, *i.* Mém. mus. ***1822***, 104, t. 7, f. 7; Gr. Petrf. II, 208, t. 140, f. 4 [*non* Roe. Morris.].

Isocardia inflata Voltz *i.* Mus. Argent., Thurm. *i.* Mém. Strasb. ***1830***, I, Porr. 13 [*nom.*].

Isocardia orbicularis Roe. ool. I, 107, t. 7, f. 5.
„ *obovata* Roe. ool. I, 106, t. 7, f. 2.
„ *tetragona* KoDu. ool. 48, t. 7, f. 8.
Neocomensis Ag. v. Isocardia Neocomensis = **q**.
plicata Ag. Moll. II, 32, t. 8[d] = **n**.
tenera Ag. Moll. II, 33, t. 8[e], f. 1—12 = **n**[4].
Isocardia tenera So. mc. III, 191, t. 295, f. 2; Gf. Petrf. II, 208, f. 140, f. 7.
Cfr. et Isocardia elegans Dsh.
CERVUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 709.
Alces Lin.
Cervus Alces fossilis Myr. *i.* Leopold. XVI, II, 463, t 32, f. 3, t. 33, 37.
Alces leptocephalus Pusch *i.* Jb. *1840*, 70, t. 3.
Cervus Savinus Fisch. *i.* Bull. Mosc. VIII, 439.
Alces fossilis Myr. = Cervus Alces Lin.
Alces giganteus = Cervus eurycerus Aldrov.
Americanus Harl. Fauna Americ. 245.
Cervus Americanus fossilis.
„ *Canadensis* „
„ ? „ Gm.
Americanus fossilis = Cervus Americanus Harl.
anocerus Kaup oss. V, 106, t. 24, f. 2.
antiquus SerrDubrJeanj. Lunel 179, t. 15, f. 10, t. 16, f. 13.
Ardei [?] CroizJob. oss., t. 1—4.
Arvernensis CroizJob. t. 11, f. 1—4, t. 12, 12[2].
Bertholdi Kaup oss. V, 103, t. 23, f. 3.
Borbonicus Croiz.
Bojani = Palaeomeryx Bojani Myr.
brachycerus Kaup = Cervus dicranocerus Kaup.
Bresciensis Pusch *an* = Cervus spelaeus Ow.?
Canadensis Gm. = Cervus Americanus Harl.
Canadensis fossilis = Cervus Americanus Harl.
Capreolus Lin., Cuv. oss. IV, 105.
Cervus Capreolus fossilis.
„ „ *primordialis.*
Capreolus Aurelianensis = Palaeomeryx Myr. *s.* Dorcatherium Kaup?
Capreolus australis SerrDubrJeanj. Lunel 249.
Capreolus Cauvierii Christ. = Cervus Capreolus Cuvierii Christ.
Capreolus Cuvierii „ *i.* Ann. nat. *b*, IV, 230.
Cervus Capreolus Cauvierii Christ.
Capreolus fossilis = Cervus Capreolus Lin.
Capreolus Leufroyi Christ. *i.* Serr. géogn. tert. p. xvi.
Capreolus primordialis = Cervus Capreolus Lin.
Capreolus Tolozani Christ. *i.* Ann. nat. *b*, IV, 230.
Capreolus Tournalii „ „ „ „ XVII, 276.
coronatus SerrDubrJeanj. Lunel 177, t. 15, f. 4—9, t. 16, f. 12, 14.
Croizeti Croiz.
curtocerus Kaup oss. V, 108, t. 24, f. 1.
Cusanus Croiz Job. oss. t. 8.
Dama Lin.; — Jäg. Säugeth. 154, t. 17, f. 9, 23.
Dama giganteus Cuv. oss. IV, 94, t. 6, f. 19, t. 17, f. 11.
Cervus Somonensis Desmar. Mammal. 447.
Dama Polignacus Rob. *i.* Bull. nat. *1880*, Oct. 48.
Destremii Christ. *i.* SerrDubrJeanj. Lunel 249.
dicranocerus Kaup oss. V, 107, t. 24, f. 3.

Cervus)

Cervus brachycerus Kaup *i.* Myr. Pal. 94.
dicrocerus Lartet *i.* Acad. Paris *1837*, Sept. 18.
diluvianus Myr. *i.* Jb. *1846*, . . .
Cervus Bucklandi Ow. Brit. Mamm. 485, f. 200.
Dumasii Serr. Pit. *i.* Journ. géol. III. 257.
Elaphus Lin., Cuv. oss. IV, 98.
Cervus Elaphus primordialis Schloth. Petrf. I, 10.
„ „ *fossilis* Baer foss. mam. reliq. 23.
„ *primigenius* Kaup *i.* Jb. *1839*, 168, t. 2, f. 1.
„ *priscus* Kaup *i.* Jb. *1839*, 279, t. 3, f. 1—3.
Strongylocerus Elaphus Ow. Brit. Mamm. 472, 196.
Elaphus fossilis = Cervus Elaphus Lin.
Elaphus primordialis Schloth. = Cervus Elaphus Lin.
Elaphus Reboulii Christ. *i.* Ann. nat. XVII, 276.
Etueriarum CroizJob. oss. t. 6^2, f 1, 2, t. 7—10.
eurycerus Aldrov. — Hibbert 1825 *i.* Edinb. Journ. VIII, 1830 April 301.
Cervus platycerus altissimus Molyneux 1697 *i.* Phil. Trans XIX, 485.
Alce giganteu
Cervus giganteus } Blumb. Naturg. (*1807*) 729.
„ *Hibernus* Desmar. Mam. 446, 685.
„ *fossilis* Gf. *i.* Leopold. X, II, 455.
„ *Alces* Lin. (*pars*).
„ „ *giganteus* . . . .
„ *eurycerus fossilis* . . .
„ *megaceros* Hart Deer.
„ *megalocerus.* — Fisch. Oryct. Mosc. 117, t. 3c.
Megaceros Hibernicus Ow. *i.* Rept. Brit. Assoc. *1843*, 237.
euryceros fossilis = Cervus eurycerus Aldrov.
fellinus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1831*, III, t. 2.
fossilis Gf. = Cervus eurycerus Aldrov.
Gergovianus Croiz.
giganteus Blumb. = Cervus eurycerus Aldrov.
giganteus Robert. = „ spelaeus Ow. ?
Guettardi Desmar. Mamm. 447 (— Cuv. oss. IV, 89, t. 6, f. 10—17)
? *Cervus Palaeodama* Desmar. Mammal. 417.
„ *Tarandus priscus* (*pars*).
Tarandus Schottinii Sternb. *i.* Isis *1828*, 482, t. 7: — *1830* 517, t. 5, f. 1.
Cervus Tarandus Schottin *i.* Isis *1829*, 416, t. . . , f. a, b, c.
? *Procervus carybaeus* Serr. *i.* Compt. rend. *1840*, no. 9.
haplodon Myr. *i.* Jb. *1846*, 471.
Hibernus Desmar. v. Cervus eurycerus Aldrov.
intermedius SerrDubrJeanj. Lunel. 176, t. 15, f. 1—3, t. 16, 1—10, 16.
Issiodorensis CroizJob. oss. t. 1—3.
Kirchbergensis Jäg. Säugeth. 140, t. 16, f. 34, 35.
Kaupii = Palaeomeryx Kaupii Myr.
leptocephalus Pusch = Cervus Alces Lin.
leptoceros Eichw. = Cervus Tarandus Lin.
lunatus Myr. *i.* Jb. *1838*, 413.
Matritensis Ezquer. = Palaeomeryx Scheuchzeri Myr.
megacerus Hart = Cervus eurycerus Aldrov.
megalocerus Fisch. = Cervus eurycerus Aldrov.
minor = Palaeomeryx minor Myr.

molassicus Jäg. Säugeth. 8, t. 1, f. 31.
Naui = Dorcatherium Naui Kaup.
nanus Kaup oss. V, 104, t. 23, f. 2.
Nechersensis Croiz.
Palaeodama Desmar. = Cervus Guettardi Desmar. (?).
paludoso *affinis* (Desmar.) Lund. *i.* Dansk. Afh. IX, 198.
Pardinensis CroizJob. oss. t. 11, f. 4—8.
Partschii Kaup oss. V, 105, t. 2, 3, f. 9.
Perrierii CroizJob. oss. t. 4—6, 6^2, f. 3, 4.
platyceros altissimus Molyneux = Cervus Eurycerus Aldrov.
primigenius Kaup = Cervus elaphus Lin.
priscus Kaup = Cervus Elaphus Lin.
Privati Croiz.
pseudo-Virginius SerrDuberJeanj. Lunel 178, t. 15, f. 11—14, t. 16, f. 15, 17—19.
pygmaeus Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217.
pygmaeus .... Pictet = Palaeomeryx pygmaeus Mü.
ramosus CroizJob. oss. t. 5.
Regardi Croiz.
Savinus Fisch. = Cervus Alces Lin.
Scanicus Nils. = „ Tarandus Lin.
Scheuchzeri = Palaeomeryx Scheuchzeri Myr.
SolKhaeus Rod. *i.* Bull. géol. ***1830***, (Oct.) 48.
Somonensis Desmar. = Cervus Dama giganteus Cuv.
spelaeus Ow.
Strongyloceros spelaeus Ow. Brit. mam. 469, f. 193, 195.
Cervus giganteus Rob. (?).
? Cervus ***Bresciensis*** Pusch *i.* Jb. ***1842***, 47, t. 2, f. 1.
Tarandus Lin. — Retzius *i.* Svensk. Vetensk. Handl. ***1802***, IX, 285, t. 9.
Cervus Tarandus priscus (pars).
„ *Scanicus.*
„ *leptoceros* Eichw. *i.* Bull. Mosc. ***1845***, 234.
Tarandus priscus = Cervus Tarandus Lin. *et* Cervus Guettardi Desmar.
trigonocerus Kaup oss. V, 107, t. 24, f. 4.
Vialetti Croiz.
spp. 2 Lund *i.* Danske Afh. IX, 198. **M.**

ERYLON Ltr. 1802 (hist. nat. ins.): Coleopt. Xylophag. *g. viv. et foss.*: — Pag. 619.
striatum Brod. Ins. 32, t. 3, f. 1 = **p**.

ESTRACION Cuv. 1817 (regn. an. II); Ag. (Poiss. III, 161, t. J, f. 1—3): Elasmobranch. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 649.
Phillippi [?] Less. voy. Coq. (Poiss.) t. 2?; Gal. Brab. 138 = **tz**?.

ETIOSAURUS Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
brachyurus Ow. Brit. Rept. II, 100.
brevis Ow. Brit. Rept. II, 94.
epioolithicus Ow. = Cetiosaurus longus Ow.
hypooolithicus Ow. = Cetiosaurus medius O.
longus Ow. Brit. Rept. II, 101.
Cetiosaurus epioolithicus Ow.
medius Ow. Brit. Rept. II, 100.
Cetiosaurus hypooolithicus O. **M.**

ETOCIS Mr. 1808 (Conch. I, 371): Belemnitae *specimen destructum.*
glaber Mr. conch. 371, *c. ic. v.* Belemnites irregularis Schlth. = **m.**

CETONIA Far. 1775 (Syst. eutom.): Coleopter. Lamellicorn. *g. vic. foss.*: — Pag. 624.
‡ *sp.* C. hirtellae *simil.* Curt. *i.* Jam. Edinb. Journ. VII, 295 = u (Air).
‡ *sp.* C. stictic*ae sim.* „ „ „ „ „ „ „ = u „
CETOSAURI Fitz. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107: Saur. *subord.* = Nexipodes Myr. **M.**

CETOTOLITES [Cetotolithi] Ow. Brit. Mam. 526 = *Otolithi Cetaceorum fossiles.* **M.**

CETOTHERIUM Brandt, Mam. *foss. g.*: — Pg. 701.
? **Cortesii** Brandt *i.* Inst. *1843*, 241.
Balaenoptera [?] *Cortesii* Cortesi sagg. 61, t. 5, f. 1.
Balaena Cortesii DesMoul.
? **priscum** Brandt *i.* Bull. Petersb. *1842*, 145.
Ziphius priscus Eichw. Urwelt Russl. I, 31.
Rathkei Brandt *i.* Bull. Petersb. *1842*, 115; — Mém. Petersb. *1835*, 331, t. . . . **M.**

CHAEROPOTAMUS *male pro* Choeropotamus Cuv. **M.**

CHAETETES, Polyp. *g.* Fisch. Mosc. 159; Lonsd. *i.* MVK. Russ. 593); Chaetites Michn.; — Pag. 146.
capillaris Keys. Beob. 183.
Favosites capillaris Phill. Y. II, 200, t. 2, f. 3—5.
Ch. concentricus Fisch. Mosc. 160.
Ch. cylindricus „ „ „ t. 36, f. 1.
Ch. dilatatus „ „ „ „ f. 2; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 594.
Ch. excentricus Fisch. Mosc. 159, t. 35, f. 5, 6.
Favosites c. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 321.
Ch. jubatus Fisch. Mosc. 161, t. 36, f. 4.
Ch. radians „ „ 160, „ f. 3; Morris. cat. 33; Lonsd. MVK. Russ. I, 595, t. A, f. 9.
capilliformis Michn. icon. 112, t. 26, f. 2.
concentricus Fisch. *v.* Ch. capillaris.
cretosus Reuss Kiform. II, 63, t. 43, f. 4.
cylindraceus Eichw. Zool. I, 197, t. 3, f. 8.
cylindricus Fisch. *v.* Ch. capillaris.
dilatatus „ „ „ „
excentricus Fisch. *v.* Favosites excentricus.
fascicularis Buch Russl. 65—67 *reliquos omnes una complect. sp.*
fastigiatus Eichw. Zool. I, 197.
heterosoicn Keys. Beob. 181, f. a b.
Calamopora fibrosa var. sphaera Lonsd. *i.* MVK. I, 408.
jubatus Fisch. *v.* Ch. capillaris.
lobatus Michn. icon. 201, t. 51, f. 6; d'Arch. *i.* Bull. géol. *1845*, III, 334.
nigricans Qu. *v.* Lithodendron Eunomia.
Petropositanus Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 596, t. A, f. 10.
Favosites P. Pand. Russl. 100, t. 1, f. 6—10.
Calamopora fibrosa Eichw. Sil. 209 (*excl. syn.*).
? Favosites hemisphaericum Kutg. Dorp. II, 40, t. 8, f. 5. t. 9.
cfr. Dianulites *et* Orbitulitae *spp. spuriae.*
pomiformis Michn. icon. 167, t. 46, f. 2.
Alveolites pomiformis Blv. *mss.*
radians Fisch. *v.* Ch. capillaris.
ramulosus Michn. icon. 202, t. 51, f. 5.
septosus Keys. Beob. 183.

Favosites septosus Flem. Brit. an. 529; Phill. Y. II, 200, t. 2, f. 6—8.
Calamopora alveolaris Fisch. Mosc. 159, t. 35, f. 1, 2 [*excl. syn.*].
» *polymorpha* » » » » f. 3, 4.

CHAETITES Michn., Reuss, Geinitz *pro* Chaetetes.

CHAETOCEROS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 198): Polygastr. *g. vir. et foss.*; — Pag. 99.
Bacillaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265; Bailey *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 18.
Diploneis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265; Bailey *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 19.

CHAETODON (Art.) Lin. 1748 (syst. ed. 6), Cuv. etc.: Teleost. Ctenoid. *g. vir. et ? foss.*
arcuatus (L.) Volta *v.* Pomacanthus subarcuatus Ag. = *τ.*
argus (L.) Volta *v.* Scatophagus frontalis Ag. = *τ.*
asper Volta *v.* Ephippus oblongus Ag. = *τ.*
aureus (Bloch) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = *τ.*
canescens (L.) Volta *v.* Zanclus brevirostris Ag. = *τ.*
canus (Seba) Volta *v.* Pygaeus nobilis Ag. = *τ.*
chirurgus (Bloch) Volta *v.* Ephippus longipennis Ag. = *τ.*
ignotus Blv. *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = *τ.*
lineatus (Lin.) Volta *v.* Acanthurus tenuis Ag. = *τ.*
macrolepidotus (Lin.) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = *τ.*
mesoleucus (Forsk.) Volta *v.* Ephippus longipennis Ag. = *τ.*
nigricans (Lin.) Volta *v.* Naseus nuchalis Ag. = *τ.*
orbis (Bloch) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = *τ.*
papilio Volta *v.* Platax papilio Ag. = *τ.*
pinnatiformis Blv. / ***pinnatus*** (L.) Volta } *v.* Platax altissimus Ag. = *τ.*
rhomboides (Bloch) Volta *v.* Trachinotus tenuiceps Ag. = *τ.*
rhombus Blv. *v.* Ephippus longipennis Ag. = *τ.*
rostratus (L.) Volta *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = *τ.*
saxatilis Blv. *v.* Holocentrum pygaeum Ag. = *τ.*
striatus (L.) Volta *v.* Pristigenys macrophthalmus Ag. = *τ.*
subarcuatus Blv. *v.* Pomacanthus subarcuatus Ag. = *τ.*
subaureus Blv. *v.* Acanthonemus filamentosus Ag. = *τ.*
substriatus Blv. *v.* Pristigenys macrophthalmus *et* Ephippus oblongus Ag. = *τ.*
subvespertilio Blv. *v.* Platax macropterygius Ag. = *τ.*
triostegus (L.) Volta = Naseus rectifrons Ag. = *τ.*
velicans Blv. *v.* Semiophorus velicans Ag. = *τ.*
velifer Blv. *v.* Semiophorus velifer Ag. = *τ*
vespertilio (Bloch) Volta *v.* Platax macropterygius Ag. = *τ.*
sp. Clanny, Winch *v.* Platysomus parvus Ag. = **g.**
sp. Blv. *v.* Vomer longispinus Ag. = *τ.*

CHAETOTYPHLA Eb. 1834 = Polygastr. *g. vir. et foss.*; — P. 91.
pyritae Eb. Infus. 251; foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
saxipara Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 64.

CHALICOMYS Kaup, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 715.
Eseri Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
Jägeri Kaup *i.* Isis *1832*, 994, t. 26, f. 1—6.
Anlacodon typus Kaup *i.* Myr. Pal. 58.
Chelodus typus Kaup *i.* Isis *1832*, 993, t. 26, f. 1, 2.
Castor Jägeri Kaup oss. V, 115, t. 25, f. 16—21.
minutus Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 414. **M.**

CHALICOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 106.
antiquum Kaup oss. II, 6, t. 7, f 6, 7.
Goldfussii „ „ I, 5, 30, t. 7, f. 3—5, 8—10.
Lophiodon Goldfussii Kaup Catal. 10. **M.**
CHAMA (Lin. 1758 syst. 10.) Lk.; Pelecypod. Homomyor. *gen. rec. et foss.*; — Pag. 292.
Agassizii [-zi] WWagn. . . . . t. 3, f. 1 = **M² u**.
ajar Adans. *v.* Cardita ajar Brug.
ammonia Gf. *v.* Caprotina ammonia.
† **antiqua** Hön. *i* Jb. *1830*, 327 = **d**.
an = Acrocylliae *s.* Capuli *sp.?*
arcinella LGm., Lk. (hist. VI, 1, 95; Encycl. t. 197, f. 4); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M² wz**.
arietina Brocc. *v.* Isocardia arietina Lk.
asperella Lk. hist. VI, 1, 97; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 584; *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **uwz**.
Chama gryphoides (?LGm., ?Lk.) Brocc. subap. II, 518; Br. It. . .; Phil. Sic. I, 68, 69, II, 49, 268; Grat. cat. 62 [*an* LGm. Lk.?], *non* Dsh.
Chama echinulata Lk. hist. VI, 1, 97; Grat. cat. 62 = **uw** [*t.* Dsh.
„ *pseudogryph.* . . . . Andrz. *i.* Bull. géol. VI, 321, *et in litt.* = **u** [*t.* Dsh.].
! *Chama neglecta* Eichw. *i. litt. et specim.* = **u**.
cfr. Chama congregata Conr.
arietina Gf. *v.* Diceras arietina.
† **Berno-Jurensis** Thurm. Pott 25 = **n⁴**.
bicornis Brug. *v.* Diceras arietina Lk.
† **bovina** Mü. Beitr. I, 107 = **n**.
Brocchii Dsh. = Ch. squamata Dsh. *var.* = Ch. Placentina Dr. = ? Ch. gryphoides Lin.
calcarata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 349, XIV, t. 23, f. 4 = **t**; Dsh. teit. I, 216, t. 38, f. 5—7 = **t**; ? Mü. *i.* Keyst. Deutsch. *1828*, VI, 98 = **s**.
Chama punctata Brug. *i.* Encycl. méth., *Vers*, I, 392, no. 6.
calyculata (L.) Brocc. *v.* Cardita crassicosta Lk.
canaliculata So. *v.* Gryphaea canaliculata.
congregata Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 3 = **M² u**.
! Chamae echinulatae *quam maxime similis.*
conica So. *v.* Exogyra conica.
cor L., Brocc. *v.* Isocardia cor Lk.
coralliophaga Gm. *v.* Coralliophaga dactylus Br. = **ux**.
cornu-arietis Nilss. *v.* Exogyra cornu-arietis Gf.
corticosa Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M² u**.
costata Roe. Kr. 67, t. 8, f. 20 = **r**.
crenulata Lk. (hist. VI, 94; Encycl. t. 196, f. 1 = **x**) Dsh. *i.* Lyell app. 12 = **ux**.
digitata So. *v.* Exogyra laciniata.
dissimilis Br. It. 111 = **t**.
dissimilis (?Br.) Phil. Sic. I, 69, t. 5, f. 15 = **w** [*non* Br.].
echinulata Lk. = Chama asperella Lk. *t.* Dsh.
† **foliacea** Schlth. Verz. 54 = **w**.
? **geometrica** Roe. ool. II, 35, t. 18, f. 39 = **o**.
(*omnino dubii generis*).
gigas Dsh. teit. I, 245, t. 37, f. 5, 6 = **t**.
gryphina ?Lk. hist. VI, 97; Grat. cat. 62; Gf. Petrf. II, 205, t. 2 f. 9; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 587 = **uwz**.

Chama sinistrorsa (Brg.) Brocc. subap. 519 [*excl. syn.*]; Dsh. *i.* Lyell app. 12 = **ww.**

Chama lacernata Lk. hist. VI, 97 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 587). [*non* Ch. unicornaria Lk. *a* Dsh. *huc relata, quae dextrorsa*].

ryphoides (Lk.) Brocc. Phil. Grat. *v.* Ch. asperella.

aliotoidea So. *v.* Exogyra haliotoidea *et* E. auricularis.

ybrida Dfr. . . . Schlth. Verz. 54 = **uu.**

nbricata Brocc. *v.* Cardita rhomboidea Br.

ntermedia „ „ „ intermedia Lk.

nversa Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542, It. 112 = **ww.**

ucernata Lk. *v.* Chama gryphina.

uciniata Nilss. *v.* Exogyra laciniata.

uevigata Lk. hist VI, 97 = **?**: Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 = **ww.**

umellosa Chemn. Konch. VII, . . t. 52, f. 521; Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 348. XIV, t. 23, f. 3: Dsh. tert. I, 247, t. 37, f. 1, 2 = **t**; Grat. cat. 62 = **uu.**

Chama squamosa Brand. Haut. . . t. 7, f. 86, 87; So. mc. VI, 67, t. 348 = **t.**

Chama rugosa Brug. *i.* Encycl. I, t. 197, f. 2, *expl.*

azarus (L.) Brocc., Duj. *v.* Ch. unicornis.

odiolaris (Gf.) Schlth. Verz. 54 = **ww.**

ünsteri Gf. Petrf. II, 204, t. 138, f. 7 = **n³.**

n Monopleurae *sp.?*

eglecta Eichw. *v.* Chama asperella Lk.

apyracea Dsh. tert. I, 251, t. 37, f. 3, 4 = **tt.**

ectinata Brocc. *v.* Cardita rhomboidea.

'lacentina Dfr. *v.* Ch. ? unicornis Lk.

licata So. *v.* Exogyra conica.

licata Brand. = Ostrea cymbula.

licata altera Brand. *v.* Ostrea ventilabrum Gf.

onderosa Dsh. tert. I, 248, t. 37, f. 9, 10 = **tt.**

seudogryph. . . . . Andrz. *v.* Chama asperella Lk.

unctata Brug. *v.* Chama calcarata Lk.

adians [? Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 = **ww.**

scurvata So. *v.* Exogyra conica, E. columba = **f.**

scurvata Hön. *i.* Jb. *1831*, 164 = **ww.**

omboidea Brocc. *v.* Cardita rhomboidea.

igosa Brug. *v.* Chama lamellosa Chemn.

stica Dsh. *i.* Lyell app. 12.

sticula Dsh. *v.* Chama turgidula Lk.

miplana Roe. Kr. 67, t. 8, f. 19 = **r.**

sinistrorsa (Brug.) Brocc. *v.* Chama gryphina Lk.

eciosa Mü. Gf. *v.* Diceras speciosum.

uamata Dsh. *v.* Chama ? unicornis Lk.

uamosa Brand. *v.* Chama lamellosa.

uamosa Eichw. Lith. 109 = **u.**

blamellosa Mü. Gr. *v.* Diceras sublamellosum.

borbiculata d'O. I, 1822 *i.* Mém. mus. VIII, 100; d'A. *i.* Mgéol. II, 188 = **r.**

bstriata Dsh. tert. I, 250, t. 38, f. 1—3 = **tt.**

dcata „ „ „ „ „ f. 8—9 = **t.**

Chama sulcosa Dsh. *ibid.*, *in explic.* t. 38, p. 19.

lcosa Dsh. *v.* Chama sulcata Dsh. = **t.**

rgidula Lk. hist. VI, 97: Dsh. *i.* Lk. *b*, VI, 588.

Chama rusticula Dsh. tert. I, 249, t. 37, f. 7, 8, t. 38, f. 4 = **t.**

icornaria Lk. *v.* Chama unicornis.

icornis ? Lk. hist. VI, 94: ? Phil. Sic. I, 68 (= **z**) = **uwz.**

Chama)
Chama unicornarja Lk. hist. VI, 98 (*ipso teste* = *var. praeced.*) = **w.**
Chama Lazarus (Lin.) Brocc. subap. II, 518 [*excl. syn.* Lin.] = **w**; ? Duj. *i.* Mgéol. II, 268 = **u.**
Chama Placentina Dsh. *i.* Dict. VI, suppl. 65.
„ *squamata* Dsh. *i.* Mor. 107, t. 22, f. 3—5 = **w.**
„ *Brocchii* „ „ „ „ 203 *c. icone* [= Ch. squamata *individ. desquamatum*].

♂**CHAMAEROPS** . . L.: Plantar. *gen.*
? **Alesiae** Firmas *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 410. **G.**

CHAMITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 210) = Limae *aly.* Bivalv. *spp. foss.*
‡ **anceps** Schlth. Petrfk. I, 212.
‡ **auritus** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 103 (List. an. angl. t. 9, f. 51).
‡ **glaberrimus** Schlth. Petrfk. I, 215.
‡ **jurensis** „ „ „ 211.
laevis „ *v.* Pecten laevigatus.
‡ **laevis donacinus** Schlth. Petrfk. I, 215.
laevis giganteus „ *v.* Lima gigantea.
lineatus Schlth. *v.* Lima lineata.
† **obsoletus** „ Verz. 54 = **r.**
‡ **ostracinus** „ Petrfk. I, 215, III, 82 = **h.**
† **perversus** „ Verz. 54 = **k?.**
punctatus „ *v.* Lima longissima.
striatus „ „ „ striata.
succinctus „ „ „ succincta.
sulcatus „ „ „ striata.
‡ **tellinarius** „ Petrfk. I, 215.
‡ **tellinoides** „ „ „ 213.
‡ **transversim-punctatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 7) = **k.**
† **transversim-striatus** Schlth. Verz. 54 = **r.**
‡ **ventricosus** Schlth. Petrfk. I, 216.

CHARA L.; Brgn. (*i.* Cuv. *et* Brgn. Paris 369): Plant. Characearum *gen.*; — Pag. 6, 61.
helicteres Brgn. *i.* Cuv.Br. Paris 369, t. 11, f. 8.
Bechera helicteres St. Fl. IV, 31.
hispida *var. fossilis* Lyell *i.* Geol. Transact. *b*, II, 94, t. 12, f. 1.
Lemani Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 11, f. 9; Bischoff krypt. Gew. t. 6, f. 2.
Bechera Lemani St. Fl. IV, 31.
medicaginula Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 369, t. 11, f. 7.
Gyrogonites medicaginula Lk. *i.* Ann. Mus. V, 356, IX, t. 17, f. 7.
Bechera „ St. Fl. IV, 31.
prisca Ung. syn. 17.
tuberculosa Lyell *i.* Geol. Trans. *b*, II, 94.
vulgaris Smith, „ „ „ „ „ „ t. 12, f. 1. **G.**

♂**CHARITODON** Myr., Pisc. *foss. g.* [*in* Enumeratore *omiss.*].
♂ **Tschudii** Myr.
Charitosaurus Tschudii Myr. *i.* Jb. *1838*, 415. **M.**

CHARITOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.* = Charitodon Myr. pisc. *foss. g.*
Tschudii Myr. = Charitodon Tschudii Myr. **M.**

CHARPENTIERA [-ria] Ung. 1845: Plant. Dicotyl. *foss. g. incert. sed.*; — Pag. 57.
nivium Ung. syn. 262. **G.**

CHAULIODES Ltr. 1798 (Prec. d. caract.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
? *spp.* Brod. Ins. 102, t. 10, f. 6, 9—12, t. 8, f. 3, 5, 6, 14 (*an potius* Orthophlebia?) = **m.**
? *sp.* Brod. Ins. 126, t. 10, f. 5 (*an potius* Myrmeleon?) = **m.**
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

CHEILANTHITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*
acutilobus Gö. *v.* Sphenopteris acutiloba St.
botryoides „ „ „ botryoides „
Conwayi „ „ „ Conwayi LH.
crenatus „ „ „ crenata „
cuneifolius Fisch. *v.* Noeggerathia Kutorgae Gö.
debilis Gö. *v.* Pecopteris debilis St.
denticulatus Gö. *v.* Sphenopteris denticulata Brgn.
denticulatus Roe. „ „ Roemeri Gö.
distans Gö. „ „ distans St. ¶
♂ ***divaricatus*** Gö. „ „ divaricata Gö.
Dubuissonis „ „ „ Dubuissoni Brgn.
elegans „ „ „ elegans Brgn.
Goepperti Du. „ „ Göpperti Gö.
gracilis Gö. „ „ gracilis Brgn.
Gravenhorsti Gö. „ „ Gravenhorsti Gö.
grypophyllus „ „ „ gryphophylla „
Hoeninghausii, „ „ Hoeninghausi Brgn.
irregularis „ „ „ irregularis St.
Kutorgae Fisch. *v.* Noeggerathia Kutorgai Gö.
laxus Gö. *v.* Sphenopteris laxa St.
linearis „ „ „ linearis St.
Mantelli „ „ „ Mantelli Brgn.
meifolius „ „ „ meifolia St.
microlobus „ „ „ microlobus Gö.
obtusilobus „ „ „ obtusiloba Brgn.
polyphyllus Gö. *v.* Cyclopteris polyphylla Presl.
repandus Gö. *v.* Sphenopteris repanda Gö.
rigidus „ „ „ rigida Brgn.
Schlotheimi „ „ „ „ „
tenellus „ „ „ tenella Gö.
tenuifolius „ „ „ tenuifolia Brgn.
tridactylites „ „ „ tridactylites Brgn.
trifoliatus „ „ „ trifoliata „
undulatus „ „ „ undulatus Gö. **G.**

CHEIRACANTHUS Ag. 1833 (Poiss. II, 1, 125; Dev. 37): Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.
microlepidotus Ag. Poiss. II, 1, 301; Dev. 38, t. 15, f. 1—3 = **c.**
minor „ „ „ „ 127, t. 1[c], f. 5 = **c.**
Murchisoni „ „ „ „ 126, „ f. 3, 4 = **c.**

CHEIROLEPIS Ag. 1833 (Poiss. II, 1, 128; Dev. 44, t. D, f. 4): Ganoid. Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 656.
Cuningiae [-gae?] Ag. Poiss. II, 1, 301; Dev. 45, t. 12 = **c.**
‡ **splendens** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 676 = **c.**
Traillii [-li] Ag. Poiss. II, 1, 130, t. 1[d], 1[e], f. 4 = **c.**
‡ **unilateralis** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 676 = **c.**
uragus Ag. Poiss. II, 1, 132, 301, t. 1[e], f. 1, 2, 3 = **c.**

CHEIROLITES v. Elephas primigenius Blumb. **M.**

CHEIROTHERIUM Kaup = Chirotherium Kaup. **M.**

CHEIROTHERIUM Bruno, Mam. *foss. g.* = Halianassa Myr.
Brocchii Bruno = Halianassa Brocchii Myr.
Subapenninum „ = „ „ „ **M.**

CHEIRURUS Beyr. 1846 (Trilob. 5): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 568.
‡ **Beyrichii** [-chi] Barr. not. 49 = **b**^{1}.
claviger Beyr. Tril. I, 13, t. 1, f. 2, 3; Barr. Tril. 3 = **a**^{2}.
‡ **Cordae** Barr. not. 76 = **b**^{2}.
exsul Beyr. Tril. II, 3, t. 4, f. 6 = **a? b?**.
gibbus Beyr. Tril. I, 16, t. 1, f. 5, II, 3, t. 4, f. 5; Barr. not. 75, 88 = **b**^{23}.
Otarion squarrosum Zenk. Uiw. 47 (*pars*), t. 4, f. Lc.
‡ **globosus** Barr. Tril. 5 = **a**^{2}.
insignis Beyr. Tril. I, 12, t. 1, f. 1; Barr. not. 49, 75 = **b**^{12}.
minutus Barr. Tril. 20 = **b**^{3}.
myops Beyr. Tril. 16 = **c**.
Calymene Sternbergii Mü. Beitr. III, 37, t. 5, f. 5: Phill. pal. 128, t. 56, f. 247.
Calymene propinqua Mü. Beitr. III, 38, t. 5, f. 6.
„ *articulata* „ „ „ „ f. 7.
„ *speciosa* (Dalm.) Burm. Tril. 114 (*pars*).
ornatus Beyr. Tril. I, 18 = **a**.
a Calymene ornata Dalm. *i.* Årsberätt. *1828*, 134; His. Suec. II (*cephalothorax, excl. trunco et pygidio*); Lovén *i.* Öfversigt af k. Vetensk. Akad. Förhandl. *1844*, 63, *pars*; Beyr. Tril. I, 15, II, 3, t. 4, f. 7; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
β Paradoxides bimucronatus Murch. Sil. 658, t. 14, f. 8, 9 = **b**.
Arges bimucronatus Gr. *i.* Jb. *1843*, 514.
planospinosus (Beyr. Tril. I, 18) = **a? b?**.
Arges planospinosus Portl. rept. 272, t. 5, f. 9 [*pygidium*].
?Amphion getasinosus „ „ 289, t. 3, f. 4 [*cephalothorax*].
?Phacops „ Emmr. Tril. II, 16.
‡ **Quenstedti** Barr. not. 50 = **b**^{1}.
‡ **radiatus** Barr. Tril. 6 = **a**^{2}.
‡ **scuticauda** „ „ 4 = **a**^{2}.
speciosus (Beyr. Tril. 17) = **b**.
Calymene speciosa Dalm. Pal. 76; His. Suec. I, 12, III, 6, t. 39, f. 2: Burm. Tril. 114 (*pars*).
Phacops clavifrons Emmr. Tril. I, 21.
Asaphus „ Gr. *i.* Jb. *1843*, 560.
Cyphaspis „ (*pars*) Burm. Tril. 104.
Sternbergii [-gi] Beyr. Tril. 15, t. 1, f. 4: Barr. not. 86 = **b**^{3}.
Trilobit Sternb. *i.* Böhm. Verh. *1825*, 85, t. 1, f. 5.
Trilobites Sternbergii Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I, . . . f. 25 > Böhm. Verhandl. *1833*, 51, f. 3ab.
?Olenus Sternbergii Burm. Tril. 114, t. 3, f. 7, 8.
sp. (Beyr. Tril. 18) = **b**.
Calymene speciosa (Dalm.) Sars *i.* Isis *1835*, 339, t. 9, f. 7 > Jb. *1836*, 465 [*non* Dalm.].

CHELENCRINUS Br., Stellerid. — Encrin. — *subg. n.*
pentactinus Br. *v.* Encrinus pentactinus.

CHELIFER Geoffr. 1764 (hist. insect.) Leach etc. = Arachn. Trach. *g. riv. et foss.*; — Pag. 589.
† **Ehrenbergi** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**^{1}.

† **Hemprichi** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **Kleemanni** „ > „ „ = v¹.
† *sp.* Gray > Jb. *1842*, 750 = u.
? *sp.* (Schweigg. Reis.?) Holl Petrfk. 178 = v¹z } *si non ad praecedentes*
Phalangium cancroides Bernt. Bernst. 38 } *referenda aut in copalo inclusa?*

CHELOCRINUS Myr., Stellerid. *g. foss.*; Encrini *subgenus.*
pentactinus Mey. *v.* Encrinus pentactinus Br. = k.
Schlotheimii „ „ „ Schlotheimi = k.

CHELODUS Kaup, Mam. *foss. g.* = Chalicomys Kaup.
typus Kaup = Chalicomys Jägeri Kaup. **M.**

CHELONIA Brgn., Chelonior. *gen.*; — Pag. 695.
acutirostris Ow. = Chelonia longiceps Ow.
antiqua Gray Rept. 78; König icon. sect. II, 232.
Bellii Mant. = Chelonia Mantelli Fitz.
Benstedi Mant. Medals II, 772, f. 144.
Emys Benstedi Mant. *i.* Philos. Trans. *184* . . . p. 153, t. . . .
Cimochelys Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 412, t. 39, f. 5; Brit. Rept. II, 176.
breviceps Ow. Brit. rept. II, 178.
convexa Ow. = Chelonia subconvexa Ow.
Couperi Harl. *i.* Sill. Journ. XLIII, 141.
cretacea Keferst. = Chelonia Hofmanni Gray.
Cuvieri Gray = Nothosaurus mirabilis Mü.
Fischeri Fitz. = Chelonia radiata Fisch.
Glaricensis Keferst. = Chelonia Knorri Gray.
Harvicencis Woodw. = „ planimentum Ow.
Hofmanni Gray Rept. 54.
Cuv. oss. V, II, 239, t. 14, f. 1—3, 5, 6.
Chelonia cretacea Keferst. Naturg. II, 253.
Knorrii [-ri] Gray Rept. 54.
Andreae Briefe t. 16.
Chelonia Glaricensis Keferst. Naturg. II, 253.
latiscutata Ow. Brit. Rept. II, 179.
longiceps „ „ „ „ 162, 177; Parkins. org. rem. III, 277, t. 18, f. 2.
Emys Parkinsonii Gray Rept. 33.
Clemmys ? Parkinsonii Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Chelonia acutirostris Ow.
Lunevillensis Keferst. = Nothosaurus mirabilis Mü.
Mantellii [-li] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Chelonia Bellii Mant. Medals II, 776.
Meissneri Bourd. = Emys Wyttenbachi Bourd.
obovata Ow. Brit. Rept. II, 170.
planiceps „ „ „ „ 168.
planimentum „ „ „ „ 178.
Chelonia Harvicensis Woodw. synop. tab. 44, t. 1.
„ *platygnathum* Ow. *i.* geol. Soc. *1841*, Dec.
platygnathum Ow. = Chelonia planimentum Ow.
pulchriceps Ow. Brit. rept. I, 172.
radiata Fisch. *i.* Mém. Moscou VII, 297, t. 20, f. 1, 2.
Chelonia Fischeri Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
subconvexa Ow. *i.* geol. Soc. *1841*, Dec.
Chelonia convexa Ow. Brit. Rept. II, 178.
suberistata Ow. Brit. Rept. II, 179.
Wagleri Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107. **M.**

CHELONICHTHYS Ag. 1842 (*i.* Murch. rept. *et 1845 i.* Poiss foss. I, xxxiii) = Asterolepis Eichw. 1840.
Asmusi Ag. *v.* Asterolepis Asmusi Ag. = **c.**
minor „ „ „ minor „ = **c.**

CHELONII Bron., Reptilium ordo = Pag. 693.

CHELONUS Jurine 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Pupophag. *vix. et foss.*; — Pag. 614.
† *spp.* Giebel *i.* Schles. Gesellsch. ***1834***, 92 = **v**[1].

CHELYDRA Schweigg, Chelon *gen.*; — Pag. 694.
Murchisonii [-ni] Bell *i.* Geol. Trans. *b*, IV, 279, t. 24; Myr. Öning 12, t. 11, 12.
Chelydra Oeningensis Bell.
Clemmys ?Kargii Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Hydraspis ?Oeningensis Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107. **M.**

CHELYS Dumer., Chelon. *gen.*: — Pag. 694.
sp. . . . Jäg. Säugeth. 60, 129. **M.**

(**CHEMNITZIA** d'O., 1837, coq. d. iles Canar.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. vix. et foss.*: = Turbonilla Leach, Riss. 1826 etc. — Pag. 385.
acuminata Kevs. Beob. 268, t. 11, f. 15 = **d.**
cfr. Melania acuminata Gr.
? **arenosa** Reuss Krform. 51, t. 10, f. 7 = **r?.**
Melania arenosa Reuss Krgeb. 209.
carbonaria Kon. carb. 469, t. 41, f. 1 = **d.**
Conus carbonarius Kon. *i.* d'Omal. géol. 516, carb. t. 2, f. 9.
constricta Kon. carb. 465, t. 41, f. 5 = **d.**
Turbinites ?constrictus Mart. Derb. 18, t. 38, f. 3.
Melania constricta So. mc. III, 33, t. 218, f. 2; Phill. Y. II, 22 t. 16, f. 1.
Turritella constricta Klöd. Brandb. 151, t. 2, f. 9.
Phasianella constricta Gf. *i.* Dech. 534.
Terebra ?constricta J. So. mc., index, VI, 247; Morr. cat. 16
Loxonema constricta Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 332.
curvilinea Kon. carb. 467, t. 41, f. 10 = **d.**
?Buccinum curvilineum Phill. Y. II, 230, t. 17, f. 13, t. 22, 23
Loxonema „ Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
cylindracea Kon. carb. 469 = **n (o?).**
Melania ?cylindracea Cornuel *i.* Mgéol. IV, 289, t. 15, f. 1 (*nucl.*).
elegantissima Phil. *v.* Turbonilla elegantissima Leach = **u–z.**
elongata Kon. carb. 466, t. 41, f. 6 = **d.**
Loxonema elongatum Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
elongata Phil. tert. 88, t. 3, f. 10 = **w.**
Pyrgiscus elongatus Phil. tert. 53.
Fischeriana [-rana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 448, t. 37, f. 6 = **n.**
gracilis Kon. carb. 468, t. 41, f. 11 = **d.**
Loxonema gracile Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
Humboldti Phil. *v.* Turbonilla Humboldti Risso = **u z.**
inflata d'O. crét. II, 71, t. 156, f. 2 = **f**[1].
Kochii [-chi] Phil. tert. 88, t. 3, f. 7 = **w.**
Pyrgiscus Kochii Phil. tert. 53.
Lefebvrei Kon. carb. 464, t. 41, f. 7 = **d.**
Rissoa Lefebvrei 1835 Lévell. *i.* Mgéol. II, 40, t. 2, f. 25 = **d.**
Melania sulculosa 1836 Phill. Y. II, 228, t. 16, f. 1[a].

Loxonema Lefebvrei Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
„ *sulculosa* Morris. cat. 150.
Melania Lefebvrei Gr. Petrf. III, 212, t. 198, *f.* 8.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 332.
Mosensis d'O. crét. II, t. 155, f. 20; *i* Bull. géol. *1844*, I, 216 = **rf**[1].
Murchisoniana [-nana] Kon. carb. 461, t. 41, f. 6 = **d**.
Loxonema Murchisoniana Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
Pailletteana d'O. crét. II, 69, *t.* 155, f. 19 = **f**[1].
pallida Phil. *v.* Turbonilla plicatula Risso = **u—z**.
Potosensis d'O. voy. 60 = **M**[3] **k**?.
Melania Potosensis d'O. voy. t. 6, f. 1—3.
rufa Phil. *v.* Turbonilla rufa Wood = **u z**.
rugifera Kon. *v.* Loxonema rugifera Phill. = **d**.
scalaroidea Kon. carb. 463, t. 41, f. 4 = **d**.
Melania scalaroidea Phill. Y. II, 229, *t.* 16, f. 3.
Loxonema „ Morris. cat. 150.
similis Kon. carb. 463, t. 41, f. 3 = **d**.
Loxonema similis Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
terebellum Phil. Sic. II, 138, *t.* 24, f. 2 = **w**.
ventricosa Kon. carb. 468, t. 41, f. 9 (**c**?)**d**.
Loxonema ventricosa Kon *i.* d'Omal. 516.

CHENENDOPORA Lmx. 1851 (polyp. 77): Amorphozoor. *gen. foss.* < Tragos Gf.; — Pag. 80.
acetabulum Blv. *v.* Tragos acetabulum.
cylindrica Michn. icon. 214, t. 52, f. 17.
fungiformis Lmx. *v.* Tragos fungiformis.
marginata Michn. *v.* Manon Phillipsi.
obliqua Michn. icon. 132, t. 41, f. 2.
Polypothecia *obliqua* Ben. cat. t. 8, f. 1, 2.
patella Blv. *v.* Tragos patella.
paterae formis Michn. icon. 130, t. 37, f. 1.
Parkinsonis „ „ 131, t. 31, „
Gcétt. Mém. III, t. 8, f. 3; Park. rem. II, *fig. in fronte.*
Alcyonium gigas Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 106.
„ *infundibulum* Lmx. *i.* Encycl. — Zoophyt. p. 35.
pocillum Michn. icon. 132, t. 33, f. 5.
undulata „ „ 131, t. 34, f. 3, t. 40, f. 2.
Polypothecia undulata Ben. cat. t. 7.

CHENESIA Macq. 1834 (Dipter.): Dipter. *g. viv. et ?foss.*
cfr. Macropeza *sp.* Brod. = **p**.

CHENOPUS Phil. 1836 (Sic. I, 214): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. vir. et foss*, *a* Rostellaria *in* Strombinorum *familia disjunctum*, *organisatione* Cerithio *similius* > Aporrhais Petiv., Da-Costa, Dillw.: — Pag. 440.
anserinus Roe. *v.* Rostellaria anserina Nilss. = **r**.
Buchii [-hi] Mü. Beitr. I, 98, t 12, f. 1 = **rf**.
Rostellaria Buchii Gr. Petrf. III, 17, t. 170, f. 4; Reuss Krf. 45.
cingulatus KoDu. ool. 46, t. 5, f. 7 = **o**.
† **decussatus** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
Margerini Dsh. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **t**.
occidentalis Beck *i.* Gieb. conch. *1836*, f. 72; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 658 = **xz**.
paradoxus Phil. tert. 24, 61, 76, t. 4, f. 13 = **w**.
pes-carbonis Dsh. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t—z**.
pes-pelecani Phil. Sic. I, 215, II, 185, 269; Br. Leth. 1088, t. 41, f. 30 = **tuvwxz**.

Chenopus)

α ***Strombus pes-pelecani*** Gm. 3507=**z**; Brocc. sub. 385 (*pars*)=**w**.
Strombites „ Schläpf. Verz. 174 = **v**.
Rostellaria „ Lk. hist. VII, 193; Bast. Bord. 69: So. mc. VI, 109, t. 558, f. 1 = **u w z**.
Aporrhais pes-pelecani Wood *i.* Ann. nath. IX, 543.

β ***Rostellaria pes-carbonis*** Brgn. trapp. 75, t. 4, f. 2 = **t** (Dub. Volh. 29, t. 1, f. 34, 35 [*non* 36] = **u**).
Chenopus pes-carbonis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 657 = **tz**.

γ ***Strombites speciosus*** Schltm. Petrfk. I, 155.
junior:
Rostellaria mutica Serr. hist. nat. 61 = **z**.
„ ***alata*** Eichw. Lith. 225 *et specim.*
„ ***pes-carbonis*** Dub. Volh. 29, t. 1, f. 36.

δ imperfectus:
Murex gracilis Brocc. subap. 437, 664, t. 9, f. 16.
Fusus, Murex, gracilis Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 319.
Pleurotoma gracilis Drp. *i.* Dict. XLI, 395.
Rostellaria Parkinsoni So. mc. IV, 69 (*pars*), t. 349, f. 5 [*excl. reliq.*].

Philippii KoDu. ool. 34, t. 2, f. 13 = **n**^{3}.
Sowerbyi Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **tw**.
Rostellaria Parkinsoni So. mc. IV, 69 (*pars*), t. 349, f. 12, 3, 4; Nyst Anv. 31.
Rostellaria Sowerbyi Mant., J. So. mc. VI, 248 (*index*); Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454 = **t**.
Rostellaria crassa Bened. 1835 *i.* Guér. Bullet. zool. 148.
„ ***Margerini*** Kon. Bas. 28, t. 2, f. 6, t. 3, f. 1.
Chenopus „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 659.
spinosus Mü. Beitr. I, 100, t. 12, f. 2 = **n**.
Rostellaria spinosa Gr. Petrf. III, 17, t. 170, f. 2.
strombiformis KoDu. ool. 47, t. 5, f. 10 = **o**.
subpunctatus Qu. Württ. 288 = **n**^{1}.
Rostellaria subpunctata Mü. Bair. 77; Gr. Petrf. III, 16, t. 169, f. 7.
(*Multae aliae species adhuc inter* Rostellarias *militant.*)

CHEYLETUS Ltr. 1796 = Arachn. Trach. *g. vix. et foss.*; — Pag. 588.
† **protensus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**^{1}.

CHIASTOLEPIS Eichw. 1845 (*i.* Karst. Arch. XIX, 677): Ganoid. (? Acanthod.) *g. foss.*; — Pag. 657.
‡ **clathratus** Eichw. *i.* Karst. Arch. XIX, 677 = **c**.

CHILINA Gray 1840 (syn. Brit. mus.): Gasteropod. ? Ctenobranch. *g. vix. et* ?*foss.*; — Pag. 432.
‡ **antiquata** d'O. voy. 114 = **M**^{4}**t**.
Aliae spp. forte: Actaeon Popei, Melania harpiformis Du., M. Philippii Du. = **p**.

CHILOTREMA [? Leach 1820] Riss. 1826 (mèr. I, 153) = Helicis *spp.*
lacipida Riss. *v.* Helix lapicida L. = **u – z**.

CHIMAERA Lin. 1766 (syst. XII), Ag. Poiss. III, 64, 336, 352: Elasmobranch. *g. vix. et foss. et pro spp.* (*dentibus*) *foss. postea in genera compluria divisum*: Ischyodon, Ganodus, Psittacodon, Elasmodus; — Pag. 636.
Agassizii Buckl. *v.* Ischyodon Agassizi Buckl. = **r**.
Beaumonti Egert. „ „ Beaumonti Eg. = **o**.
brevirostris Ag. „ „ brevirostris Ag. = **r**.

Bucklandi Eg. *v.* Ischyodon Bucklandi Eg. = **o.**
Colei Buckl. *v.* Ganodus Colei Buckl. = **n.**
curvidens Eg. „ „ curvidens Eg. = **?.**
Dufrenoyi Eg. *v.* Ischyodon Dufrenoyi Eg. = **o.**
Dutertrii „ „ „ Dutertrei „ = **o.**
Egertoni Buckl. „ „ Egertoni Buckl. = **o.**
emarginata Eg. „ „ emarginatus Eg. = **n.**
falcata Eg. *v.* Psittacodon falcatus Ag. = **n.**
Greenoughii Ag. } *v.* Elasmodus Greenoughi Ow. = **r? t?.**
Greenovii „ }
Helvetica Eg. *v.* Ischyodon Helveticus Eg. = **v.**
Hunteri Ow. *v.* Elasmodus Hunteri Eg. = **t.**
Mantelli Buckl. *v.* Psittacodon Mantelli Ag. = **r.**
neglecta Eg. *v.* Ganodus neglectus Ag. = **n.**
Owenii Buckl. *v.* Ganodus Oweni Buckl. = **n.**
psittacina Eg. *v.* Psittacodon psittacinus Ag. = **n.**
rugulosa Eg. *v.* Ganodus rugulosus Eg. = **n.**
Sedgwickii Ag. *v.* Psittacodon Sedgwicki Ag. = **r.**
Tessoni Buckl. *v.* Chimaera Tessoni Buckl. = **n.**
Townsendii „ „ „ Townsendi „ = **o.**

CHIRACANTHUS *auctores quidam secundum regulas Linneanas scribunt pro* Cheiracanthus Ag.

CHIROLEPIS *auctores quidam secundum regulas Linneanas scribunt pro* Cheirolepis Ag.

CHIRONA Gray } *cf.* Balanus Uddewallensis L. = **xz.**
Scotica „ }

CHIRONOMUS Meig. 1801 (*i.* Illig. Mag. etc.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
? **extinctus** Brod. Ins. 34, t. 4, f. 5 = **p.**
‡ *sp.* Brd. Ins. 34, t. 3, f. 14 = **p.**
† *spp. LB. i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

CHIROPTERIS Rossm. 1838: Plant. Algarum *foss. gen.* = Haliserites St.
elongata Rossm. }
obtusa „ } Haliserites Reichi St. **G.**
Reichii Gutb. }

CHIROSAURUS Kaup = Chirotherium Barthi Kaup. **M.**

CHIROTHERIUM Kaup (Ichnites) *Cheirotherium* Kaup.
Barthi Kaup *i.* Jahrb. *1835.* 328.
Palaeopithecus Voigt *i.* Jahrb. *1835*, 324.
Chirosaurus Kaup *i.* Jahrb. *1835*, 328.
Herculis Gray Egerton *i.* Philos. Mag. XIV, 150.
majus Sickler, Kessler u. Sickl. Plastik t. 1—5.
minus „ „ „ „ t. 1, 6. **M.**

CHITON L.: Gasteropod. Cyclobranch. *gen.* (*cfr.* Metoptoma); — Pag. 362.
† **angulosus** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 460 = **u.**
(*Haec et seqq.* Woodi *spp. a Morris non receptae sunt.*).
antiquus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M**[2] **t.**
† **arcuarius** Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = **u.**
concentricus 1843 Kon. carb. 322, t. 22, f. 4 = **d.**
◊ **cordifer** Kon. carb. 324, t. 22, f. 5; Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 60, t. 4, f. 9—16 = **d.**
cordiformis Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439 = **c.**

Chiton)
Bellerophon expansus (So.) Roe. Harz 32, t. 9, f. 5 [*non* So].
? **Cottae** Gein. Verstein. 389 = **i**.
Thier-Fährten Cotta *i.* Jb. *1839*, 10, t. 1ª, f. 1—8.
Eburonicus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 53, t. 4, f. 7, 8=**d**.
o **diluvianus** Pot. *et* Michd. Gall. Douai: *Nautili nucleus* videtur, *fide* Kon.
† **fasciatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **e**.
fascicularis L., Phil. Sic. I, 108, t. 7, f. 2, II, 83; Wood *i.* Ann. nath. IX, 459 = **u wz**.
gemmatus Kon. carb. 323 (*pars*), t. 23, f. 2ab [*non* cd]; Ryckh. *i.* Bull. Brux. XII, 59, t. 4, f. 1—4 = **d**.
cfr. Chiton Legiacus Ryckh.
Grignonensis Dsh. tert. II, 7. t. 1, f. 1—7 = **t**.
Legiacus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux *1845*, XII, II, 52, t. 4, f. 5—6=**d**.
Chiton gemmatus Kon. carb. 323 (*pars*) t. 23, f. 2cd.
Mempiscus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 48, t. 4, f. 5—10=**d**.
Mosensis " " " " " " " 50, t. 1, f. 10 = **d**.
Nervicanus [?] " " " " " " " 47, t. 1, f. 7—9=**d**.
priscus Mü. Beitr. I, 38, t. 13, f. 4; Kon. carb. 321, t. 23, f. 1; Ryckh. *i.* Bull. Brux. XII, II, 56, t. 3, f. 1—9 = **d**; Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **e**.
cfr. Chiton Sandbergianus.
Sandbergianus [-geranus] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 36, 55 = **e**.
Scaldianus [?] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1842*, XII, II, t. 1, f. 4—6 = **d**.
Siculus Gray, Phil. Sic. II, 82, 83 = **wz**.
Chiton squamosus (Lk.) Phil. Sic. I, 108 [*non* Lk.].
Sluceanus (Sluce) Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, II, II, 55 = **d**.
spiniferus Trembl. *v.* Chiton tuberculiferus So. = **M⁴ xz**.
squamosus (Lk.) Phil. *v.* Chiton Siculus Gray = **wz**.
† **strigillatus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 459 = **u**.
‡ **Subapenninus** [-nicus] Cantr. *mss.*?
† **subgranosus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **e**.
† **tenuisculptus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 460 = **u**.
Tornacicola [? *Tournay*] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 45, t. 1, f. 1—3 = **d**.
tuberculiferus So. 1825; d'O. voy. 159 = **M⁴ xz**.
Chiton spiniferus Trembley *i.* Zool. Journ. *1823*, III, 196, t. 16, f. 1.
Turnacianus [*Tournay*] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 54, t. 2, f. 1—4 = **d**.
Viseticola [*? Visé*] Ryckh. *i.* Bull. Brux. *1845*, XII, II, 51, t. 3, f. 10—11 = **d**.
sp. King *i.* Ann. nathist. XIV, 382 = **g**.

CHLAENIUS Bonelli 1813 (*i.* Mem. Tor.): Coleopt. Carabid. *g.* vic. *et foss.*; — Pag. 632.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹**.

CHLAMYDOTHERIUM Bn. 1838 [*n.* Lund 1841], *serius* Glyptodon clavipes Ow. 1841. **M.**

CHLAMYDOTHERIUM Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 712.
giganteum Lund = Chlamydotherium majus Lund.
Humboldtii Lund *i.* Danske Afh. VIII, 69, t. 1, f. 7—10. 12—13, t. 2, f. 1—3, t. 12, f. 1, 6, 7.
majus Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
Chlamydotherium giganteum Lund *i.* Danske Afh. VIII, 69, t. 2, f. 4, 5. **M.**

CHOANITES Mant. 1822 (Suss. 178): Amorphozoor. *g. foss.* < Scyphiae *et* Siphoniae *spp.*; — Pag. 82.
flexuosus Mant. Suss. 179, *t.* 15, f. 1 = **r.**
Koenigii *v.* Scyphia Koenigi.
pyriformis Passy *v.* Siphonia piriformis.
subrotundus Mant. (1822) Suss. 141, 179, *t.* 15, f. 2 = **r.**

CHOEROPOTAMUS Cuv., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 705.
Cuvieri Ow. = Choeropotamus Parisiensis Cuv.
gypsorum Desmar. = Choeropotamus Parisiensis Cuv.
† **Hatritensis** Ezqr. *i.* Jahrb. ***1840***, 221.
Meissneri Myr. = Hyotherium Meissneri Myr.
Parisiensis Cuv. oss. III, 260, *t.* 51, f. 3, *t.* 68, f. 1; Blv. Ostéogr., Palaeoth. 141, 154, 166, *t.* Choeropotamus.
Choeropotamus gypsorum Desmar. Mammal. 545.
„ ***Cuvieri*** Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 41, t. 4.
Anthracotherium Parisiensis Blv. Ostéogr., Palaeoth. 171.
Sömmeringii Myr. = Hyotherium Sömmeringii Myr. **M.**

CHOEROTHERIUM Falc.-Cautl., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 704.
Sivalense Falc.-Cautl., Durand *i.* Asiat. Res. XIX, I, 59, t. 4, f. 6, t. 5, f. 2. **M.**

CHOMATODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 107, 164, t. L, f. 2): Elasmobranch. *g. foss.* (***Dentes***); — Pag. 647.
acuminatus Ag. *v.* Petalodus acuminatus Ag. = **d.**
cinctus Ag. = **d.**
Psammodus, Chomadotus cinctus Ag. Poiss. III, 107.
Psammodus cinctus Ag. Poiss. III, t. 15, f. 13—21 *et in* Egert. cat.
linearis Ag. = **d.**
Psammodus, Chomatodus, linearis Ag. Poiss. III, 108.
Psammodus linearis Ag. Poiss. III, t. 12, f. 5—13 *et in* Egert. cat.
† **truncatus** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**

CHONDRIA Agd., Alg. *gen.*
aequalis Agd. *v.* Chondrites aequalis *β* elongatus St.
obtusa *var. fossilis* Agd. *v.* Chondrites obtusus St.
recurva Agd. *v.* Chondrites recurvus St. **G.**

CHONDRITES Sternb. 1833: Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 7.
aciculatis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 27, f. 4.
aequalis St. Fl. V, VI, 26.
α *var. elongata* St. Fl. V, VI, 26 (Brgn. Hist. I, 58, t. 5, f. 4).
Fucoides aequalis Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 310, t. 19, f. 29.
Chondria „ Agd. syst. Alg. 210.
β *var. flexilis* St. Fl. V, VI, 26; Brgn. Hist. I, 58, t. 5, f. 3.
Fucoides aequalis β flexilis Brgn.
γ *var. simplex* St. Fl. V, VI, t. 19, f. 4 [?].
antiquus St. Fl. V, VI, 27.
Fucoides antiquus Brgn. Hist. I, 63, t. 4, f. 1.
var. β gracilis.
Fucoides antiquus His. Leth. Suec. 106, t. 31, f. 1, 6.
Bollensis Kurr Jurafl. 14, t. 3, f. 3—6.
Fucoides Bollensis Ziet. Verzeichn. 18 . . .
circinatus St. Fl. V, VI, 27.
Fucoides circinatus Brgn. Hist. I, 83, t. 3, f. 3.
confertus St., Brgn. *l. c.* [?] f. 4, 5.
cretaceus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 103, t. 34, f. 3.
difformis St. Fl. V, VI, 26.
Fucoides difformis Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 310, t. 19, f. 6.

Chondrites)
dissimilis Eichw. Urw. I, 89, t. 3, f. 3.
discophorus St. Fl. V, VI, 28.
Fucoides discophorus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 313, t. 20, f. 6.
elongatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 101, t. 28, f. 2.
Caulerpites elongatus Mü. *i. litt.*
furcatus St. Fl. V, VI, 27.
Fucoides furcatus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 309, t. 19, f. 3 [*excl. var. β.*].
Solenites furcatus LH. Foss. Fl. III, t. 209.
furcellatus Roe. Kr. t. 1, f. 1.
intricatus St. Fl. V, VI, t. 6, f. 4a.
Fucoides intricatus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 311, t. 19, f. 8.
irrigatus Mü. Beitr. V, 102, t. 15, f. 18.
laxus St. Fl. V, VI, 27.
Fucoides pendulinus Mü. *i. litt.*
♂ **lumbricalis** Kurr Juraſl. 14. t. 2, f. 4.
lumbricarius Mü. Beitr. VI, 88. t. 2, f. 1.
Nessigii Gö. *mss.*
Fucus Nessigii Roe. Harz 1, t. 1, f. 2.
obtusus St. Fl. V, VI, 27.
Fucoides obtusus Brgn. *i.* Mém. Par. I, 311, t. 20, f. 4; His. I. t. 9, f. 2.
Chondria obtusa fossilis Agd. syst. Alg. 210.
var. β trifida Sternb. *l. c.*
♂ **penicillatus** Kurr Juraſl. 15, t. 3, f. 7.
Prestvici Morris. cat. 5.
recurvus St. Fl. V, VI, 26.
Chondria recurva Agd. syst. Alg. 210.
Fucoides recurvus Brgn. *i.* Mém. Par. I, 309, t. 19. f. 1.
subverticillatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 34, t. 28, f. 1, t. 65.
Halymenites verticillatus Mü. *i. litt.*
♂ **taeniatus** Kurr Juraſl. 16.
Targionii St. Fl. V, VI, 25.
α fastigiatus St. Fl. V, VI, 25.
Fucoides Targionii Brgn. Hist. I, 56, t. 4, f. 6.
β divaricatus St. Fl. V, VI, 25.
Fucoides Targionii Brgn. Hist. I, 56 (*pars*), t. 4, f. 2, 3.
γ confertus St. Fl. V, VI, 25.
Fucoides Targionii Brgn. Hist. I, 56 [*pars*], t. 4, f. 4, 5.
δ expansus St. Fl. V, VI, 26, t. 9, f. 4.
ε flexuosus St. Fl. V, VI, 26, t. 9, f. 3.
tenellus Gö. *mss.*
tenuis Ung. Rodob. Reisb. 27.
trichomanoides Gö. Farn. 268, t. 30, f. 2—6.
Trichomanites fucoides Gö. Farn. 268.
turbinatus St. Fl. V, VI, 28.
Fucoides turbinatus Brgn. *i.* Mém. Paris. I, 214, t. 20, f. 1.
virgatus Mü. Beitr. V, t. 15, f. 18.

CHONDROSTEUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 280, *nom.*): Ganoid. Chondrost. *g. foss.*: — Pag. 653.

† **acipenseroides** Ag. Poiss. II, II, 280 = **sm.**

CHONETES, Brachiop. *g. foss.* Fisch. 1837 (Mosc. 134, *ex emend.* Kon. 1843 carb. 206; MVK. Russ. *1845*, II, 238); — Pag. 228.
† **armata** Bouchd. *mss.* . . . ; MVK. Russ. II, 241.
Buchiana Kon. carb. 208, t. 13, f. 1.

comoides MVK. Russ. II, 241; Keys. Beob. 214, t. 6, f. 1.
Productus comoides So. mc. IV, 31, t. 329; Phill. Y. II, t. 7, f. 2 (*non* Bu.?, Dum., Kon., Phill.).
?Leptaena comoides Klöd. Brandb. 179; Gf. *i.* Dech. 524.
cornutus (*t.* MVK. Russ. II, 241).
Strophomena cornuta J. Hall rept. . . . .
Dalmaniana Kon. carb. 210, t. 13, f. 3, t. 13[a], f. 2.
Productus sarcinulatus Dum. Liège 354 (*excl. syn.* Schlth.).
?Chonetes Fisch. Mosc. 131, t. 26, f. 8, 9.
† **fornicatus** MVK. Russ. I, 409.
Laguessiana [? Laguesse] Kon. carb. 211, t. 23bis, f. 4.
minuta MVK. Russ. II, 241.
Orthis minuta Gf. . . .; Bu. Spir. 68; AV. 372, 396, f. 36, f. 5.
nana MVK. Russ. II, 245, t. 15, f. 12.
papilionacea Kon. carb. 212, t. 13, f. 5, t. 13[2], f. 1.
Spirifer papilionacea Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 6.
Delthyris „ Fabre. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 788.
sarcinulata Kon. carb. 209, t. 13, f. 2 (= **d**); MVK. Russ. II, 242, 396.
?Hüpsch Niederd. . . . t. 1, f. 5.
?Pecten Ure Ruthergl. t. 16, f. 10, 11.
Terebratulites sarcinulatus Schlth. Petrfk. I, 256, t. 29, f. 3.
Productus sarcinulatus Bu. Prod. 25.
Leptaena „ Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177; AV. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 397.
Orthis striatella Dalm. (1827) Ter. 27, t. 1, f. 5; His. Leth. 70, t. 20, f. 7 = **b**.
Terebratula striatella Keyst. Natg. II, 686.
Leptaena lata Bu. *i.* Berlin. Abh. *1828*, 53, *t.* 3, f. 1, 2; So. *i.* Sil. 603, 610, t. 3, f. 10[b], 12[c], t. 5, f. 13.
Leptaena pectinata Gf. *i.* Dech. 523 = **c**.
(*Chonetes* Fisch. 1837, Mosc. 134, t. 26, f. 8, 9) *v.* Ch. Dalmaniana.
?Leptaena sordida So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 53, f. 16 } *cfr.* Orthis
? Orthis „ Phill. pal. 62, t. 25, f. 101 } semiradiata.
var.:
Orthis Hardrensis Phill. pal. 138, t. 58, f. 104[c].
Leptaena „ Morris. cat. 121.
setigerus (*t.* MVK. Russ. II, 241).
Strophomena setigera J. Hall rept.
variolaris Keys. Beob. 215, t. 6, f. 2.

HORIONOPTERIDES Corda 1846 (Beitr. 89): Plant. Filic. *foss. trib.* **G.**
HORIONOPTERIS Corda 1846 (Beitr. 90): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag. 62.
gleichenioides Corda Beitr. 90, t. 54, f. 10—15. **G.**
HORISTITES Fisch. (Choristite) 1825 < Spirifer., Chloristides Keyst.
Annonii Fisch. Chorist. . . . . .
d'Annone *i.* Act. Helvet. IV, 282 . . . . .
canalifera Fisch. *v.* Spirifer aperturatus.
dilatata „ „ „ Mosquensis.
Kleinii „ „ „ „
Lamarckii „ = „ Lamarcki.
Mosquensis „ > „ Mosquensis.
pinguis „ *v.* „ pinguis.
Sowerbyi „ > „ Mosquensis.
Walchii „ > „ aperturatus.
Walcotti Fisch. *v.* Orthis eximia.
sp. Fisch. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2 *v.* Terebratula octoplicata Fisch.

CHORISTOMA Cristofori *et* Jan *i. litt. et mss.* = Truncatella Riss. 1826.
truncatulum Crist. *et* Jan *v.* Truncatella truncatula Phil. = **wxz.**

CHRESMODA Mü.Germ. 1839 (*i* Leop. XIX, 201): Orthopt. Cursor. *g. foss.*; — Pag. 608.
obscura Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 201, t. 22, f. 4 = **n**[5].

CHRYSALIDINA d'O. 1839 (Cuba > Reuss *i.* Gein. Verstein. 647): Polythalam. *g. foss.*; — Pag. 126.
gradata d'O. *l. c.*

CHRYSAOR Mf. 1808 (Conch. I, 379).
Hercininus Mf. conch. I, 379 *c. ic.* = Knorr Verstein. II, II, 148, t. Gvii, f. 4 } *cfr.* Belemnites reticulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 110.

CHRYSAORA, Bryozoor. *g.* Lx., Blv. etc., *non* Péron, *unde* Neuropora Br.
angulosa Blv. *v.* Neuropora damicornis.
crispa „ „ „ spinosa.
damaecornis Lx. *v.* Neuropora damicornis.
favosa Blv. *v.* Neuropora favosa.
mitra Roe. *v.* Pagrus mitra.
pulchella Roe. *v.* Neuropora gracile.
pustulosa „ „ „ venosa.
radiata Reuss „ „ radiata.
spinosa Lx. „ „ spinosa.
striata Blv. „ „ striata.
trigona „ „ „ trigona.

CHRYSOMELA Lin. 1735 (syst. I): Coleoptr. Tetramer. *g.* cic. *et foss.*: — Pag. 617.
calami Heer Ön. t. 7, f. 8 = **v.**
punctigera „ „ „ f. 9 = **v.**
‡ *sp.* Chr. Banksi *magnit.*, Curt. *i.* James. Journ. VII, 295, t. 6, f. 4 = **u** (*Aix*).
† *sp.* Chr. Banksi *minor* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).
† *spp.* Brgn. *i.* Dict. LI, Succin. = **v**[1].
† *spp.* 11 Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].
† *spp.* 5 Berendt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CHRYSOMELIDAE Leach, Ltr. = Coleopt. Tetram. *fam.*: — Pag. 618.
sp. Brod Ins. 101, t. 7, f. 7 = **m.**
? *sp.* „ „ „ t. 6, f. 27, 32—34 = **m.**
? *sp.* „ „ 48, t. 6, f. 20 = **n**[2].
‡ *spp.* 3 Brod. Ins. 32, t. 6, f. 3, 12, 14 = **p.**
† *spp.* 8 *gen. nov. vel. indeterm.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CHRYSOPA Leach 1817 (*i.* Edinb. Encycl.): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 613.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I. 57 = **v**[1].

CHRYSOTHEMIS LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Xylophag. *g. foss.*: — Pag. 595.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

CHRYSOTUS Meig. 1821 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

CHTHAMALUS Ranzani 1820 (Mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
giganteus Phil. Sic. I, 250; II, 211 = **w.**

stellatus Ranz. *l. c.*; Phil. Sic. I, 250, II, 211 = **wz.**
Lepas stellata Poli t. 5, f. 18, 20.
Balanus patellaris Lk. hist. V, 395; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417.

CIRICIDEES Montf. 1808 (Conch. I, 122): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*

refulgens Mf. *v.* Truncatulina refulgens d'O.

Rozovii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 333; Mosc. 128, t. 14 = *indeterminabile quid.*

CICADA Lin. 1748 (syst.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — P. 603.
Murchisoni Brod. ins. 101, t. 7, f. 20 = **m.**
punctata „ „ 33, t. 5, f. 4 = **p.**
‡ *sp.* C. plebejae *magnit.* Serr. tert. 228 = **u** (*Aix*).
† *sp.* Bernt. Insect. 37 = **v**[1] [*serius ab auctore omissa*].

CICONIA Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 697.
Ardea ciconia Lin., SerrDubrJeanj. Lunel 213, t. 20, f. 3, 4.
sp..... Myr. *i.* Jb. *1843*, 405. **M.**

CIDARIS Klein 1734 (Echin.), Leske etc. = Echinid. *viv. et foss. g.* Ag., Cidarites Lk., Gf., Sism., *alior.*; — Pag. 189.
acrocidaris Portl. rept. 358, t. 18, f. 4.
Admeto Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 3.
alata Ag. *i.* Helv. IV, 74, t. 21[a], f. 5; (ead.?) Mü. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 2.
Alsatica Ag. *i.* Helv. IV, 78, t. 21[a], f. 14.
angulosa Leske *v.* Discoidea speciosa.
armata Reuss Krform. II, 57, t. 20, f. 23—25.
aspera Ag. *i.* Helv. IV, 69, t. 21, f. 29—30.
asperula Roe. Kr. 28, t. 6, f. 8.
assulata Mer. *i. litt. v.* Glypticus hieroglyphicus.
Avenionensis DesM. ech. 336.
baculifera Ag. *i.* Helv. IV, 80, t. 21[a], f. 12; (ead.?) Mü. Beitr. IV, 46, t. 3, f. 24.
Bechei Brod. *v.* Diadema Bechei.
Belone Ag. cat. 10, ectyp. X, 61.
Benburbiensis Portl. rept. *v.* Echinocrinus Benburyensis.
bicarinata Klipst. 272, t. 18, f. 11.
biformis Mü. Beitr. IV, 43, t. 3, f. 13[a].
bispinosa Klipst. ost. 272, t. 18, f. 12.
Blumenbachii [-hi] Mü., Gf. Petrf. 117, t. 39, f. 3; Ag. *i.* Helv. IV, 56, t. 20, f. 2—7; DesM. ech. 328.
var. { *Cidaris florigemma* Phill. Y. I, 127, 187, t. 3, f. 12, 13; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
{ *Cidarites elongatus* Roe. ool. 27, t. 1, f. 14, 21.
Blumenbachii *var.* Sism. *v.* Cid. Desmoulinii.
botryoides Leske *i.* Klein 154, t. 11, f. H; DesM. ech. 336.
Echinus sugus DesM. *i.* Encycl. méth. t. 146, f. 6, *explic.*
? Pleurechinus botryoides Ag. Monogr. II, 7.
Brandis Klipst. ost. 269, t. 18, f. 2.
Bronnii [-ni] „ „ 270, „ f. 6.
Buchii [-chi] Mü., Gf. Petrf. I, 121, t. 40, f. 5; Beitr. IV, 43, t. 3, f. 11.
catenifera Ag. *i.* Helv. IV, 79, t. 21[a], f. 23; (?) Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 23.
cervicalis Ag. *i.* Helv. IV, 77, t. 21[a], f. 10 (*ad* C. Blumenbachi?).
cingulata Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 17.
cinnamomea Ag. *i.* Helv. IV, 78, t. 21[a], f. 13.
circinnata Leske *v.* Cyphosoma circinnata.
cladifera Ag. *i.* Helv. IV, 75, t. 21[a], f. 8.

Cidaris)

clavigera Koen., Mant. Suss. 194, t. 17, f. 11, 14; Roe. Kr. 28, t. 6 f. 7; Ag. cat. 10.

clunifera Ag. *i.* Neuch. I, 142, 188, t. 14, f. 16—18: *i.* Helvet. IV. 68 t. 21, f. 19—22; DesM. 336.

colocynda Ag. cat. 10, ectyp. 89, 91.

constricta Ag. *i.* Helv. IV, 72, t. 21ª, f. 3.

copeoides Ag. cat. 10; ectyp. 92, 93, 95, X62.

corollaris [Leske?] Park. rem. III, 14, t. 1, f. 7; Mant. Suss. *1822* 190, t. 17, f. 2; Ag. *i.* Neuch I, 188.

Echinus corollaris DesM. ech. 298.

Diadema (*Cidaris*) *corollaris* Portl. rept. 358, t. 17, f. 4.

coronalis Klein v. Coelopleurus equis.

coronata (Gf.) Ag. *i.* Helv. IV, 59, t. 20, f. 8—17: Morr. cat. 49.

Cidarites coronata Gv. Petref. 119, t. 38, f. 8; DesM. ech. 330.

Echinites coronatus Schloth. *i.* Min. Taschb. *1813*, VII, 68 Petrfk. I, 313.

Echinus coronatus Schlth. Verz. . .

Cidarites moniliferus Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 6; DesM. ech 330? (*non* Ag. cat. 9).

C. mammillata Leske *i.* Klein ech. t. 7, f. D, t. 46, f. 4, t. 35, f. A, B

Cidaris papillata Flem. Brit. an. (? Park. rem. III, t. 1, f. 9).

corticata (*aculei*).

Antipathes corticata Michel. Zooph. 42, 225. t. 1, f. 5.

crenularis Le. v. Hemicidaris crenularis.

cretosa (? Park. rem. III, 13, t. 1, f. 11) Mant. Suss. t. 17, f. 13; Ag. Neuch. I, 188.

? C. papillata Park. rem. III, 13, t. 1, f. 9 [?]: Mant. Suss. 189 Reuss Krform. II, 57, t. 20, f. 23.

cristata Ag. cat. 10, ectyp. P64.

crucifera „ „ „: *i.* Helv. IV, 61, t. 21, f. 1—4.

cucumifera Ag. *i.* Helv. IV, 70, t. 21, f. 27.

cyathifera Ag. cat. 10, ectyp. 90, X72.

decorata Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 22.

depressus Risso v. Tetragramma Brongniarti.

Desmoulinii Sism. Ped. II, 9, 13.

Cid. Blumenbachii var. Sism. Ped. I, 49, t. 3, f. 11.

? ***Deucalonis*** Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840* 627 = **d.**

an Echinocrini *sp.?*

diadema Catullo v. Diadema pseudodiadema.

diatretum Mort. syn. 75, t. 10, f. 10.

discus Br. It. 131: Ag. *i.* Neuch. I. 198; DesM. ech. 338.

dorsata Br. *mss.*: *i.* Mü. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 1.

elegans Mü., Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 5; Ag. *i.* Neuch. I, 188: DesM ech. 328; Thir. Sa. 5.

elongatus Roe. v. Cidaris Blumenbachi.

eurynacantha Ag. cat. 10, ectyp. X75.

exigua Reuss Krform. II, 58, t. 42, f. 1, 2.

fasciculata Klipst. ost. 269, t. 18, f. 3, 7.

fenestrata Leske v. Echinometra atrata.

filograna Ag. *i.* Helv. IV, 77, t. 21ª, f. 11.

flexuosa Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 18; (*var.*) Klipst. Ost. 269, t. 18, f

florigemma Phill. v. Cidaris Blumenbachi.

Gerana Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 7.

gigantea Ag. *i.* Helv. IV, 66, t. 21ª, f. 22.

glabrispina Phill. v. Echinocrinus glabrispina.

glandifera Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 3; Ag. *i.* Helv. IV, 76, t. 21a, f. 9.
globifera Klipst. ost. 271, t. 18, f. 9
† **Goldfussii** Mü. Bair. 29 = **n.**
grandaevus Gf. *i.* Alberti Trias 96, 244.
granulosus Gf. *v.* Cyphosoma Milleri Ag.
Hausmanni Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 14a—d.
hemisphaerica Leske *v.* Cidaris aequituberculata.
hemisphaericus Roe. *v.* Hemicidaris hemisphaerica.
Hoffmanni Roe. *v.* Hemicidaris Hoffmanni.
heteropleura Ag. cat 10, ectyp. X16.
hirta Sism. *v.* Cidaris rosaria.
horrida Mer., Ag. *i.* Helv. IV, 72, t. 21a, f. 2.
hystrix (Lk.) Dfr. *i.* Dict. IX, 201.
[Scilla corp marin. t. 23, f. C E F. t. 24, f. 12; Bourg. pétr. t. 53, f. 350, 354] = *spp. heterogeneae.*
imperialis Cat. *v.* C. nobilis.
incurvata Sism. Ped. II, 9.
C. vesiculosa var. Sism. Ped. I, 30, t. 3, f. 10.
intermedia Flem. *v.* Hemicidaris crenularis.
† **intermedius** Mü., Braun Bair. 14 = **n**[3].
Jouannetii DesM. ech. 336 (Leske de acul. 267, t. 47, f. 8).
† **judaicus** (*aculei*) Risso mér. V, 279 (*nom.*).
Kleinii DesM. *v.* Diadema Kleinii.
Koenigii (Mant.) Brgn. *v.* Diadema Koenigi.
laevis Roe. Kr. 29.
laeviuscula Ag. *i.* Helvet. IV, 64, t. 21a, f. 18—20.
Leonhardi Mü. Beitr. I, 106.
Liagora „ „ IV, 41, t. 3, f. 5.
linearis „ „ „ 45, „ f. 19; Klipst. ost. 273, t. 18, f. 13.
limaria Br. It. 132; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Cidarites marginata (Gf.) Sism. Ped. I, 49, t. 3, f. 8.
„ ***Münsteri*** Sism. Ped. II, 10, 13.
lucunter Leske *v.* Echinometra lucunter.
mammillanus Roe. *v.* Diadema mammillanum.
mammillata Leske *v.* C. coronata *et* ? Hemicidaris crenularis.
mammillata Park. rem. III, t. 1, f. 6 (*non* Leske).
marginata Gf. Petrf. I, 118, t. 39, f. 7; Ag. cat. 9; Morr. cat. 49.
marginata (Gf.) Sism. *v.* Cidaris limaria.
maxima Mü., Gf. Petrf. I, 116, t. 39, f. 1; Ag. *i.* Neuch. I, 188; Phill. Y. I, t. 9, f. 5.
meandrina Ag. *i.* Helv. IV, 70, t. 21, f. 28.
megalacantha Ag. cat. 10, ectyp. M71.
Meyeri Klipst. ost. 270, t. 18, f. 4.
milliaris [? mili-] d'Arch. *i.* Mgéol. II, 179, t. 11, f. 8; Grat. cat. 72.
monilifera Gf. *v.* Cidaris coronata.
monilifera Ag. (cat.) *v.* Cidaris propinqua.
monilipora Phill. Y. I, 156 (Young *a.* Bird t. 6, f. 3).
muricatus Roe. ool. I, 26, t. 1, f. 22, II, 57; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Münsteri Sism. *v.* Cidaris limaria.
Münsterianus *v.* Echinocrinus Münsteranus.
Nerei Mü. *v.* Echinocrinus Nerei.
nobilis Mü., Gf. Petrf. I, 117, t. 39, f. 4; Ag. Helv. IV, 65, t. 21a, f. 21.
Echinit Andreä Briefe 8, t. 1, f. H.
?? Cidaris imperialis Catullo Zool. foss.
nobilis (Gf.) Sism. *v.* Cidaris rosaria.
oculata Ag. *i.* Helv. IV, 63, t. 21a, f. 15—17.
Orbignyana Ag. cat. 10, ectyp. P22 (*non* Klipst.).

Cidaris)

d'Orbignyana Klipst. ost. 270, t. 18, f. 5.
ornatus Gf. v. Diadema ornatum.
orobus Ag. cat. 10, ectyp. M46.
ovifera Ag. cat. 10, ectyp. P32, 34, 35, X73.
ovifera Klipst. ost. 271, t. 18, f. 8.
papillata Park. v. Cidaris cretosa.
papillata Flem. v. Cidaris coronata.
Parandieri Ag. cat. 10; *i.* Helv. IV, 58, t. 20, f. 1.
pentagona Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 8.
perforata Roe. Kr. 28, t. 6, f. 9.
personata Dfr. v. Salenia personata.
pirifera Ag. *i.* Helv. IV, 71, t. 21, t. 24—26.
pisifera Ag. cat. 10, ectyp. 84.
pleracantha Ag. cat. 10, ect. P33, 51, 44, 57, X74.
princeps (?) Hag. *i.* Jb. ***1840***, 658.
priscus Mü. v. Echinocrinus priscus.
propinqua Gf. Petrf. I, 119, t. 40, f. 1; Ag. *i.* Helv. IV, 62, t. 21 f. 5—10; Thur. Poir. 13; DesM. ech. 332; [? Nyst Gal.. *i.* Bull Brux. VII, 227, t. 2, f. 10).
C. monilifera (Gf.) Ag. cat. 9 (***non*** Gf.).
Protei Mü. v. Echinocrinus Protei.
pseudodiadema Lk. v. Diadema pseudodiadema.
punctatissima Ag. cat. 10, ectyp. X18.
punctatus Roe. ool. I, 26, t. 1, f. 15, 17.
pusio Ag., Morris. cat. 50.
pustulifera Ag. *i.* Helv. IV, 75, t. 21a, f. 7.
pustulosus Nyst *et* Gal. *i.* Bull. Brux. 1840, VII, II, 219, t. 2, f. 11.
regalis Gf. Petrf. I, 116, t. 39, f. 2; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
regularis Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 6.
remifera Mü. Beitr. IV, 43, t. 3, f. 12.
† **remiformis** Mü. Beitr. I, 106 (***nom.***).
Roemeri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 46, t. 4, f. 3.
rosaria Br. It. 131; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
var. a Antipathes serialis et A. hirta Michel. Zoophyt. 4 t. 1, f. 2, 3.
Cidarites nobilis var. (Mü.) Sism. Ped. I, 48, t. 3, f. 7.
Cidarites hirta Sism. Ped. II, 6, 13.
var. b Antipathes signata Michel. Zooph. 44, t. 1, f. 4.
Cidarites nobis var. Sism. I, 48, t. 3, f. 6.
„ ***signata*** Sism. II, 8.
Rossicus v. Buch v. Echinocrinus Rossicus.
† **satrapalis** Mü. *i.* Jb. ***1829***, I, 78 (***nom. serius omiss.***).
saxatilis Park. rem. III, t. 3, f. 1, Mant. Suss. (***1822***) 189.
saxatilis Brgn. v. Diadema Kleini.
sceptrifera Mant. Suss. t. 16, f. 12; Roe. Kr. 28; Ag. cat. 10.
Schmidelii [-lii?Mü., Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 4; Ag. cat. 10; Thur. Sa ? Leske ap. Klein . . . .
Cat. *i.* Giorn. di Pavia 1822, Bimestr. VI, ... cum fig. = f.
scrobiculata Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 21.
scutigera Mü. v. Salenia scutigera.
semicostata Mü. Beitr. IV, 45, t. 3, f. 20.
septifera (Mant.) d'A. *errore typ. pro* C. sceptrifera.
serraria Br. It. 132; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
signata Sism. v. Cidaris rosaria.
spathulatus Rouil. *i.* Bull. Mosc. ***1844***, 632.
spatula [spathula] Ag. Helvet. IV, 79, t. 21a, f. 24.

spinosa Ag. Helv. IV, 71, t. 21ª, f. 1; (*ead.*?) Mü. Beitr. IV, 44, t. 3, f. 6.
spinulosa Klipst. ost. 271, t. 18, f. 10.
spinulosus Roe. ool. I, 26, t. 1, f. 16; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
stemmacantha Ag. *i.* Helv. IV, 73, t. 21ª, f. 7; Roe. Kr. 29, t. 6, f. 7.
strobilus Ag cat. 10, ect. M19, X100.
subangularis Gf. *v.* Diadema subangularis.
† **subarticulatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 434 = **w**.
subcoronata Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 1.
subnobilis Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 10.
subnuda Ag. cat. 10; ectyp. S50.
subornatus Mü., Braun Bair. 14 = **n**⁵.
† **subpapillata** Mü. Beitr. I, 106.
subpentagona Braun *i* Mü. Beitr. IV, 42, t. 3, f. 9.
subsimilis Mü. Beitr. IV, 40, t. 3, f. 2.
tessellata Leske *v.* Echinus tessellatus.
tricarinata Ag. cat. 10, ectyp. P67.
trigona Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, 15.
trigonacantha Ag. cat. 10; *i.* Helvet. IV, 72, t. 21ª, f. 6.
tripterygia Ag. cat. 10; ectyp. 10, P21, 33, M66.
Urii Flem. *v.* Echinocrinus Urii.
vagans Phill. *v.* Diadema vagans.
variabilis Koch et Du. Ool. 51; Roe. ool. I, t. 1, f. 15, 17, 22.
variola Sism. Ped. II, 10.
C. *pustulifera* Ag. *var.* Sism. Ped. I, 30, t. 3, f. 9.
variolaris Brgn. *v.* Tetragramma Brongniarti.
variolaris Gf. „ „ variolare.
venusta Mü. Beitr. IV, 41, t. 3, f. 4.
velifer Br. *i.* Jb. *1835*, 154 (*nom.*) = Saleniae *sp.*
versipora Woodw. *i.* Morris. cat. 50.
vesiculosa Gf. Petrf. I, 120, t. 40, f. 2; Ag. *i.* Helv. IV, 66, t. 21, f. 11–18; d'Arch. *i.* Mgéol. III, 295.
vesiculosa *var.* Sism *v.* C. incurvata.
vetustu Phill. *v.* Echinocrinus vetustus.
Williamsonis Woodw. *i.* Morris. cat. 50.
Waechteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 47, t. 5, f. 22.
Zea-mais Sism. Ped. II, 9.

CIDARITES Lk., Dfr., Gf., Roe., Mü. etc. *v.* Cidaris.

CIMEX L. 1748 (syst. nat.), Fabr., Burm. = Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
spp. Serr. tert. 241 = **v**.
sp. Bernt. Ins I, 37 [*postea omissa*] = **v**¹.

CIMICIDES = *e* Cimicum familia; — Pag. 605.
sp. Brod. Ins. 101, t. 7, f. 22 = **m**.
„ „ „ 33, t. 4, f 6 = **p**.

CIMOCHELYS Ow., Chelon. *foss. gen.* = Chelonia Benstedi Mant. **M.**

CIMOLIORNIS Ow., Av. *foss. g.*; — Pag. 696.
diomedeus Ow. *i.* Geol. Soc. *1840*, April 29; — *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 411, t. 39, f. 1, 2.
Osteornis diomedeus Gerv. Thèse sur les oiseaux fossiles *1844*, 38. **M.**

CINCOLIORNIS *errore typogr.* pro Cimoliornis.

CINGULA Flem.) 1828 (Brit. an.): Gasterop. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *a* Rissoia *vix distinctum*; — Pag. 400.
cingilla Flem. brit. an. 309; Morris. cat. 142 = **xz**.
Turbo cingillus Montg. test. Brit. t. 12, f. 7.

Cingula)
reticulata Flem. *v.* Rissoia reticulata.
semicostata Flem. *v.* Rissoia semicostata.
striata Flem. *v.* Rissoia striata.
ventricosa Flem. brit. an. 307: Morris. cat. 142 = **xz**.
Turbo ventricosus Montg. test. Brit. t. 12, f. 13.

CIONUS Clairv. 1798 (Entom. Helvet.): Coleopter. Rhynchophor. *g. vic. et foss.* — Pag. 619.
† *sp.* C. Scrophulariae Dej. *aff.* Serr. tert. 22 = **u** (*Aix*).
† *sp.* ? C. verbasci *aff.* Serr. tert. 223 = **u** (*ib.*).
† *sp. minor* Serr. tert. 223 = **u** (*ib.*).
† *sp.* Serr. tert. 223 = **u** (*ib.*).
† *sp. maxima* Serr. tert. 223 = **u** (*ib.*).
† *sp. minima* Serr. tert. 223 = **u** (*ib.*).

CIRRUS So. (mc. II, 93 etc.) *et charact. restrict.* d'O. (crét. II, 277): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss., unde spp. pleraeque removendae erunt. Spp. genuinae* d'O. *sunt*: C. Leachi, C. armatus *et* ?Enomphalus cristatus, *qui* = Phanerotinus cristatus J. So.; — Pag. 428.
acutus So. *v.* Euomphalus acutus Flem. = **d**.
! **armatus** Kon. *i.* d'Omal. géol. 517: carb. 443, t. 21. f. 13 = **d**.
‡ **cancellatus** Roe. ool. I, 52 = **n**.
carinatus So. mc. V, 36, t. 429, f. 3, 4 = $\mathbf{n^2}$.
cingulatus Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 28 = $\mathbf{n^5}$.
? **contrarius** Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 3 = **h**.
crotaloides Mort. cret. 49, t. 19. f. 5 = $\mathbf{M^2f}$.
num Pleurotomariae *sp.?*
delphinularis Gf. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
depressus Mant., So. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **r**.
depressus Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 12 = $\mathbf{n^2}$.
depressus (So.) Ziet. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = $\mathbf{n^2}$.
depressus (So.) Gein. *v.* Pleurotomaria neocomiensis d'O.
Dionysii Br. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd**.
Gloveri Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. I, . . . t. 7, f. 46, 47 = **e**.
granulatus Mant. *v.* Solarium granulatum So. = **r**.
‡ **laevigatus** Fisch. Mosc. 139, t. 49, f. 5 = *nucleus indeterminabilis*.
! **Leachi** Mill. *mss.*; So. mc. III, 36, t. 219, f. 3 = $\mathbf{n^2}$.
Leonhardii AV. *v.* Delphinula Leonhardi Gf. = **e**.
nodosus So. mc. II, 94, t. 141, f. 2; III, 36, t. 219, f. 1, 2, 4 = $\mathbf{n^2}$.
pentagonalis Phill. *v.* Euomphalus acutus Flem. = **d**.
perspectivus Mant. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **r**.
perspectivus (Mant.) Leym. *v.* Pleurotomaria neocomiensis d'O = **q**
pileopsideus Phill. *v.* Euomphalus pileopsideus Kon. = **d**.
plicatus So. *v.* Solarium conoideum So. = **r**.
pygmaeus Mü. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 1 = **h**.
rotundatus So. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd**.
rotundatus Fisch. *v.* Pleurotomaria Bloedeana d'O. = $\mathbf{n^4}$.
Sowerbyi Ag. *v.* Pleurotomaria carinata So. = **cd**.
spiralis Phill. Y. II, 226, *t.* 13, f. 14 = **d**.
spiralis Mü. Beitr. IV, 104, t. 11, f. 2 = **h**.
tabulatus Phill. *v.* Euomphalus tabulatus Kon. = **d**.
tuberculosus Thorent *i.* Mgéol. *1838*, III, 259, t. 22, f. 8 = $\mathbf{n^2}$.
? Cirri *sp. genuina* d'O.
Aliae spp. genuinae in formationibus geologicis $\mathbf{n^2}$—**f** *laudantur.*

CIS Ltr. (prec. d. caract.): Coleopter. Bostrichid. *g. vic. et foss.*: — Pag. 619.
† *spp.* 11 Bernt. Berust. I, 56 = $\mathbf{v^1}$.

CISTELA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
dominula Heer Ön. t. 5, f. 8 = **v**.
† *sp.* Bernt. Bernst. 56 = **v**^{1}.

CITHARAEDUS Chemn.
v. Voluta Cithara Lk. = **t**.

CIXIUS Ltr. 1807 (*gen.* crust. ins.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
? **maculatus** Brod. ins. 33, t. 2, f. 8 = **p**.
spp. Germ. et Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I. 55 = **v**^{1}.

CLADACANTHUS Ag. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
† **paradoxus** Ag. Poiss. III, 176 = **d**.

? **CLADOCERUS** Rafq. 1819, Phytozoor. *gen. foss., incognita affinitate, diagnosi obscura, ab auctoribus non receptum.*
† **alcides** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 (*nom.*) = **M**^{2}.
† **arcuatus** » » » » » » » » = **M**^{2}.
† **clavatus** » » » » » » » » = **M**^{2}.

CLADOCORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb., Caryophylliae *spp.* Lk.; Lithodendri *spp.* Gf.; — Pag. 162.
anthophyllum Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 309.
Caryophyllia anthophyllum Lk. hist. II, 228; Lx. polyp. 49, t. 29; Br. It. 135.
Caryophyllia clavigera Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
antiqua n.
Lithodendron (*Caryophyllia*) *caespitosum* Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 4 (*excl. synon.* Lin. Lk.); Roe. Harz 4, t. 2, f. 10.
Caryophyllia caespitosa Blv. *i.* Dict. LV, 312; *i.* Mgéol. I, 342 (*non* Lk.).
Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.
Cladocora caespitosa Gein. Verstein. 569 (*non* Eb.).
Cyathophyllum c. Lonsd. 1837 *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 58, f. 8, (*non i.* Sil.); Phill. Pal. 9, t. 3, f. 10.
Cyathophyllum ocellatum Morren coral. Belg. 53.
caespitosa Eb. *i* Berlin. Abh. *1832*, 310.
Caryophyllia caespitosa Lk. hist. II, 228; Riss. mér. V, 355; Bronn It. 135, Leth. 895, ? Grat. cat. 74 (*non* Lx., *nec* Stein.).
Lithodendron, Caryophyllia, granulosum Gf. Petrf. I, 107, t. 37, f. 12; Michn. icon. 49, t. 10, f. 3.
Oculinae sp. Edw. *i.* Lk. hist. II, 458.
Caryophyllia reptans Micht. zooph. 85.
Anthophyllum caespitosum Schweigg. Handb. 417; Eichw. Zool. I, 187.
Cladocora granulosa Gein. Verstein. 570.
cariosa Lnsd. *mss.*, Wood *i.* Ann. nath. XIII, 12.
Madrepora cariosa Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 8.
cornigera ? Eb.
Madrepora ramea Esp. I, t. 10^{b}.
Caryophyllia cornigera Lmk. hist. II, 228.
Dendrophyllia cornigera Blv. act. 354; Michn. icon. 52, t. 10, f. 9.
duplicata Gein. v. Caryophyllia duplicata.
dianthus
Lithodendron, Caryophyllia, dianthus Gf. Petrf. I, 45, t. 13, f. 8.
Caryophyllia dianthus Blv. *i.* Dict. LX, 312.

Cladocora)

Cladocorae an Anthophylli? sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311, 314.

Madrepora cavernoides Schlth. Verz. 15.

dichotoma

Lithodendron, Caryophyllia, dichotomum Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 3.

Caryophyllia dichotoma Blv. *i.* Dict. LX, 312.

Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

fasciculata Gein. *v.* Lithodendron fasciculatum.

flexuosa ? Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 310.

Gualt. ind. t. 106, f. G; Sol. et Ell., t. 32, f. 1.

? *Madrepora flexuosa* Lin.

Caryophyllia flexuosa (? Lk. hist. *b*. II, 352); Lx. polyp. 49, t. 32, f. 1; Br. It. 135 (*non* Lonsd.).

Caryophyllia caespitosa Micht. zooph. 83.

Lithodendron flexuosum Michn. icon. 49, t. 10, f. 2.

funiculus Gein. *v.* Lithodendron funiculus.

Goldfussii Gein. *v.* Cyathophyllum caespitosum Gf.

? **gracilis** [*an* Chrysaora?].

Lithodendron, Caryophyllia, gracile Gf. Petrf. I, 41, t. 11, f. 2.

Caryophyllia gracilis Blv. *i.* Dict. LX, 312.

Chrysaora pulchella Roe. *ipso teste*; *v.* Chrysaora gracilis.

Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

Oculinae sp. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 458.

humilis Gein. *v.* Lithodendron humile.

irregularis Morris. cat. 33.

Lithodendron irregulare Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 14, 15.

laevis Gein. *v.* Lithodendron laeve.

plicata Gein. *v.* Lithodendron plicatum.

ramea ? Eb.

Madrepora ramea Esp. I, t. 9, 10a.

Caryophyllia ramosa Lmx. polyp. . . . t. 38.

„ *ramea* Lmk. hist. II, 228; Riss. mér. V, 355.

Dendrophyllia ramea Blv. act. t. 53, f. 2; Michn. icon. 51, t. 10, f. 8.

? **recrescens** Lonsd. *i.* Quatrefj. *1845*, 517, *c. fig.*

sexdecimale Morris. cat. 33.

Lithodendron sexdecimale Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 11—13.

Caryophylla sexdecimalis Kon. carb. 17, t. D, f. 4.

? **sarmentosa** Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 600.

sulcata Lnsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 9.

trichotoma.

Lithodendron, Caryophyllia, trichotomum Gf. Petrf. I, 45, t. 13, f. 6.

Caryophyllia tr. Bl. *i.* Dict. LX, 312; Roe. Ool. I, 19, t. 1, f. 9

Cladocorae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

spp. = ? Cyathophyllum caespitosum, C. hexagonum; *nisi potius* Astraeae *spp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. I, *1832*, 311.

CLADOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Austin (*non* Cladocrinus A. 1834), *serius* Taxocrinites Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 195.

brevidactylus Aust. *v.* Taxocrinus brevidactylus.

Egertoni Aust. *v.* Taxocrinus Egertoni.

longidactylus Aust. *v.* Taxocrinus longidactylus.

macrodactylus „ „ „ macrodactylus.

nobilis Aust. *v.* Taxocrinus nobilis.

pentagonus Aust. *v.* Taxocrinus pentagonus.
tuberculatus Aust. *v.* Taxocrinus tuberculatus.

CLADOCYCLUS Ag. 1840 (*i.* James. Journ. XXX, 83; Poiss. V, 1, 8, 103): Teleost. Cycloid. *g. foss.*: — Pag. 675.
‡ **Gardneri** Ag. *i.* James. Journ. *1840.* XXX, 83; Poiss. V, 1, 8, 103 = **M³r.**
Lewesiensis [-sensis] Ag. Poiss. V, 1, 8, 103 = **r.**

CLADODUS Ag. 1840 (Poiss. III, 196, t. M, f. 6, 7): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*): — Pag. 650.
acutus Ag. Poiss. III, 199, t. 22b, f. 21 = **d.**
conicus „ „ „ „ „ „ f. 24 = **d.**
Hibberti Ag. Poiss. III, 200, t. 22b, f. 25 = **c.**
marginatus Ag. Poiss. III, 198, t. 22b, f. 18—20 = **d.**
Milleri Ag. Poiss. III, 199, t. 22b, f. 22, 23 = **d.**
Sphenonchus subulatus Ag. *i. collect.*
mirabilis Ag. Poiss. III, 196, t. 22b, f. 9—13 = **d.**
parvus Ag. Poiss. III, 200, t. 22b, f. 26, 27 = **e.**
simplex Ag. Dev. 124, t. 33, f. 28—31 = **e.**
striatus Ag. Poiss. III, 197, t. 22b, f. 14—17 = **d.**

?**CLADOSTOMA** Rafq. 1819 (*i.* Journ. phys. LXXXVIII): Crinoid. *gen. obscur., non recept.*

† **flexuosa** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 229 = **M²(a—d)**?.
† **leioperis** „ „ „ „ „ „ „ = **M²(a—d)**?.

CLADYODON Ow. Saur. *foss. g.*: — Pag. 692.
Lloydii Ow. Brit. Rept. II. 155.
Kladeisteriodon . . . Plien. Württ. Jahresh. *1846*, 151. **M.**

CLANCULUS Montf. 1810 (Conch. II, 190) } *v.* Monodonta Pharaonis
Pharaonicus Montf. } Grat. = **u—z.**

CLATHRARIA Brgn. 1822 (Classif. VIII; Prodr. 128): Plant. *foss. gen. spp. heterogeneis.*
Brardi Brgn. *v.* Sigillaria Brardi Brgn.
Lyellii Mant., Brgn. Prod. 128; Ba. Leth. 579, t. 28, f. a—c.
Bucklandia anomala St. Fl. IV. 23. **G.**

CLATHROPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
meniscioides Brgn. { Prodr. *1828.* 62. / Hist. I, 380, t. 134.
Filicites meniscioides Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, IV, 218, t. 11.

CLAUSILIA Drpd. 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. vic. et foss.*; — Pag. 496.
antiqua Schübl., Zieт. Württ. 31, t. 31, f. 3, 4.
Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 74, t. 1, f. 17 = **v.**
bidens Drpd. moll. 60, t. 4, f. 5—7: Al. Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 145; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz** [*non* Turt.].
? *Turbo bidens* (L.) Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
? *Helix bidens* Schlth. *i.* Jb. *1818*, 343.
biplicata Turt. *v.* Clausilia ventricosa Drpd. = **xz.**
bulimoides Braun *et* Rahт *i.* D. Natfv. *1842*, 149; Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 149, t. 4, f. 6 = **u.**
Campanica Michn. *i.* Mém. d'agric. de l'Aube *1832*, 201 *c. ic.* > Jb. *1835*, 735 = **t.**
contorta Boissy *i.* Mgéol. *b.* III, ... **t.**
dubia Drpd. moll. 70, t. 4, f. 10; Al. Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 143, 144, 145 = **xz.**

Clausilia)

Clausilia roscida Stud. cat.

† **exarata** [? Ziegl., Rossm. Land-Moll. 13, t. 7, f. 108]; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = **uz.**

† **exarata** . . .; †d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105 = **t.**

gracilis Pfeiff. Land- und Wasser-Schneck. 65, t. 3, f. 32; Al. Braun *i.* D. NatfV. *1842*, 143; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz.**

grandis Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 73, t. 1, f. 16 = **v.**

maxima Grat. *i.* Bull. Bord. II, 67; Conch. (Colim.) 26, t. 4, f. 17; Atl. I, t. 3, f. 20; Dsh. *1830 i.* Guér. mag., no. 11, t. 15, f. 1, 2 *et i.* Lk. hist *b*, VIII, 217 = **u**?.

nigricans Turt. *v.* Clausilia rugosa Drp. = **u—z.**

obtusa Pfeiff. Land- und Wasser Schneck. 65, t. 3, f. 33; Al. Braun *i.* D. NatfV. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz.**

parvula Stud. cat. . .; Lyell. *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 222; Braun *i.* D. Natf. *1842*, 143, 144, 145; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **wxyz**

plicatula Drp. *v.* Clausilia Rolphii Leach = **wz.**

Rolphii [-phi] Leach *i.* Turt. man. f. 54; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **w**? **z.**

num = ? Clausilia plicatula Drp. moll t. 4, f. 17, 18.

rugosa Drp. moll. 73, t. 4, f. 19, 20; Bouil. coq. 110 = **u**?, **w**?, **yz**

Clausilia nigricans Dillw., Turt. man 58; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **w**? **z.**

strangulata de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . **t.**

ventricosa Drp. moll. 71, t. 4, f. 14; Al. Braun *i.* D. NatfV. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 429 = **xyz.**

Clausilia bipticata Turt. man. 72, f. 55; Morrs. cat. 142.

CLAUSULUS, Polypor. Polythal. *g.* Mf. 1808, *v.* Borelis Mr.

indicator Mr. conch. 178, *c. ic.*

CLAVAGELLA Lk. 1807 (*i.* Ann. d. Mus. VII, *et* — *emend.* — Dsh. Conch. I, 16) = Pelecypod. Tubicolar. *gen. viv. et foss.*; — Pag 352.

? **aperta** So. gen. sh. n. 13, f. 1—4; Dsh. *i.* Encycl. II, 240 = **w z.**

armata Mort. cret. 69, t. 9, f. 11 = **M**^{2}, **f.**

aspergillum Br. *v.* Clavagella bacillum = **tuwz.**

bacillaris Dsh. *v.* Clavagella bacillum = **t—z.**

bacillum (*n.*) = **t u w z.**

Teredo bacillum Brocc. subap. II, 273, t. 15, f. 6 = **w.**

Teredina bacillum Lk. hist. V, 438.

Clavagella aspergillum Br. *i.* Jb. *1828*, 5.

Clavagella bacillaris 1830 Dsh. *i.* Encycl. II, 239; Conch. I, 24, t. 1, f. 4—10; Grat. cat. 68 = **u**; Phil. Sic. I, 13, II, 1, t. 1, f. 1. *i.* Paläont. I, 43 = **t.**

Aspergillum maniculatum Phil. Sic. I, 1, t. 1, f. 3 [*tubi fragm.*?.

Clavagella tibialis Scacc. notiz 8 [*non* Dsh.].

? **Brocchii** Lk. hist. V, 432; Dsh. conch. I, 23, 31 = **v, w.**

Teredo echinata Brocc. subap. II, 270, t. 15, f. 1—3 [*excl. syn.*].

Fistulana echinata (L.) Brocc. subap. II, 688; Stud. mol. 353 (*non* Lk.).

? „ *pyrum* Lk. hist. V, 436.

? *Pholadites dactyli* Schläff. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 ss.; Verz. 175.

Brongniarti Dsh. 1823 *i.* Mém. Lin. Par. I, 250, t. 15, f. 1; tert. I, 11, t. 1, f. 1—5 = **t**^{2}.

coronata Dsh. tert. I, 8, t. 3, f. 9—10; Conch. I, 23, t. 1, f. 11; So. sc. V, 128, t. 480 = **t.**

an nucleus Clavagellae bacilli? (*uti vult* Philippi).

cretacea d'O. crét. III, 300, t. 347 = **f.**
cristata Lk. hist. V. 432: Dsh. tert. I, 10 = **t.**
† **dubia** Mü. *i.* Jb. *1835*. 435 = **w.**
echinata Dsh. tert. I, 9, t. 1, f. 7—9 = **t.**
Fistulana echinata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 429, XII, t. 43, f. 9 = **t.**
Goldfussi Phil. *i.* Jb. *1845*, 448: *i.* Paläontogr. I, 44, t. 7, f. 1 = **t.**
Hoffmanni Phil. *i.* Paläontogr. I, 44, t. 7, f. 2 = **t.**
Lodoisca Caillat *v.* Panopaea margaritacea Valenc. = **t.**
prisca Gr. *v.* Productus proboscideus = **d.**
tibialis Dsh. tert. I, 11, t. 1, f. 6, 10 [*non* Scacc.] = **t.**
Fistulana tibialis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 34, f. 8.
tibialis Dsh. (*i.* Lk. hist.) *pars v.* Panopaea margaritacea Valenc. = **t.**
tibialis (Dsh.) Scacc. *v.* Clavagella bacillum = **t—z.**
sp. Phil. Sic. II. 3. t. 13, f. 4 = **w.**

CLAVICORNIA Ltr. = Coleopter. Pentamer. *tribus*: — Pag. 625.
† *spp. 18 generum non determinatorum* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
CLAVULINA d'O. 1826 (tabl. 102): Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.*; — Pag. 117.
† **brevis** Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5] (*nom.*).
communis d'O. tabl. 102.
corrugata Dsh. *i.* Encycl. II, 242.
cylindrica d'O. tabl. 102.
irregularis Dsh. *i.* Encycl. II, 242.
irregularis Mü., Rss. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 40.
Parisiensis d'O. tabl. 102, mod.
† **subcurvata** Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5] (*nom.*).
† **tenuis** Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5] (*nom.*).
CLEIOTHYRIS Phill. 1841 (Palaeoz. foss.): Brachiopod. *g.* = Terebratulae *pars.*
CLEMMYS Wagl., Chelon. *gen.*; — Pag. 694.
? **Bravardi** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107; Brav. Felis 114.
? ***Camperi*** „ „ „ „ „ „ = Emys Camperi Gray.
? ***Cliftii*** „ „ „ „ „ „ = Emys Wyttenbachii Bourd. *pars.*
? ***Cuvieri*** „ „ „ „ „ „ = Emys Brongniarti Myr. *pars.*
? ***Grayi*** „ „ „ „ „ „ = Emys Grayi Myr.
? ***Hugii*** „ „ „ „ „ „ = „ Hugii Gray.
? ***Kargii*** „ „ „ „ „ „ = Chelydra Murchisonii Bell.
? ***Lucii*** „ „ „ „ „ „ = Emys Deluci Bourd.
? ***Mantelli*** „ „ „ „ „ „ = Paleteemys Mantelli Ow.
? ***Parisiensis*** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107 = Emys Parisiensis Gray.
? ***Parkinsonii*** „ „ „ „ „ „ = Chelonia longiceps Ow.
? **Rhenana** Myr. *i.* Jb. *1833*, 391, 406, 586.
? **Schlotheimii** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
? ***Taunica*** Myr. = Palaeochelys Taunica Myr.
? ***trionychoides*** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107 = Emys trionychoides Gray.
? ***Wagleri*** Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107 = Eurysternum Wagleri Mü. **M.**
CLEODORA Pér. et Les. 1810 (*i.* Ann. mus. XV), Lk. etc. = Pteropod. *gen. viv. et foss*; — Pag. 353.
Astesana [?] Dsh. *v.* Cuvieria Astesana Rang = **w.**
† **conica** Mü. *i.* Jb. *1844*, 441 = **w.**
cuspidata Quoy *et* Gaym. voy. de l'Astrolab., Moll. II, 384, t. 27, f. 1, 5; Phil. Sic. II, 71, 214 = **wz.**
depressa Micht. *v.* Vaginella depressa Daud. = **t, u.**

Cleodora)
gadus Rang *v.* Ditrypa gadus = **t** – **z**.
infundibulum Wood *i.* Ann. nath. ***1842***, IX, 459, t. 5, f. 13 = **u**.
lanceolata Lesu. *v.* Hyalaea pyramidata Cantr. = **wz**.
† **obtusa** Bonelli *mss.*, Micht. *i.* Jb. ***1838***, 398 = **v**.
strangulata Dsh. *v.* Vaginella depressa Daud. = **t**, **u**.

CLEONOLITHUS Bassi: Coleopter. *foss. Cleono aff.*: — Pag. 620.
antiquus Bassi > Br. Collect. I, 130 = **?**.

CLEONUS Schönh. 1817 (dispos. meth.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
Deucalionis Heer Ön. t. 6, f. 12 = **v**.
larinoides Heer Ön. t. 6, f. 15 = **v**.
† **ophthalmicus** (Rossi) Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*) **z**?.
Pyrrhae Heer Ön. t. 6, f. 13 = **v**.
sp. 2ª Serr. tert. 224, 272, t. 5, f. 9 = **u** (*Aix*).
† *spp.* 3ª–5ª Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).

CLEPTES Ltr. 1804 (hist. n. ins.): Hymenopt. Chrysid. *g. viv. et foss.*: — Pag. 614.
† **Steenstrupii** [-pi] Beck *i.* Geol. proceed. ***1845***, II, 219 = **t**? **u**? **w**?.

CLERUS Geoffr. 1764 (hist. ins.) = Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 627.
Adonis Heer Ön. t. 5, f. 3 = **v**.

CLIMATIUS Ag. 1843 (Poiss. I, xxxiii; Dev. 119): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
reticulatus Ag. Poiss. I, xxxiii; Dev. 119, 120, *t.* 33, f. 26 = **e**.

CLISIA Savigny 1817 (*i.* Journ. phys. LXXXV), Leach: Cirriped. *gen. viv. et foss.* (Verruca Gray); — Pag. 554.
verruca So. gen. sh. t. . . . f. 2 = **uz**.
Lepas verruca Chemn. Konch. VIII, t. 98, f. 834 = **z**.
Clitia „ Morrs. cat. 68 = **u**.

CLISIPHONTES Monte. 1808 (conch. I) = Robulinae *spp.* d'O.
calcar Mf. *v.* Robulina calcar.

CLITIA (Morrs.) *v.* Clisia.

CLIVINA Ltr. 1802 (hist. nat. ins. II): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp. foss.* Bernt. Bernst. I, 56 = $\mathbf{v}^1$.

CLOTHO Fauj. 1808 (*i.* Ann. mus. XI, 390), Blv. (*i.* Dict. XXXII, 344) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss. e speciebus heterogeneis compositum* [*non* Clotho Walkenaer]; — Pag. 331.
Faujasi Blv. *i.* Dict. XXXII, 344; Malacol. 560.
sp. Fauj. *i.* Ann. mus. XI, 390, t. 40, f. 4–6 = **w**.
Clotho fossilis Schweigg. Handb. (***1820***), 702.
Saxicava sp. t. Dsh. *i.* Encycl. II, 247.
unguiformis Bast. Bord. 92, t. 7, f. 6; Br. Leth. 964, t. 37, f. 13 = **u**.

CLUBIONA Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.*: Pag. 590.
† **attenuata** KB. > Jb. ***1845***, 872 = $\mathbf{v}^1$.
† **lanata** „ „ „ „ = $\mathbf{v}^1$.
† **microphthalma** KB. > Jb. ***1845***, 872 = $\mathbf{v}^1$.
† **pubescens** KB. > Jb. ***1845***, 872 = $\mathbf{v}^1$.
† **sericea** KB. > Jb. ***1845***, 872 = $\mathbf{v}^1$.
† **tomentosa** KB. > Jb. ***1845***, 872 = $\mathbf{v}^1$.

CLUPEA (Art.) Lin. 1748 (syst. *6*; Ag. Poiss. V, 1, 14, n, 115): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

Beurardi Blv. Icht. 61; Fisch 151: Ag. Poiss. II, 117, t. 61, f. 2 = s? w?.
brevis Ag. Poiss. V, I, 14, II, 119, t. 62, f. 1. 2 = **r**.
brevissima Blv. Icht. 60; Fisch 149; Ag. Poiss. V, I, 14, II, 117, t. 61, f. 6—9 = s? w?.
† **catopygoptera** Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, II, 120 = *τ*.
cyprinoides (Brouss.) Volta *v.* Clupea macropoma Ag. = *τ*.
cyprinoides Blv. *v.* Orcynus lanceolatus Ag. = *τ*.
Davilei [Davila-i] Blv. *v.* Leptolepis Davilai Ag. = **n**.
dentex Blv. Icht. 55; Fische 144; Ag. Poiss. V, I, 14, II, 116, t. 61, f. 4—5 = s? w?.
dubia Blv. *v.* Leptolepis dubia Ag. = **n**.
elongata Blv. *v.* Palimphyes longus Ag. = **r**.
enerasicholus (*aut affin.*?) Nordm. > Jb. *1844*, 124 = **x**, **z**?.
enerasicoloides Germ. *i.* Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 93 = **n**.
Knorr Verst. t. xxiii, f. 3.
evolans Blv. *v.* Engraulis evolans Ag. = *τ*.
† **Goldfussii** [-si] Ag. Poiss. V, II, 120 = **u**?.
Knorrii Blv. *v.* Leptolepis Knorri Ag. = **n**.
Lametherii Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**.
lata Ag. Poiss. V, I, 14, II, 118, t. 61, f. 10 = $\mathbf{S^2t}$.
leptostea Ag. *i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. V, II, 120 = *τ*.
Esox vulpes (Lin.) Volta Itt. 267, t. 64, f. 2.
macropoma Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 14, II, 115, t. 73, f. 3, 4 = *τ*.
Clupea Sinensis (L.) Volta Itt. 275, t. 65, f. 4.
„ ***thrissa*** „ „ „ 110, t. 25, f. 1.
„ ***thrissoides*** Blv. Icht. 39; Fische 100.
Salmo muraena (Bloch) Volta 196, t. 48, f 2.
Clupea muraenoides Blv. Icht. 39; Fische 99.
„ ***cyprinoides*** (Brouss.) Volta Itt. 112, t. 25, f 2.
‡ **megaptera** Blv. Icht. 11; Fische 20; Ag. V, II, 120 = **r**.
minima Ag. Poiss V, II, 120, t. 61. f. 1 = $\mathbf{S^2}$, **t**.
† **minuta** Ag. *i.* Jb. *1835*, 306: Ag. Poiss. V, II, 120 = *τ*.
muraenoides Blv. *v.* Clupea macropoma Ag. = *τ*.
salmonea Blv. *v.* Thrissops salmoneus Ag. = **n**.
‡ **Scheuchzeri** Blv. Icht. 10, Fische 18; Ag. Poiss. V, II, 120 = **r**.
Sinensis (L.) Volta *v.* Clupea macropoma Ag. = *τ*.
sprattiformis Blv. *v.* Leptolepis sprattiformis Ag. *et* Ichthyolithus luciiformis Germ. = **n**.
sprattus Blv. *v.* Mallotus villosus Cuv. = $\mathbf{M^1yz}$.
tenuissima Ag. Poiss. V, I, 14, II, 120, t. 61, f. 3 = **w**.
thrissa (L.) Volta } *v.* Clupea macropoma Ag. = *τ*.
thrissoides Blv. }
villosa Gm. *v.* Mallotus villosus Cuv. = $\mathbf{M^1yz}$.

LUPEINA Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.
sp. Ag. V. II, 139 = ?

LYA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 871) = Arachnid. Pulm. *g. foss.*; — Pag. 592.
lugubris KB. > Jb. *1845*, 871 = $\mathbf{v^1}$.

LYMENIA Mü. 1839 (Beitr. IV, 6): Cephalopod. *gen. foss.* = Planulites ? Park. 1822, Mü. 1832 (Goniat. edit. 1a, 4; *non* Mf., Lk.); Endosiphonites Ansted 1840 (*i.* Cambridge philos. Trans.) (*non* Clymene Savigny 1817); — Pag. 524.

Clymenia)

* *Nota.* *Sectiones tres distinguit* Mü., *sc.*:
1. *spp. lobo laterali sinuato*
2. *spp. lobo laterali acuto*
3. *spp. lobis lateralibus duobus; restant*
4. *spp. lobis incognitis*

Numeri 1—4 *nominibus specierum praepositi hasce sectiones indicant.*

[4]**acuticostata** Braun, Mü Beitr. V, 126, t. 12, f. 6 = **c**.
angulosa Mü. *v.* Goniatites angulosus = **c**.
[1]**angustiseptata** Mü. Beitr. I, 7 = **c**.
Planulites angustiseptatus Mü. Gon. I, 7, t. 1, f. 3.
[1]**annulata** Mü. Beitr. I, 14, t. 16, f. 7, V, 123, t. 12, f. 1 = **c**.
Goniatites annulatus Mü. Gon. 32, t. 7, f. 6.
antiquissima Eichw. *r.* Lituites antiquissimus = **ab**.
[3]**bilobata** Mü. Beitr. I. 11, t. 2, f. 6 = **c**.
[1]**binodosa** Mü. Beitr. I, 9. t. 3, f. 3 = **c**.
Goniatites binodosus Mü. Gon. 31, t. . . . f. 6.
β Clymenia nodosa Mü. Beitr. I, 10.
[3]**bisulcata** Mü. Beitr. III, 93, t. 16, f. 6, V, 125 = **c**.
[1]**brevicostata** Mü. Beitr. V, 124, t. 12, f. 5 = **c**.
[1]**cincta** Mü. Beitr. I, 9, t. 16, f. 5 = **c**.
[1]**compressa** Mü. Beitr. I, 7 = **c**.
Planulites compressus Mü. Gon. 7, t. 1, f. 4.
costellata Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = **c**.
‡[4]**costulata** Mü. Beitr. IV. 94 = **c**.
[4]**decussata** Mü. Beitr. IV, 32. t. 13, f. 3 = **d**.
[2]**dorso-costata** Mü. Beitr. III, 93, t. 16, f. 5 = **c**.
[4]**dorso-nodosa** Braun, Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 2 = **c**.
?[4]**Dunkeri** Mü. Beitr. I, 15, t. 16, f. 1 = **c**.
elliptica Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = **c**.
[2]**falcifera** Mü. Beitr. V, 125, t. 11, f. 17 = **c**.
[1]**fasciata** Phill. Pal. 125, t. 53, f. 212 = **c**.
[2]**flexuosa** Mü. Beitr. IV, 92, t. 16, f. 4: V, 125, t. 11, f. 16 = **c**.
inaequistriata Mü. *v.* Clymenia undulata Mü. = **c**.
‡[4]**incongrua** Eichw. Sil. 107 = **b**.
[1]**inflata** Mü. Beitr. I, 8 = **c**.
Planulites inflatus Mü. Gon. 7, t. 1, f. 5.
[4]**interrupta** Mü. Beitr. V, 126, t. 12, f. 3 = **c**.
[1]**laevigata** Mü. Beitr. I, 6: Bu. Gon. 13 = **c**.
Planulites laevigatus Mü. Gon. 5, t. 1, f. 1.
β Clymenia elliptica Mü. Beitr. I, 7.
γ „ *semicingulata* Mü. Beitr. I, 7.
δ „ *semiplicata* „ „ „ „
ε „ *nana* „ „ „ „
ζ „ *speciosa* „ „ „ „
[1]**lata** Mü. Beitr. I, 7 = **c**.
Goniatites latus Mü. Gon. 17.
Ammonites latus Beyr. Gon. 29, 43.
linearis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703°, t. 51, f. 19ª *c. explic.* = **c** [non Mü.]
Endosiphonites carinatus } Ansted *i.* Cambr. Phil. tr. VI, t. 8
„ *minutus* } f. 1—3.
lineāris Mü. *v.* Clymenia planorbiformis Mü. = **c**.
nana „ „ „ laevigata Mü. = **c**.
nodosa „ „ „ binodosa „ = **c**.
Odini Eichw. *v.* Lituites Odini = **a**.
Otto Mü. *v.* Clymenia undulata Mü. = **c**.
?[4]**paradoxa** Mü. Beitr. I, 14, t. 16, f. 3 = **c**.
parvula *v.* Porcellia parvula.
plana Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = **c**.

‡[1]**planidorsata** Mü. Beitr. I, 7 = **c**.
[2]**planorbiformis** Mü. Beitr. I, 10; Bu. Gon. 12 = **c**.
Planulites planorbiformis Mü. Gon. 8, t. 2, f. 1.
„ *linearis* Mü. Gon. 11, t. 2, f. 5.
Clymenia linearis Mü. Beitr. I, 10.
[1]**plicata** Mü. Beitr. I, 8, t. 16, f. 4 = **c**.
[1]**plurisepta** Phill. pal. 126, t. 54, f. 244 = **c**.
[1]**pygmaea** Mü. Beitr. I, 7 = **c**.
Planulites pygmaeus Mü. Gon. 6, t. 1, f. 2.
‡ **rarospira** Eichw. Sil. 108 = **b**.
[1]**sagittalis** Phill. Pal. 125, t. 54, f. 243 = **c**.
[2]**Sedgwickii** [ki] Mü. Beitr. III, 92, t. 16, f. 3 = **c**.
semicingulata Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = **c**.
[3]**semicostata** Mü. Beitr. I, 13, t. 16, f. 2 = **c**.
semiplicata Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = **c**.
‡[3]**semistriata** Mü. Beitr. I, 11 = **c**.
semistriata Mü. Beitr. I. 11 (*bis*) *v.* Clymenia striata Mü. = **c**.
[2]**serpentina** Mü. Beitr. I, 11 = **c**.
Planulites serpentinus Mü. Gon. 12, t. 3, f. 1.
‡[2]**similis** Mü. Beitr. I, 11 = **c**.
[1]***speciosa*** Mü. *v.* Clymenia laevigata Mü. = **c**.
[1]**spinosa** Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 15 = **c**.
[2]**striata** Mü. Beitr. I. 11; Bu. Gon. 13 = **c**.
Planulites striatus Mü. Gon. 13, t. 3, f. 3 (2—5).
β „ *costellatus* Mü. Gon. 13. t. 3, f. 2.
Clymenia costellata „ Beitr. I, 11.
γ *Ammonites semistriatus* Mü., Bu. Amm. 47, t. 2, f. 12.
Planulites semistriatus Mü. Gon. 13, t. 3, f. 4.
Clymenia semistriata Mü. Beitr. I, 11.
γ *Planulites planus* Mü. Gon. 14, t. 3, f. 5.
Clymenia plana Mü. Beitr I. 11.
ε *Planulites umbilicatus* Mü. Gon. 14.
Clymenia umbilicata Mü. Beitr. I, 11.
[1]***subarmata*** Mü. Beitr. V, 122, t. 12, f. 4 = **c**.
[2]**subflexuosa** Mü. Beitr. III, 93.
[2]**sublaevis** Mü. Beitr. I, 10, V, 124 = **c**.
Planulites sublaevis Mü. Gon. 10, t. 2, f. 3.
sublinearis Mü. *v.* Clymenia undulata Mü. = **c**.
[1]**subnodosa** Mü. Beitr. I, 8 = **c**.
Goniatites subnodosus Mü. Gon. 32, t. 7, f. 7.
[1]**tenuistriata** Mü. Beitr. I, 11 = **c**.
[2]**undulata** Mü. Beitr. I, 10; Bu. Gon. 12 = **c**.
Planulites undulatus Mü. Gon. 9, t. 2, f. 2.
β *Clymenia sublinearis* Mü. Beitr. I, 10.
γ *Ammonites inaequistriatus* Bu. Amm. 36, t. 2, f. 10, 12.
Planulites inaequistriatus Mü. Gon. 10, t. 2, f. 4.
Clymenia inaequistriata Mü. Beitr. I, 10.
δ „ *Otto* Mü. Beitr. I, 30, t. 2, f. 9 (*t.* Bu.).
umbilicata Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = **c**.
[1]**valida** Phill. Pal. 126, t. 54, f. 245.
ziczac Micht. *v.* Nautilus Aturi d'O. = **u**.
LYMENITES Germ. = Clymenia *an* Nautilus?
infundibuliformis Germ., Roe. *v.* Nautilites infundibuliformis Germ. = **k**.
LYPEASTER, Echinid. *foss. et viv. g.* Lk. 1816 (hist. III), Ag. 1836 (*i.* Neuch. I); — Pag. 195.
affinis Gf. *v.* Echinolampas Burdigalensis Ag.

Clypeaster)

Agassizii E. Sism. Niz. 48, 70, t. 2, f. 5—7.

altus Lk. hist. III, 14. Ag. cat. 6; DesM. ech. 216: Sism. Ped I, 40.

Echinanthus altus Leske *i.* Klein Ech. 189, t. 53, f. 4: — ? Phillippi *i.* Jb. *1842*, 54, t. 2, f. 5.

Echinus altus L. Gm. 3187.

? *Echinites campanulatus* Schloth. *i.* Taschb. VII, 50: Petrfk. I. 323.

Echinus campanulatus Schloth. Verz. 7.

Scutella pyramidalis Risso mérid. V, 281, t. 7, f. 35.

Clypeaster grandiflorus Br. Leth. 901 (*typus*).

altus Serr. *v.* Clypeaster portentosus.

ambigenus Blv. *i.* Dict. XLVIII, 299. Ag. *i.* Neuch. I, 187: Sism. Ped. I. 42, II, 13.

Echinanthus humilis Leske *i.* Klein Echin. 188, t. 19, f. c—d.

Scutella ambigena Lk. hist. III, 286.

Beaumontii Sism. Ped. I, 41, t. 3, f. 4—5, II, 13.

? **Blumenbachii** [-chi] Koch et Du. Ool. 38, t. 4, f. 1.

Boraei (Schloth. Verz. 9) *err. typ. pro* Bouei.

Bouei Mü., Gf. *v.* Echinolampas Bouei.

Brongniarti Mü. *v.* Echinolampas Brongniarti.

conoideus Gf. *v.* Echinolampas conoideus.

crassicostatus Ag. cat. 6, ectyp. Q12: Sism. Ped. I, 41, t. 3, f. 1—3.

crassus Ag. cat. 6, ectyp. 55.

Cuvieri Mü., Gf. *v.* Pygorhynchus Cuvieri.

Cuvieri Grat. *v.* Echinolampas oviformis.

depressus Sow. *i.* Geol. tr. *b.* V, 327, t. 24, f. 20, *c. explic.*

dimidiatus Kefst. *v.* Nucleolites Goldfussi.

ellipticus Mü. *v.* Echinolampas ellipticus.

emarginatus Kefst. *v.* Clypeus emarginatus.

excentricus Grat. (*non* Lk.) *v.* Echinolampas scutiformis.

excentricus Lk. *v.* Echinolampas Kleini Ag.

‡ **fasciatus** Cat. *i.* Giornale di fisica, *1826*, LX, 405 (*ibid. 1822*, Bimestri III, t. 2, f. c et Bim. V): *sp. nuper non recognita.*

florealis Mort. syn. 76, t. 3, f. 12, t. 10, f. 12.

fornicatus Gf. *v.* Echinolampas fornicatus.

‡ **fungiformis** Mer. *i.* Schloth. Verz. 9 (= **w**): *sp. non recognoscenda.*

Gaimardi Al. Brgn. théor. terr. 12: Dfr. *i.* Dict. LIV, . . .: DesM. ech. 216.

α typus.

β Scutella gibbosa Risso mér. V, 284; Blv. *i.* Dict. LX. 202.

Clypeaster gibbosus Serr. tert. 157.

geometricus Mort. syn. 76, t. 10, f. 9.

gibbosus Serr. *v.* Clypeaster Gaimardi.

globosus Dfr. *v.* Echinolampas globosus.

grandiflorus Br. Leth. *v.* Clypeaster altus.

grandiflorus Br. Leth. *v.* Clypeaster scutellatus, Cl. Scillae et Cl. intermedius DesM.

Hartmanni (Koch et Du.) Ag. cat. *err. typ. pro* „Hausmanni".

Hausmanni „ „ „ *v.* Pygurus Hausmanni.

hemisphaericus Lk. *v.* Echinolampas hemisphaericus.

intermedius DesM. ech. 218.

Echinanthus humilis var. c foss. Leske *i.* Klein ech. 189, t. 40 f. 1, t. 41, f. 1.

? Clypeaster grandiflorus, a humilior Br. Leth. 901.

Kleinii Gf. *v.* Echinolampas Kleini.

latirostris Ag. cat. 6, ectyp. 59, 60.

Leskei Gf. *v.* Conoclypus Leskei.
Linkii Gf. *v.* Echinolampas Linki.
marginatus Lk. III, 14; Ag. *i.* Neuch. I, 187; cat. 6, ectyp. 37.
Knorr Verstein. II, t. Ev, f. 1, 2 (*t.* Lk.).
Scilla corp. mar. t. 11bis, fig. inf.
?Echinus rosaceus var. e L.Gm.
Echinites hexagonatus Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 110 (fig. Knorr.).
Martinianus DesM. ech. 318.
Michelotti [-tii] Ag. cat. 6: ectyp. Q13.
oblongus Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 25, *c. explic.*
Clypeaster scutiformis (Lk.) Sow. *antea.*
orbicularis (Phill.) Kefst. *v.* Clypeus orbicularis.
orbiculatus (Klein) Park. introd. 131 (*specim. imperfect.*).
ovalis Grat. *v.* Echinolampas ovalis.
oviformis Lk. *v.* Echinolampas oviformis.
Parrae DesM. ech 218.
?**peltiformis** His. Suec. 93, t. 25, f. 2.
Echinites peltiformis Wahlenb. *i.* Upsal. VIII, 49, t. 3, f. 1—3.
Echinoneus „ His. tabl. 24.
pentagonalis Phill. *v.* Echinolampas pentagonalis.
politus Lk. *v.* Echinolampas ellipticus.
portentosus DesM. ech. 218.
Clypeaster altus Serr. tert. 157.
Richardi DesM. *v.* Echinolampas hemisphaerica.
Richardi *major* Grat. (*excl. syn.*) *v.* Echinolampas Kleini.
rosaceus Desl. Lk. hist. III, 289; Ag. Prodr. 187; Sism. Ped. I, 39, II, 13.
Echinus rosaceus L. ed. Gm. 3186.
Echinanthus humilis Leske *i.* Klein Ech. 185, t. 17, f. a, t. 18, f. 6.
Scillae DesM. ech. 218.
Echinanthus humilis var. foss. Leske *i.* Klein. 188 (Scilla t. 10, f. 3).
?Clypeaster grandiflorus α Br. Leth. 904.
? **Scillae** Philippi *i.* Jb. ***1842***, 53, t. 2, f. 3 (*?jam inter reliquas spp.*).
scutellatus Serr. tert 137: DesM. ech. 216; Ag. cat. 6; ectyp. P28.
Echinanthus humilis var. foss. Leske *i.* Klein. ech. 189.
?Clypeaster grandiflorus var. α Br. Leth. 904.
scutiformis Sow. *v.* Clypeaster oblongus.
semiglobus Lk. *v.* Conoclypus semiglobus.
semiglobus Grat. (*excl. syn.*) *v.* Echinolampas Kleini.
semisulcatus (Phill.) *v.* Pygaster umbrella.
stelliferus Lk. *v.* Echinolampas stelliferus.
subcylindricus Mü. *v.* Conoclypus subcylindricus.
Tarbellianus Grat. Ours. d. Dax.; DesM. ech. 218.
Scilla mar. t. 11, f. II *infer.*
trilobus Dfr. *v.* Pygurus trilobus.
turritus Ag. cat. 6; ectyp. Q17.
turritus Phil. *i.* Jb. ***1842***, 54, t. 2, f. 4 (*jam. inter reliq. spp.?*).
varians Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 21, *c. explic.*
LYPEINA Michn. 1845 (Icon.): Bryozoor. *an* Amorphozoor. *g. foss. dub.*; — Pag. 139.
marginiporella Michn. icon. 177, t. 46, f. 27 = **t.**
LYPEUS, Echinid. *foss. g.*, Klein 1734, Ag. cat. 16; — Pag. 200.
acutus Ag. *i.* Helv. III, 38, t. 10, f. 1.
angustiporus Ag. cat 4, ectyp. 58.
clunicularis Llwyd, Phill. *v.* Nucleolites clunicularis.
conoideus Leske *v.* Conoclypus conoideus.

Clypeus)
cunicularis Sedgw., Brgn. *v.* Nucleolites clunicularis.
dimidiatus Phill. *v.* Nucleolites Goldfussi.
emarginatus Phill. Y. I, 156, t. 3, f. 18; Ag. *i.* Neuch. 186; Morris cat. 50.
Nucleolites emarginatus Desm. ech. 362.
Clypeaster „ Kefst. Natg. II, 741.
hemisphaericus Leske *i.* Klein. ech. 158, t. 43, f. 1; Ag. *i.* Neuch. I, 186.
Echinoclypeus hemisphaericus Blv. *i.* Dict. LX, 189.
Hugi [-gii] Ag. *i.* Helv. III, 37. t. 10, f. 2—4.
orbicularis Phill. Y. I, 157, t. 7, f. 3; Morris. cat. 50.
?Nucleolites orbicularis Grat. Dax, t. 2, f. 21: Desm. ech. 362.
Clypeaster „ Kefst. Natg. II, 741.
patella Ag. *i* Neuch. I, 186; *i.* Helv. III, 36, t. 5, f. 4—6.
Galerites patella Lk. hist. III, 23.
Nucleolites „ Dfr. *i.* Dict. XXXV, 213; Desm. ech. 315.
?Clypeus sinuatus Park. rem. III, t. 2, f. 1; Ag. *i.* Neuch. I, 186.
Echinoclypeus patella Blv. *i.* Dict. LX, 189.
Echinites sinuatus Schlth. Petrfk. I, 310.
„ *Burfordiensis* Plot hist. oxon. 91, 92, t. 2, f. 9, 10.
Plotii Klein *v.* Pygaster umbrella.
scutella Ag. *v.* Pygorhynchus scutella.
semisulcatus Phill. *v.* Pygaster umbrella.
sinuatus Leske *v.* Cl. patella *et* Pygaster umbrella.
Solodurinus Ag. *i.* Helv. III, 35, t. 5, f. 1—3.
Sowerbyi Ag. *i.* Neuch. I, 186.
Nucleolites Sowerbyi Dfr. *i.* Dict. XXXV, 213; Desm. ech. 358.
Echinoclypeus „ Blv. „ „ LX, 190.
sulcatus Leske, Phill. Y. I, 156 (Park. rem. III, t. 2, f. 1).
? **testudinarius** Ag. *i.* Neuch. I, 186.
?Nucleolites testudinarius Mü., Gf. Petrf. I, 143, t. 43, f. 13
„ *Münsteri* Desm. ech. 360.
Cassidulus testudinarius Mü. *i.* Keferst. Deutschl. 1828, VI, 97 [*excl. syn.*].

CLYTHIA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 871): Arachn. Pulmon. *gen. foss.* — Pag. 591.
† **alma** KB. > Jb. *1845*, 871 = **v**[1].

CLYTHRA Laichtg. 1781 (Tyrol Ins.): Coleoptr. Tetram. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 617.
Pandorae Heer Ön. . . t. 7, f. 15 = **v**.

CLYTIA Mey. 1836 (*i.* Jb. *1836*, 56), Klytia Reuss: Decapod. *g. foss.* (*non* Clisia Leach 1825, *neque* Clitia Brown 1844); — Pag. 578.
Leachii [-chi] Reuss Krform. I, 14, t. 6, f. 1—6, II, 103, t. 43, f. 3 = **f**
Astacus Leachii 1822 Mant. Suss. 221, t. 29, f. 1, 4, 5, t. 30, f. 1, 2, t. 31, f. 1—4; Gein. Kr. 14, 39, t. 9, f. 1.
Glyphea Leachii Roe. Kr. 105.
Mandelslohi Mey. Krebs. 29, t. 4, f. 30 = **n**[4].
Glyphea Mandelslohi Mey. *i.* Jb. *1837*, 315; Br. Leth. 479.
ventrosa Mey. *i.* Jb. *1836*, 57; Krebs. 20, t. 4, f. 29 = **n**[4].
Glyphea ventrosa Mey. *i.* Jb. *1835*, 328, *1836*, 56.

CLYTUS Fabr. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Longicorn. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 618.
melancholicus Heer Ön. . . t. 4, f. 11 = **v**[1].

CNEMIDIUM Gf. 1826 (Petrf. I, 15): Amorphozoor. *gen. foss.*: — Pag. 80

acaule Gein. Verstein. 689.
e Siphonia acaule Michn. *et Cn. Plauense formandum.*
acutum Reuss Krform. II, 71, t. 16, f. 9, 10.
astroides Gein. Kr. II, 18, t. 6, f. 12.
Tragos astroides Gein. (*serius*) Verstein. 693.
cfr. Pleurostoma lacunosum.
astroites Mü. Beitr. IV, 31, t. 1, f. 24.
astrophorum Mü., Gr. Petrf. I, 97, t. 35, f. 8.
† **bulbosum** Mü. Bair. 22 (*nom.*) = **n**^{5}.
capitatum Mü., Gr. Petrf. I, 97, t. 35, f. 9.
concinnum Klipst. Ost. 292, t. 20, f. 7.
conglobatum Reuss Krform. II, 72, t. 16. f. 2, 3.
conicum Roe. Kr. 4, t. 1, f. 10.
crassum Michn. icon. 142, t. 28, f. 3.
† **dubium** Mü. Bair. 22 (*nom.*) = **n**^{5}.
Goldfussii Qu. Württ. 424.
Cn. stellatum Gr. 15 (*pars*) t. 6, f. 2.
?Cn. striato-punctatum Gr. *fide* Qu. Württ. 425.
† **gracile** Mü. *i.* Jb. *1834*, 7 (*nom.*) = **h**.
granulosum Mü., Gr. Petrf. I, 97, t. 35, f. 7.
(*ad* Cn. rimulosum Qu. Württ. 426).
† **intermedium** Mü. Bair. 22 (*nom.*) = **n**^{5}.
Jugleri Roe. Kr. 4.
? **lamellosum** Gr. Petrf. I, 15, t. 6, f. 1.
(*Scyphiae sp. teste* Qu. Württ. 416).
mammillare Gr. Petrf. I, 15, t. 6, f. 5 (*cfr.* Myrmecium hemisph.).
manon Mü. Beitr. IV, 30, t. 1, f. 20.
pertusum Reuss Krgeb. 299; Kiform. II, 71, t. 16, f. 7, 8. 11—14.
pisiforme Roe. Kr. 4; Reuss Kiform. II, 71.
Tragos p. Gr. Petrf. I, 12, t. 5, f. 5; t. 30, f. 1.
Cnemidium piriforme 1844 Michn. ic. 114, t. 26, f. 6.
plicatum Mü., Braun Bair. 7 = **n**^{5} (*nom.*).
Plauense Gein. Kr. II, 18, t. 6, f. 19.
ad Cn. acaule *referendum t.* Gein. Verst. 689.
† **propinquum** Mü. *i.* Jb. *1834*, 7 (*nom.*) = **h**.
pyriforme Klipst. ost. 291, t. 20, f. 6.
rimosum.
Fungites rimosus His. Anteckn. V, 8, t. 4, f. 4; Suec. 99, t. 28, f. 4.
rimulosum Gr. Petrf. I, 15, t. 6, f 4; Leth. 237.
Fungites Lang lap. fig. 51, f. 11, 12?.
Mantellia Park. org. rem. t. 11, f. 3.
?Cn. granulosum *et* Tragos radiatum Gr. *teste* Qu.
rotula Gr. Petrf. I, 16, t. 6, f. 6 (*cfr.* Myrmecium hemisphaericum). Michn. icon. 115, t. 26, f. 7.
rotulare Mü. Beitr. IV, 31, t. 1, f. 25.
stellare Klipst. ost. 291, t. 20, f. 6.
stellatum Gr. Petrf. I, 15 (*pars*), t. 30, f. 3; Reuss Krform. II, 71, t. 16, f. 1.
Spongia stellata Lx. Polyp. 89, t. 84, f. 14.
var. prolifera Michn. zooph. 11, t. 2, f. 5.
stellatum Roe. *v.* Cn. stellosum.
stellosum *n.*
Tragos stellatum Gr. Petrf. I, 14, t. 30, f. 2.
Cnemidium stellatum Roe. Kr. 4.
striato-punctatum Gr. Petrf. 15, t. 6, f. 3.
(*ad* Cn. Goldfussii *refert* Qu. Württ. 425).
tenue Lonsd. *i.* Sil. syst. 694, t. 16^2, f. 11.
ternatum Reuss (Kreidegeb. 298) *v.* Siphonia ternata.

Cnemicium)
tuberosum Gf. Petrf. I, 84, 243, t. 30, f. 4.
Tragos tuberosum Gf. Petrf. I, 16.
Lymnorea mammillosa Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 2—4; Michn. zoopl 247, t. 57, f. 10.
Lymnorea mammillaris De la Beche *i.* Phil. Mag. *1830*, VII 252, 339.
Alcyonites mammillosus Stahl *i.* Württemb. Correspbl. *1824* VI, 85, t. 8, f. 30.
? *Spongia mammillifera* Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 11.
Mammillopora protogaea Bronn Pflanzenth. 15, 42, t. 4, f. 5.
turbinatum Mü. Beitr. IV, 30, t. 1, f. 19.
variabile „ „ „ „ „ f. 21—23.

COATI, Mammal. *gen.* = Nasua Storr.
Niceensis Keferst. = Taxotherium Parisiense Bly.
Parisiensis „ = „ „ „ **M.**

COBITIS (Art.) L. 1748 (syst. 6; Ag. Poiss. V, 1, 10, II, 11): Teleos Cycloid. *g. vir. et foss.*; — Pag. 673.
barbatula . . . Sauss. *v.* Cobitis centrochir Ag. = **v.**
centrochir Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, 1, 10, II, 11, t. 50, f. 1—4=
Cobitis barbatula (L.) Sauss. cat.
cephalotes Ag. *i.* Jb. *1832*, 131: Ag. Poiss. V, 1, 10, II. 13, t. 50, f —7 = **v.**
† **longiceps** Ag. Poiss. V, 1, 10 = **u.**
taenia (L.) Sauss. *v.* Acanthopsis angustus Ag. = **v.**

COCCINELLIDAE Ltr. 1807 (gen. crust. ins.) *s.* Coccinellina: Coleopte Trimer. *fam.*; — Pag. 616.
‡ *sp.* Brod. Ins. 48, t. 6, f. 21 = **n**[2].
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

COCCINELLINA *v.* Coccinellidae.

COCCINELLA Lin. 1735 (syst. I): Coleoptr. Trimer. *g. vir. et foss.* — Pag. 616.
Andromeda Heer Ön. t. 7, f. 16 = **v.**
Hesione „ „ „ f. 17 = **v.**
? **protogaene** Germ. Ins. u. 15, *c. ic.* = **v.**
? **Wittsii** [-si?] Brod. Ins. 48, t. 6, f. 21 = **p.**
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

COCCOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 300): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.* — Pag. 658.
Bucklandi Ag. Poiss. II, 1, 300, t. 36, f. 6—7 = **n.**

COCCONEIS Eh. 1835 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. vir foss.*: — Pag. 101.
amphiceros Eh. *v.* Rhaphoneis amphiceros.
borealis Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 201.
clypeus Eh. *v.* Campylodiscus clypeus.
gemmata Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
Finnica Eh. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 255, 329.
leptoceros Eh *v.* Rhaphoneis leptoceros.
longa Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 201.
oceanica Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 206, *1841*, 144.
placentula „ „ „ „ *1839*, 30, *1841*, 203, *1844*, 255
rhombus Eh. *v.* Rhaphoneis rhombus.
scutellum Eh. Infus. 194, t. 14, f. 8; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berli Monatsb. *1841*, 203, *1842*, 338, *1844*, 63 (Amer. t. 1, f. 1, 11)

striata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 338, 339.
undulata Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin Monatsb. ***1842***, 271, 338, ***1843***, 44.

COCCONEMA Eb. 1830; Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.
arcus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143.
asperum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1839***, 30, 31, ***1840***, 206, ***1841***, 204, ***1844***, 63.
cingulatum Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1843***, 44.
cistula Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 266, 338, ***1843***, 46.
cornutum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 338, ***1845***, 61.
cretae Eb. *v.* Eunotia cretae.
cymbiforme Eb. Infus. 225, t. 19, f. 8; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 272, ***1843***, 46.
Dianae Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 338.
fusidium Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. ***1843***, 46.
gibbum „ „ „ „ „ „ „ ***1844***, 340.
gracile Eb. *i.* Berl. Monatsb. ***1842***, 338, ***1843***, 46.
lanceolatum „ „ „ „ „ 266, 272, ***1844***, 255, 340, ***1845***, 61.
Mexicanum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1844***, 340, 342.
lunula „ „ „ „ ***1841***, 143, 203, ***1844***, 63, ***1845***, 64.

COCCOSTEUS Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 302; Dev. 5, 54): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
cuspidatus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 5, 28, t. 31, f. 4 = **c.**
decipiens „ „ „ „ „ „ „ 26, t. 7—10 = **c.**
Coccosteus latus Ag. *i.* Brit. Ass. ***1842***, ...; Poiss. I, xxxii.
latus Ag. *v.* Cocrosteus decipiens Ag. = **c.**
oblongus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 28, t. 11, f. 1—3 = **c.**

COCHLEA.
catena Da Costa *v.* Natica catena Wood.
spiris quinque Lin. *v.* Fusus costatus His. = **xz.**

COCHLEARIA Braun [*non* L.] 1841 (*i.* Mü. Beitr. IV, 104): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 408.
Braunii [-ni] Kli. ost. 206, t. 14, f. 17 = **h.**
carinata Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 104, t. 10, f. 27 = **h.**

COCHLIODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 113, 165, t. L, f. 3): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Psammodontis *subgenus* (*dentes*); — Pag. 647.
acutus Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
contortus „ „ „ „ = **d.**
Psammodus, Cochliodus contortus Ag. Poiss. III, 115.
„ *contortus* Ag. Poiss. III, t. 14, f. 16—33, t. 19, f. 14.
magnus Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
oblongus „ „ „ „ = **d.**
striatus „ „ „ „ = **d.**

COCITES Br. 1837 (Leth. 861): Plant. Palmarum *foss. g.*; — Pag. 36.
Burtini Br. Leth. 861.
Cocos Burtini Brgn. Prodr. 121 (Burt. Brux. t. 30, f. A).
Burtinia cocoides Endl.
Faujasi Br. Leth. 861.
Cocos Faujasii Brgn. Prodr. 121 (Park. rem. I, t. 7, f. 1—3).
? Carpolithes arecaeformis Schlth. Petrfk. I, 420.
Burtinia Faujasii Endl.
Parkinsoni Br. Leth. 861.
Cocos Parkinsonis Brgn. Prodr. 121 (Ann. mus. I, 445, t. 29). **G.**

COCOS (L.) Brgn: Palmarum *genus*; — Pag. 121.
Burtini Brgn. v. Cocites Burtini Br.
Faujasii „ „ „ Faujasi Br.
Parkinsonis Brgn. v. Cocites Parkinsoni Br. **G.**

CODIOPSIS Ag. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*; — Pag. 186.
doma Ag. cat. 13; ectyp. X31; Roe. Kr. 30; d'Arch. *i.* Bull. geol. *1846, b*, III, 334.
Echinus doma DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101; DesM. Ech. 294
simplex Ag. cat. 13; ectyp. X71.

CODITES Sternb. 1833: Plant. Algarum. *foss. g.*: — Pag. 6.
crassipes St. Fl. V, VI, 20, t. 2, f. 3.
serpentinus „ „ „ „ „ t. 3, f. 1. **G.**

COELACANTHI Ag. 1843 (Poiss. II, II, 168; Dev. 59): Ganoid. *fam.*; *typus* = Coelacanthus; — Pag. 654.

COELACANTHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 170): Ganoid. Coelacanth *g. foss. typ.*; — Pag. 655.
‡ **gracilis** Ag. Poiss. II, II, 173, 180 = ?.
granulatus Ag. v. Coelacanthus granulosus Ag. = **g.**
‡ **granulosus** Ag. Poiss. II, II, 172, t. 62 = **g.**
Coelacanthus granulosus Ag. Poiss. II, II, 180 (*err. typ.*).
‡ **Hassiae** Mü. Beitr. V, 49; Ag. Poiss. I, XXXVII = **g.**
Kohleri Mü. v. Udina Kohleri Ag. = **u.**
‡ **lepturus** Ag. Poiss. II, II, 173, 180 = **e.**
‡ **minor** „ „ „ „ „ „ = **k.**
‡ **Münsteri** „ „ „ „ „ „ = **e.**
‡ **Phillipsii** [-si] Ag. Poiss. II, II, 173, 180 = **e.**
striolaris Mü. v. Undina striolaris Ag: = **u.**

COELASTER, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1836 (*i.* Neuch. I, 191); — P. 189
Coulonii Ag. *i.* Neuch. I, 191.

COELOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid *g. foss., primum* Salmonei, *postea* Scomberoideis *adscriptus* — Pag. 675.
† **salmoneus** Ag. Poiss. V, II, 139 = **t.**

COELODON Lund, Mam. *foss. g.*: — Pag. 713.
Kaupii [-pi] Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
Maquinensis Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 31, f. 5.
Megalonyx Maquinensis Lund *i.* Danske Afh. VIII, 72. **M.**

COELODONTA Br., Mamm. *foss. g.* > Rhinoceros Lin.?
Boiei Br. = Rhinoceros tichorhinus Cuv. **M.**

COELOGASTER Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, I, 15, II, 126) Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 670.
† **analis** Ag. *i.* Jb. *1835*, 304 = **r.**

COELOGENYS Illig., Mamm. *gen.*; — Pag. 714.
laticeps Lund *i.* Danske Afh. IX, 200, t. 20, f. 1.
Coelogenys rugiceps Lund *i.* Danske Afh. VIII, 102, 140.
major Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.
rugiceps Lund = Coelogenys laticeps Lund. **M.**

COELOGONIA *lapsu calami pro* Tichogonia = Dreissenia v. Ben.
Brardi Br. v. Dreissenia Brardi.

COELOPLEURUS Ag. 1840 (cat. 19): Echinid. *foss. g.*: — P. 186
equis Ag. cat. 12; ectyp. X41.
Cidaris coronalis Klein.
Echinus equis Valenc., DesM. Ech. 300.
radiatus Ag. cat. 12; ectyp. X42.

COELOPOMA Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142, I, XLIX): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
† **Colei** Ag. Poiss. V, II, 139, 142, I, XLIX = t.
† **laeve** „ „ „ „ „ „ „ „ = t.
COELOPTYCHIUM, Amorphozoor. *gen. foss.* Gf. Petrf. I, 10; — Pag. 85.
acaule Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12: Piscis chondropterygii vertebra *t.* Agass. *i.* Jb. *1834*, 382; — *cfr.* Oxyrrhina Mantelli Ag., Otodus appendiculatus Ag. *et* Lamna acuminata Ag.
agaricoides Gf. Petrf. I, 10, 31, t. 4, f. 5, t. 9, f. 20.
alternans Roe. Kr. 10, t. 4, f. 6.
confluens Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 669, t. 16, f. 1.
deciminum Roe. Kr. 10, t. 4, f. 3.
Goldfussii [-si] Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 280, t. 7, f. 2, 3.
Jasikowii [-wi] „ „ „ „ „ 281, t. 8, f. 3, 4.
incisum Roe. Kr. 10.
lobatum Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 11.
? **muricatum** Roe. Kr. 11, t. 4, f. 8; *an* C. plicatellum?
Münsteri Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 279, t. 7, f. 1.
plicatellum Roe. Kr. 11, t. 4, f. 7.
sulciferum „ „ 10, „ f. 4.
truncatum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 278, t. 8, f. 1, 2.
variolosum „ „ „ „ *1843*, 670, t. 16, f. 2.
verrucosum „ „ „ „ „ 668, t. 15.
COELORHYNCHUS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 8, 92): Ganoid. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
rectus Ag. Poiss. V, I, 8, 92 = t.
sinuatus „ „ „ „ „ „ = t.
COENITES, Bryozoor. *foss. g.* Eichw. 1829 (Zool. I, 179) = Limaria Steing. 1831 (Eif. 12); — Pag. 146.
intertextus Eichw. Zool. I, 179; Sil. 202.
Limaria fruticosa Steing. Eif. 12; *i.* Mgéol. I, 339, t. 20, f. 6; Lonsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 8.
juniperinus Eichw. Zool. I, 179, t. 2, f. 16.
clathrata.
Limaria clathrata Steing. 1831, Eif. 12; *i.* Mgéol. I, 339; Lonsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 7.
COLEIA Broderip 1835 (*i.* Geol. Proceed. II, 201; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 171): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 577.
antiqua Brodr. *i.* Geol. proc. II, 201; *i.* Geol. tr. *b*, V, 172, t. 12, f. 1, 2 = m.
sp. = m.
Crustaceum De la Beche *i.* Geol. tr. *b*, II, t. 4, f. 3 = m.
spp. mm. 1—3 Brod. ins. 65, 102 = mmm.
COLEOCERAS v. Koleoceras Portl.
COLEOPRION Sandb. 1847 (*i.* Jb. *1847*, 24): Pteropod. *gen. foss.*; Pag. 354.
gracilis Sandb. *l. c.* 24, t. 1, f. . . .
COLLYRITES, Echin. *g.* Deluc, *mss.*, DesM. ech. 364 = Disaster Ag.; — Pag. 201.
amygdala DesM. v. Micraster amygdala.
analis „ „ Disaster analis.
bicordata „ „ „ bicordatus.
brissoides „ ech. 364.
Echinus oliva L.Gm. 3201.

Collyrites)
Echinus (minor) Leske *i.* Klein ech. 252, t. 24, f. G.
canaliculata DesM. *v.* Disaster canaliculatus.
capistrata „ „ „ capistratus.
carinata „ „ „ carinatus.
depressa „ „ Pygaster costellatus.
elliptica „ „ Disaster ellipticus *et* D. excentricus.
granulosa „ „ „ granulosus.
heteroclita „ ech. 364.
Nucleolites heteroclitus Dfr. *i.* Dict. XXXV, 364; Blv. ib. LX, 188.
ovalis DesM. *v.* Disaster ovalis.
ringens „ „ „ ringens.
semiglobus „ „ „ semiglobus.
trigonata DesM. ech. 368.
Nucleolites trigonatus Catul. zool.

COLOBODUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 237, 303): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.
Hogardi Ag. Poiss. II, II, 237, 303 = **k.**

COLOSSOCHELYS Falc.Cautl., Chelon. *foss. g.*; — Pag. 693.
Atlas Falc.Cautl. *i.* Zool. proceed. *1844*, März 501.
Megalochelys Sivalensis Falc.Cautl. *i.* Asiat.Journ.VI, 354. **M.**

COLPOPLEURA, Polypor. Polythalam. *g. vir. et foss.*; Eh. *i.* Berl. Monatsb. *1844*, 74; — Pag. 115.
ocellata Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 92.

COLUBER L., Ophid. *gen.*; — Pag. 685.
arcuatus Myr. Oning. 42, t. 2, f. 5.
Hargi Myr. Öning. 41, t. 6, f. 2.
natrix Lin., Schmerl. oss. II, 173, t. 27, f. 19.
natrix fossilis Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 83 [= C. natrix?].
Oweni Myr. Öning. 40, t. 7, f. 1.
Podolicus Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 564. **M.**

COLUMBA Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
? **domestica** L., Buckl. reliq. t. 11, f. 26, 27. **M.**

COLUMBELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. vir. et foss.*: — Pag. 467.
avara Say *v.* Buccinum avarum Conr. = M^2 **wz.**
filosa Duj. *i.* Mgeol. II, 302, t. 19, f. 26 = **u.**
Gualtieri [iii] Riss. mér. IV, 206 = **xz.**
Greci [Greco-i] . . .
‡ **laevigata** Ant. Koch. 87 = **t.**
‡ **marginata** Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 136 = **u.**
Columbella semicaudata Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 [*pars*].
minor Scacc. *v.* Buccinum minus Phil. = **wz.**
punctulata Riss. *v.* Columbella semipunctata Lk. = **xz.**
rustica Lk. hist. VII, 295: Riss. mér. IV, 205: Phil. Sic. I, 228. II 194, 271 = **wxz.**
semicaudata Bon. *v.* Columbella marginata Belld.Micht. = **u.**
semipunctata Lk. hist. VII, 291: Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 136, t. 3, f. 5, 6 = **u** F^3**z.**
Gualt. test. t. 43, f. D = **z.**
Columbella punctulata Riss. mér. IV, 206 = **xz** [*ic.* Gualt.].
? **subulata** (Brocc.) Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **w.**
an Fusus subulatus Br.?

sulcata Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u**.
Buccinum sulcatum So. mc. IV, 103, t. 375, f. 2 *et* (*var.*) V, 122, t. 477, f. 4.

COLUMBELLINA d'O. 1842 (crét. II, 346): Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*: — Pag. 449.
monodactylus [-la] d'O. crét. II, 347, t. 226, f. 2—5 = **q**.
Rostellaria monodactyla Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 7, f. 15.
ornata d'O. crét. II, 348, t. 226, f. 6, 7 = **r**[1].

COLUMNARIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 25): Plant. ? Equisetac. *foss. gen.*: — Pag. 14.
fistulosa St. Fl. IV, 25.
intacta „ „ „ „
lanceolata „ „ „ „
Palmacites lanceolatus Schlth. Petrfk. I, 394. **ü.**

COLUMNARIA, Anthozoor. *g. foss.* Gf.; *a* Blainville *cum* Lithostrotio *conjunctum*, *a* Lonsdale 1845 *partim restitutum*, *a* Roemer 1843 *charactere mutatum*; — Pag. 160.
alveolata Gf. *v.* Lithostrotium alveolatum.
alveolata Eaton *v.* Calamopora Gottlandica.
antiqua Raf. Harz 7 . . .
floriformis Blv. *v.* Lithostrotium floriforme.
laevis Gf. „ „ laeve.
marginata Blv. „ „ marginatum.
oblonga „ „ „ oblongum.
senilis Kon. carb. 25, t. B, f. 9.
? **sexradiata** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 497, *c. fig.*
stellaris Steing. 1831 Eif. . . ; *i.* Mgéol. I, 313 *(gen. et sp. obscura).*
striata Blv. *v.* Lithostrotium striatum Blv.
sulcata 1826 Gf. Petrf. I, 72, t. 24, f. 9; ? Emms. rept. 276, t. 73, f. 2; > Sillim. Journ. XLVIII, 361, fig.; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 601, t. A, f. 1.
? Lithostroma incurvatum Rafq. *test.* Brgn. tabl. 431.

COLYDIUM Fabr. 1792 (Entom. Syst.): Coleopter. Mycetophag. *gen. vir. et foss.*: — Pag. 619.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

COLYMBETES Clairv. 1806 (Entom. Helvet.): Coleopter. Carnivor. *g. vir. et foss.*; — Pag. 631.
Ungeri Heer Ob. . . t. 1, f. 8 = **v**[1].
? *sp.* Brod. Ins. 32, t. 6, f. 5 = **p**.

COMASTER Ag. 1834 (*i.* Mém. Neuch. I): Stellerid. *g. foss.* (Comatula multiradiata Gf.), *a* Solanocrino *non differt*, *fide* Müll. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 140.

COMATULA Lmk. 1816 (hist. III) Ag., Müll. *et* Troschl.: Stellerid. *gen. vir. et foss.* = Decameros Link, Decacnemos Br. Pflanzth. 7: Alecto Leach (*non* Lmx., Dfr.), *nomina prioritate valentia*!; — Pag. 183.
antiqua Gf. *v.* Gasterocoma antiqua.
filiformis Gf. *v.* Saccocoma filiformis.
Geinitzii [-zi] Reuss Krgeb. 177; Krform. II, 60, t. 20, f. 27.
Comatulae sp. Gein. Kr. 89, t. 22, f. 2.
mystica (Müll. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 139).
Hertha mystica Hag. *i.* Jb. *1840*, 665, t. 9, f. 8.
Alecto „ Gein. Verstein. 545.
pectinata Gf. *v.* Saccocoma pectinata.

Comatula)
pinnata Gf. Petrf. I, 203, t. 61, f. 3; Müll. *i.* Wiegm. Arch. *1841* I, 139.
Stella crinita s. comata Baier nor. II, 11, t. 7, f. 1.
Caput Medusae Knorr Verstein. I, t. xi, f. 1, t. xxxiv$_a$, f. 1, II, t. li
Asteriacites pennatus Schlth. *i.* Min. Taschenb. *1813*, VII, 68
Ophiurites „ „ Petrfk. I, 326, t. 28, f. 1—4.
Comatulithes mediterraneaeformis Schlth. Petrfk. III, 47.
Decacnemos pennatus Br. Leth. 273, t. 17, f. 17.
Pterocoma pinnata Ag. *i.* Neuch. I, 193.
Alecto pinnata Grin. Verstein. 545.
tenella Gf. *v.* Saccocoma tenella.
sp. Wood *i.* Morris. cat. 50.

COMATULITHES Schlth. } *v.* Pterocoma pinnata.
mediterraneaeformis „ }

COMATURELLA, Stellerid. *foss. gen.* Mü. 1839 (Beitr. I, 85); — Pag. 182.
Wagneri Mü. Beitr. I, 85, t. 8, f. 2.

COMPTONIA Brgn. 1828 (Prodr. 141): Plantar. Myricear. *gen.*; — Pag. 45, 67.
acutiloba Brgn. Prodr. 141, 143, 209 *v.* Pterophyllum difforme Gö
breviloba Brgn. Prodr. 373 = **u.**
dryandraefolia *v.* Comptonites dryadraefolius Gö.
grandifolia Ung. Chlor. *ind.* I, synops. 213 = **u.**
Oeningensis [-genensis] Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 168. **Gö.**

COMPTONIA, Stellerid. *foss. gen.* Gray 1840 (*non confund. cum plan tar. g.*); — Pag. 185.
elegans Gray *i.* Ann. nathist. *1840*, VI, 175, 278, 286.

COMPTONITES Nilss. 1831 (*i.* Vet. Acad. Handl. *1831*, 346): Plan Myricear. *foss. g.*; — Pag. 45.
antiquus Nils. Vet. Acad. Handl. *1831*, 346, t. 1, f. 8; Hising. Leth suec. I, 111, t. 34, f. 7.
dryandraefolius Gö. *mss.*
Comptonia dryandraefolia Brgn. Prodr. 143.
Aspleniopteris Schrankii St. Fl. II, t. 21, f. 2.
Jungermannia asplenifolia Schrank, Sternb. Flor. II, 2 t. 21, f. 2. **Gö.**

CONCHIDIUM Lin., Brachiopod. *foss. gen.* = Pentamerus Conch dium Brgn.

CONCHIOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
clavatus Myr. *i.* Mus. Senkenb. I, 8, t. 1, f. 3, 4. **M.**

CONCHITES Schläpf. 1821 (*i.* N. Alp. I, 268) = Veneris *spp. fossile*
Chione Schläpf. *v.* Cytherea Chione Lk. *et* Venus Brocchii Dsh. = *v*
decussatae Schläpf. *v.* Venus decussata L.
Islandicae „ „ „ Brocchii Dsh. = **v.**
laevis „ „ „ rotundata = **v.**
‡ **lithophagae** Schläpf. *i.* N. Alpina *1821*, I, 268 = **v.**
Pernites lithophagus Krüg. Urw. II, 441.
cfr. Petricola lithophaga Br.
striatae Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 > Verz. 175.

CONCHOLEPAS Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g.* *et foss.*; — Pag. 467.
Peruvianus Lk. *l. c. et* hist. VII, 252; Cuming *i.* Lond. Edinb. phi Mag. *1836*, VIII, 160 = **M' xz.**
Purpura concholepas d'O. moll. 437, t. 61, f. 5—7; voy. 188.

CONCHORHYNCHUS Blv. 1827 (Bél. 115): Nautilinorum ***maxillae s. rostra***; — Pag. 528.
avirostris Br. Leth. 182, t. 11, f. 16; Mü. Beitr. I, 49, t. 5, f. 2, 3 = **k.**
Sepiae rostrum Blumb. Arch. I, 21, t. 2, f. 5a (bc?).
Lepadites avirostris Schlth. Petrfk. I, 169, t. 29, f. 10.
Rhyncholithes Gaillardoti d'O. *i.* Ann. sc. nat. a, V, 219; Ziet. Württ. 49, t. 37, f. 2.
Conchorhynchus ornatus Blv. Bél. 115, t. 4, f. 12.
Bec de Sèche Gaill. *i.* Ann. sc. nat. ***1824***, II, t. 22, f. 3—14.
Cassianus [-nicus] Mey., Kli. ost. 145, t. 9, f. 7 = **h.**
ornatus Blv. *v.* Conchorhynchus avirostris = **k.**
sp. Sandb. *i.* Jb. ***1845***, 174 = **c.**

CONCHYTA Juliacensis } Hüpsch *v.* Calceola sandalina Lk.

CONFERVA L.: Plant. Algar. ***gen.***
Schlotheimii Agd.
rutilanti-proxima Schl. } *v.* Confervites Schlotheimi St. **G.**

CONFERVES Brgn. Hist. I, 26; Plantar. ***ordo.*** **G.**

CONFERVITES Brgn. 1828 (His. I, 35): Plant. Algarum ***foss. gen.***; — Pag. 6, 61.
aegagropiloides Brgn. Hist. I, 36, t. 1, f. 4, 5.
arenaceus St. Fl. V, VI, 20.
Confervoides arenaceus Jäg. Pflanz. 34, t. 8, f. 2.
Bilinicus Ung. syn. 2.
fasciculatus Brgn Hist. I, 35, t. 1, f. 1—3.
flexus Dr. Progr. 5; Weald. I, t. 1, f. 1.
liaso-keuperinus Fr. Braun *i.* Flora ***1847***, no. ***6.***
Schlotheimi St. Fl. V, VI, 19.
Conferva rutilanti proxima Schloth. Petrfk. II, 48, t. 4, f. 1.
„ *Schlotheimii* Agd. Syst. Alg. 122.
thoreaeformis Brgn. Hist. I, 86, t. 96, f. 3, 4. **G.**

CONFERVOIDEAE Agh. = Plantarum ***ordo.***

CONFERVOIDES Jäger 1827 (Pflanz. 34): Plant. Algarum ***foss. gen.***, *v.* Confervites.
arenaceus Jäg. *v.* Confervites arenaceus St. **G.**

CONGERIA Partsch 1835 (*i.* Ann. Wien. Mus. I): Pelecypod. Heterom. ***g. foss.*** = Dreissenia v. Ben.
Balatonica Partsch *v.* Dreissenia Balatonica Nyst.
spathulata „ „ „ spathulata Br.
subglobosa „ „ „ subglobosa „
triangularis „ „ „ triangularis *et* Dr. ungula-caprae Nyst.

CONIFERITES Prsl. 1838 (*i.* Sternb. VII *et* VIII, 204) = Coniferae ***fossiles.*** **G.**

CONILITES Schlth. 1813, 1820 (Petrfk. I, 125): Coni ***spp. fossiles.***
† **acuminatus** Schläpf. *i.* N.Alp. ***1821***, I, 268 ff.; Verz. 174 = **v.**
antediluvianus Krüg. *v.* Conus concinnus So. = **t.**
cingulatus Schlth. *v.* Conus depertitus Brug. (virginalis Brocc.)=**t.**
† **cingulatus** Schläpf. Verz. 174 = **n?.**
† **elongatus** Schlth. Petrfk. I, 126 = **r.**
stromboideus „ „ „ „ = **u.**
† **striatus** Schläpf. *i.* N.Alp. ***1821***, I, 268; Verz. 174 = **v.**
subsimilis Schlth. *v.* Conus concinnus So. = **u.**
† **ventricosus** Schlth. Petrfk. I, 125 = **n².**
cfr. Conilites acuminatus.

Conilites)

vetustus Schlth. *collect. v.* Strombus giganteus Mü. = **s**.
† **vicinus** Schlth. Petrfk. I, 125 = **q**^{2}.

CONILITES Lk. 1822 (hist. VII, 599): Gasteropod. *gen. foss. problématicum, a* Blv. *et* Pusch *speciebus heterogeneis auctum*: — P. 530.
o **Achelois** Blv. *i.* Dict. XXXII, 193 } = Belemnitae
Achelois pyramidans Mf. conch. I, 358, *c. ic.* } alveolus?
o **elephantinus** Blv. *i.* Dict. XXXII, 193 } = Cyrtoce-
Amimonus elephantinus Mf. conch. I, 327, *c. ic.* } ratis *sp.*?
o **Kielcensis** Pusch Pol. 150, t. 12, f. 21 = **b?—d?**.
= Gomphoceras *sp. t.* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 358; Gomph. subpiriformi *aff.*
pyramidata [-tus] Lk. hist. VII, 599 = **?**.
ungulatus Blv. *v.* Cyrtoceras unguis Kon. = **d**.

CONIPORA Blv., Bryozoor. *gen. v.* Conodictyum (*non* „Conopora" Phill.).
clavaeformis d'A. *v.* Conodictyum claeviforme.
striata Blv. *v.* Conodictyum striatum.

CONITES St. 1833 (Fl. III, 31, IV, 39): Plant. Coniferar. *foss. g.*
armatus St. *v.* Pinites armatus Gö.
Bucklandi St. *v.* Cycadites Bucklandi Presl.
cernuus St. *v.* Pinites cernuus Gö.
Cortesii „ „ „ Cortesii „
Defrancii „ „ „ Defrancei Gö.
familiaris St. *v.* Zamites familiaris Corda.
Faujasii St. *v.* Pinites Faujasi Gö.
gibbus Reuss *v.* Microzamia gibba Corda.
hordeaceus Rossm. *v.* Pinites hordeaceus Gö.
ornatus St. *v.* Pinites ornatus Gö.
Rossmässleri Mü. *v.* Pinites Rossmässleri Gö.
stroboides Rossm. *v.* Pinites stroboides Gö. **Gü.**

CONOCARDIUM Br. (*i. litt. et* 1835 *i.* Leth. fascic. I, 91) = Pelecypod. Homomyor. *gen foss.*; Hemicardio *affine*; *antea* Cardii *spp.* = Pleurorhychus Ansted 1836 *i.* Phill. Y. II, 210 = Lichas Steing. 1837 *i.* Bull. géol. VIII, 231 [*non* Dalm.]; — Pag. 310.
aliforme (So. *sp.*) = **E**^{2}**S**^{2}**cd**.
Bucardites hystericus Schlth. Petrfk. I, 207, II, 63, t. 17, f. 51.
Cardium aliforme So. mc. VI, 100 (*pars*), t. 552, f. 2; Gr. Petrf. II, 213, t. 142, f. 1efh—m; Kon. carb. 83, t. 4, f. 12.
Cardium inversum Hoen. *i.* Jb. *1830*, 236.
Pleurorhynchus aliformis Phill. Y. II, 211; Pal. 34, t. 17, f. 51.
Lichas antiquus Steing. *i.* Bull. géol. VIII, 231, *c. fig.*
β *var. elongata.*
Conocardium elongatum Br. Leth. 92, t. 3, f. 9 (*excl. syn.*).
Cardium elongatum Gf. Petrf. II, 100, t. 142, f. 2 (*excl. reliq.*).
γ *var. clathrata.*
?*Cardium aliforme* Gf. Petrf. II, 213, t. 142, f. 1g; AV. 372, t. 36, f. 7a.
Pleurorhynchus minax Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 27; Pal. 33, t. 17, f. 50; *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 56, f. 2.
δ *junior.*
?*Pleurorhynchus trigonus* Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 30—32.
armatum Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **e**.
Pleurorhynchus armatus Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 29 = **d**.
Bilsteinense = (**b**) **c**.
Pterinaea Bilsteinensis Roe. Rhein. 77, t. 6, f. 1.

elongatum Br. v. Conocardium aliforme *var. et* C. rostratum.
Hibernicum Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 123, t. 60 [82], f. 1—3 = **c¹ d.**
Cardium Hibernicum So. mc. I, 187, t. 82, f. 1, 3, VI, 100, t. 552, f. 3; Gf. Petrf. II, 213, t. 141, f. 6.
Pleurorhynchus Hibernicus Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 26.
? „ *trigonus* Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 30—32.
Bucardites alatus Schlth. Verz. 52 (*pars*).
Uralicum v. Uralicum.
procumbens Sandb. v. Cardium Lyelli.
rostratum (Mart. *sp.*) = **d.**
Arcites rostratus Martin Derb. 5, t. 44, f. 6.
Cardium elongatum So. mc. I, 188, t. 82, f. 2; Gf. Petrf. II, 214, t. 142, f. 2 (*non* Brug.).
Conocardium elongatum Br. Leth. 92 [*excl. icon.*); Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 125, t. 60 (82), f. 4, 5.
Pleurorhynchus elongatus Phill. Y. II, 211, t. 5, f. 28.
Cardium rostratum Kon. carb. 87, t. 2, f. 9.
squamosum Sandb. v. Cardium Villmariense.
Uralicum Keys. Beob. 258, t. 11, f. 4 = **8² d.**
Cardium Uralicum Vern. *i.* MVK. Russ. II, 301, t. 20, f. 11.
sp. (nec = C. aliforme *?*) = **c d.**
Cardium aliforme Gf. Petrf. II, 213 (*pars*) t. 142, f. 1abcd; Phill. pal. 34, t. 17, f. 51.

CONOCEPHALUS Zenk. 1833 (Beitr. 48; Burm. Tril. 85): Palaead. *gen.*; — Pag. 564.
‡ **coronatus** Barr. not. 12 = **a¹.**
costatus Zenk. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = **a¹.**
‡ **Emmrichii** [-chī] Barr. not. 12 = **a¹.**
striatus Emm. Tril. I. 86; Burm. Tril. 86, t. 1, f. 9 = **a¹.**
Trilobites Sulzeri var. β, γ Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. ***1825,*** 81, t. 1, f. 3.
Trilobites Sulzeri Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I . . . . . (*non* Schlth.).
Sulzeri Br. Leth. 121, t. 9, t. 15; Burm. Tril. 86, t. 1, f. 20 = **a¹.**
Trilobites Sulzeri Schlth. Petrfk. III, 28, 34, 85, t. 22, f. 1, Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. ***1825,*** 81, t. 2, f. 1ab (*excl. varr.*); Dalm. Pal. 75.
Asaphus Sulzeri Hön. *i.* Jb. ***1830,*** 238; ? His. Pétrif. 3, 32.
Calymene „ Holl Petrfk. 160.
Olenus „ Gf. *i.* Dech. 540.
Conocephalus costatus Zenk. Beitr. 49, t. 5, fig. G, H.
Trilobites Zippii Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I . . . . f. 20, 21 >
Böhm. Verh. ***1833,*** 49.
Conocephalus Zippii Gf. *i.* Jb. ***1843,*** 557.
Zippii [Zippe-i] Gf. v. Conocephalus Sulzeri Br. = **a¹.**

ONOCERAS Br. 1834 (Leth. 98): Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 534.
angulosum Br. Leth. 98, t. 1, f. 7 = **M² b.**
Orthocera Bigsby *i.* Geol. tr. *b*, I, 196—198, t. 26, f. 6.

ONOCLYPUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1839 (*i.* Helvet. III, 61; cat. 17); — Pag. 198.
acquidilatatus Ag. cat. 5; ect. 53.
anachoreta Ag. *i.* Helv. III, 63, t. 10, f. 5—7.
conoideus „ „ „ „ 61, t. 9, f. 14—16; Dub. Caucas. V, 398, VI, 350, tab.
Clypeus conoideus Leske *i.* Klein ech. 159, t. 43, f. 2; Ag. *i.* Neuch I, 186.
?Echinus conoideus LGm. 3181.

Conoclypus)

Galerites conoideus Lk. hist. III, 22; ? Grat. ours. d. Dax t. 2 f. 3 (*excl. syn.* Gf.).

Echinites Istriacus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 68.

„ *conoideus et E. Istriacus* Schlth. Petrfk. I, 311

Echinoclypeus conoideus Blv. *i.* Dict LX, 189.

Echinolampas conoideus DesM. ech. 344.

„ *Agassisii* Dub. Caucas. Atl. e, t. 1, f. 22—24.

„ *semiglobus* DesM. ech. 344 (*excl. syn.* Lk.).

Dubois Ag. *i.* Helv. III, 67, t. 10, f. 11—13; Dub. Cauc. V, 398. VI 350, tab.

Leskei Ag. cat. 5.

Clypeaster Leskei Gf. Petrf. I, 132, t. 42, f. 1.

Echinolampas Leskei Ag. *i.* Neuch. I, 187.

Galerites ovatus (Lk.) DesM. ech. 346; Grat. Dax.

? „ *assulatus* Catullo Zool. foss. 217, t. 2, fig. C, c.

microporus Ag. *i.* Helv. III, 61, t. 10, f. 8—10.

plagiosomus Ag. cat. 5; ectyp. 53; ? Sism. Niz. 45, 71.

semiglobus „ „ „ „ „ „ „ 44, „

Galerites semiglobus Lk. hist. III, 22.

subcylindricus Ag. *i.* cat. 5; Sism. Niz. 43, 71.

Clypeaster subcylindricus Mü. Gf. Petrf. I, 131, t. 41, f. 6.

Echinolampas subcylindrica Ag. *i.* Neuch. I, 187.

„ *cylindrica* DesM. 346 (*pars*).

CONODICTYUM Mü. Gr.: Bryozoor. *g. foss.*; — Pag. 138.

claviforme.

Conipora clavaeformis d'Arch. *i.* Mgéol. V, 369, t. 25, f. 1.

striatum Mü. Gr. Petrf. I, 101, 215, t. 37, f. 1; Leth. 241, t. 16, f. 3.

Conulina Mü. *mss.*, *antea*.

Conipora striata Blv. *i.* Dict. LX, 403; Actin. 138, t. 71, f. 4.

CONODUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 105): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.* — Pag. 663.

† **ferox** Ag. Poiss. II, II, 105 = **m**.

CONOTEUTHIS d'O. 1840 (crét. I, 620; *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XV 376): Cephalopod. *gen. foss.*; — Pag. 538.

Dupiniana [-nana] d'O. crét. I, 620; *i.* Ann. sc. nat. XVII, 377, t. 1 f. 1—5 = $\mathfrak{q}^2$.

CONOTUBULARIA Troost († *i.* Bull. géol. *1834*, IV, 405) 1836 Mgéol. III, 87): Cephalopod. *gen. foss.* = Orthoceratis *sec* Cochleatorum Qu.: = Actinoceras Br. = Thoracoceratis Fisch *pars*; — Pag. 534.

Brongniarti Troost *i.* Mgéol. III, 89, t. 9, f. 2 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{b}$.

Orthoceras Brongniarti Portl. rept. 368, t. 28, f. 4 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{b}$

Thoracoceras Brongniarti Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 771.

Cuvieri [-ri] Troost *i.* Mgéol. III, 88, t. 9, f. 1 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{b}$.

Thoracoceras Cuvieri Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 771.

Goldfussii [-si] Troost Mgéol. III, 90, t. 9, f. 3 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{b}$.

cfr. et Actinoceras Lyonsi *et* A. Richardsoni Stockes = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{b}$.

CONULARIA Mill. *mss.*, So. 1818 (mc. III, 108): Pteropod. *g. foss. a* d'Orbigny *nunc ad* Heteropoda *relatum*; — Pag. 354.

acuta Roe. Harz 36, t. 10, f. 12 (*var.*) 13 = **c**.

Conularia n. sp. G. Sandb. *i.* Jb. *1845*, 441.

„ *carinata* „ „ „ *1847*, 14, t. 1, f. 2.

‡ **Buchii** [-chi] Eichw. Sil. 103 = $\mathfrak{a}^2\mathfrak{b}^2$.

Brongniarti AV. 353, t. 31, f. 6 = **c**.

Conularia calamitacea Sandb. *i.* Jb. *1848*, 18, t. 1, f. 9.

calamitacea Sandb. *v.* Conularia Bronguiarti = **c.**

cancellata „ *i.* Jb. ***1847***, 20, t. 1, f. 11 = $E^2M^2F^4$**b.**

Conularia quadrisulcata J. So. *i.* Sil. II, 626, t. 12, f. 22a; Vern. *i.* Bull. géol. ***1840***, XI, 177; ? Hall rept. . . . . (? So. mc. III, 107 (*pars*), t. 290, f. 3; Portl. rept. 393, t. 29a, f. 3 [*non* Mill.]).

Conularia Sowerbyi (Dfr.) Troost 1840 *in 5th* Rept. on Tennessee 53 [*non* Dfr.?].

carinata Sandb. *v.* Conularia acuta Roe. = **c.**

crenisulcata Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 19, t. 1, f. 10 = E^2S^2**b.**

Conularia Sowerbyi [? Dfr., ? Blainv. malac. 377, t. 14, f. 2b–e] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 348.

[*Si* C. crenisulcata Sandb. *cum vera* C. Sowerbyi Dfr. *convenit, hoc nomen praeferendum erit.*]

curta Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 14, t. 1, f. 1.

Conularia quadrisulcata (Mill. So.) His. Leth. Suec. I, 30, t. 10, f. 5 [*excl. syn.*].

curvata Sandb. *v.* Conularia pyramidata Hön. = **c.**

deflexicosta Sandb. *i.* Jb. ***1848***, 16, t. 1, f. 6 = **c.**

Conularia quadrisulcata Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 401 [*excl. syn.*].

„ *n. sp.* Sandb. *i.* Jb. ***1844***, 175.

elongata Portl. rept. 393, t. 29a, f. 2 = **b.**

Conularia pectinicostata Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 17, t. 1, f. 7.

Gerolsteinensis AV. 352, t. 31, f. 5 = **c.**

Conularia tenuistriata Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 15, t. 1, f. 3.

Gervillei AV. 351 (*pars, Nehou*) t. 29, f. 4 = **c.**

Conularia tuberosa Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 22.

cfr. Conularia subparellela Sandb.

irregularis Kon. carb. 496, t. 45, f. 2 = **d.**

Conularia quadrisulcata (So.) Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.

„ *latisulcata* Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 16, t. 1, f. 5.

latisulcata Sandb. *v.* Conularia irregularis Kon. = **d.**

ornata AV. 352, t. 29, f. 5 = **c.**

Conularia serrata Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 18, t. 1, f. 8.

pectinicostata Sandb. *v.* Conularia elongata Portl. = **b.**

pyramidata Hön., Gf. *i.* Decii. 535; Br. Leth. 1284.

Conularia quadrisulcata (Mill., So.) Br. Leth. 97, t. 1, f. 12.

„ *curvata* Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 23.

quadrisulcata Mill. *mss.*, So. mc. III, 107 (*pars*), t. 260, f. 4; So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 442?, 492, t. 40, f. 2 *c. expl.* [? Portl. rept. 393, t. 29a, f. 45] = **c.**

Conularia tubericosta Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 21.

quadrisulcata (So.) His. *v.* Conularia curta Sandb. = **b.**

quadrisulcata („) Br. Leth. *v.* Conularia pyramidata Hön. = **c.**

quadrisulcata („) J. So. *i.* Sil. *v.* Conul. cancellata Sandb. = **b.**

quadrisulcata („) Kon. *v.* Conularia irregularis Kon. = **d.**

quadrisulcata („) Sandb. *i.* Jb. ***1842*** *v.* C. deflexicosta Sandb. = **c.**

quadrisulcata („) Portl rept. 393, t. 29a, f. 3 . . . ?.

serrata Sandb. *v.* Conularia ornata AV. = **c.**

Sowerbyi (Dfr. ?Blv.) Vern. *v.* Conul. crenisulcata Sandb. = **b.**

Sowerbyi (Dfr.) Troost *v.* Conularia cancellata Sandb. = **b.**

subparallela Sandb. *i.* Jb. ***1847***, 16, t. 1, f. 4 = **c.**

Conularia Gervillei AV. 351 (*pars, Kemmenau*) t. 29, f. 3.

cfr. Conularia Gervillei AV., Sandb.

tenuistriata Sandb. *v.* Conularia Gerolsteinensis AV. = **c.**

teres So. mc. III, 108, t. 260, f. 1, 2 = **?.**

tubericosta Sandb. *v.* Conularia quadrisulcata Mill., So. = **c.**

tuberosa „ „ „ Gervillei AV. = **c.**

CONULINA Mü. *mss.*, Bryozoor. *g.*: serius Conodictyum.

CONULUS, Echinid. g. Klein 1731 = Galeritae *spp.*

albogalerus Klein *v.* Galerites albogalerus.

albogalerus Mant. „ „ conicus.

bulla Klein *v.* Galerites abbreviatus.

depressus Tayl. *v.* Discoidea depressa.

globulus Gedanensis Klein *v.* Galerites vulgaris.

globulus Wagricus Klein *v.* Galerites abbreviatus.

Hawkinsii Mant. *v.* Galerites cylindricus.

nodus Klein *v.* Galerites abbreviatus.

subrotundus Mant. *v.* Galerites subrotundus.

vulgaris Mant. *v.* Galerites abbreviatus.

CONUS L., Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 481

Asterisco praefixo (*) notantur quaedam species spira tuberculis coronatae.

† **achatinus** [? Chemn.] Micht. *i.* Jb. *1838*, 397 = **w.**

acuminatus Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 194, t. 1, f. 2 = **uw.**

acutangulus Dsh. [*non* Chemn.] *v.* Conus Dujardini Dsh. = **u.**

adversarius Conr. *i.* Sill. Journ. XXXIX, 388: XLI, 343, 345, t. 1 f. 3 = **M²u.**

Aldrovandi Brocc. subap. 287: Grat. Atl. I, t. 43, f. 3 = **uw.**

Aldrov. mus. metall. 471, f. 1.

alsiosus Brgn. trapp. 61, t. 3, f. 3 = **t?**: Bast. Bord. 40; Grat. At. I, t. 45, f. 10, 16, 25 = **u?.**

* **antediluvianus** Brug. *i.* Encycl. I, 637, t. 347, f. 6; Lk. *i.* Ann. mus. XV, 441 [*excl. loco*] *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 155 [1]: Brocch subap. 291, t. 2, f. 11 = **w.**

Comment. Bonon. II, 296, f. 1.

Volutit Walch. *i.* Knorr Verst. II, 1, 120, t. Ch, f. 6.

Conus Apenninicus Br. Leth. 1119, t. 42, f. 15.

? *Conus Brocchii* Dsh. . . . .

„ *Bruguierii* 1845 Nyst Belg. 585.

antediluvianus (Brug.) Dsh. tert. *v.* Conus concinnus So. = **t.**

antediluvianus „ Dub., Eichw. *v.* Conus Dujardini Dsh. = **t**

antediluvianus *var. scalata* Grat. *v.* Conus Dujardini Dsh. = **u**

antiquus Lk. *v.* Conus Mediterraneus Lk. = **u — z.**

* ***Apenninicus*** Br. = C. antediluvianus Brug. = **w.**

‡ **argilicola** Eichw. Lith. 222 = **u.**

‡ **avellana** Lk. *i.* Ann. mus. XV, 440; Brocc. subap. 294 = **w.**

? Grat. Atl. I, t. 44, f. 5 = **u¹.**

Baldichieri 1820, Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 193, t. 1, f. 1; Sism. ibi *b*, V, 450 = **uw.**

betulinoides Lk. *i.* Ann. mus. XV, 440 (Knorr Verstein. II, t. C f. 3): Brocc. subap. 286 = **w**; Grat. Atl. I, t. 45, f. 20 = **u².**

? *Conus laevigatus* Dfr. *i.* Dict. X, 263.

bisulcatus Bell. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 154, t. 6, f. 9, 10 = **u.**

Bouei Partsch *v.* Conus Noae *s.* Mediterraneus Lk. = **u.**

brevis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 33, *c. expl.* = **S³u.**

Brocchii Br. *i.* Jb. *1827*, 530; It. 72: Phil. Sic. I, 329, II, 2 = **u?, w.**

---

[1] Dsh. *l. c. nomen* „Conus Apenninicus" *a nobis* (Lethaea 1119) *propositum ad signandam speciem Italicam superfluum esse ostendit et nos tres species affines una denominatione confundere asserit. At speciem illam Italicam eo usque C. antediluvianum* Brug. (Jb. 1827, II, 530) *nominavimus, ubi ipse* Dsh. *in scriptis variis eandem speciem a* C. antediluviano Brug. *excluserat. Ipsius itaque auctoritate praevi nixi sumus. Caeterum l. c. non tres species sub una denominatione confudimus confusam trium synonymiam discerpere et ad tres species referre conati sumus et hunc ipsum usum denominationem illam proponendam duximus, uti subocalatus quem l. c. cernere potest.*

(?*Conus dormitor* So. mc. III, 180 (*pars*), t. 302, f. 1 *excl. reliq.*)
„ ***deperditus*** Brocc. subap. 292, t. 3, f. 2 *et collect.*!
? „ ***Sowerbyi*** 1836 Nyst Limb. 38 = **t**.
Brocchii Dsh. *v.* Conus antediluvianus Brug. = **w**.
† **Brongniarti** Dsh. *i.* Lyell app. 40; Grat. cat. 47 = **u**.
Bruguierii Nyst *p.* Conus antediluvianus Brug. = **w**.
Cadomensis Dslgch. *i.* Mém. Norm. VII, 147, t. 10—14; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 164; Lyell *i.* Brit. rept. ***1840***, 111 = **m**.
canaliculatus Brocc. subap. 636, t. 15, f. 28; Dsh. *i.* Lk. *b*, XI, 159 = **w**.
carbonarius Kon. *v.* Chemnitzia carbonaria Kon. = **d**.
catenulatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 35, *c. expl.* = S^3**u**.
cinctus 1820, Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 192 = **u**.
‡ **Claibornensis** Lea contr. 186 = M^2**t**.
clavatus Lk. *i.* Ann. mus. XV, 440 (Knorr Verst. II, t. C$_1$, f. 3); Duj. *i.* Mgéol. II, 305; Grat. Atl. I, t. 44, f. 1, 4, t. 45, f. 3 = u^{12}.
: **coloratus** Dfr. *i.* Dict. X, 262 = **w**.
concavus Dslgch. *i.* Mém. Norm. VII, 149, t. 10, f. 15—22; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 164; Lyell *i.* Brit. rept. ***1840***, 111 = **m**.
concinnus So. mc. III, 180, t. 302, f. 2 = **t**.
Conus antediluvianus (Brug.) Dsh. tert. II, 749, t. 98, f. 13, 14 [*excl. syn.*].
Conilites antediluvianus Krüg. Urw. II, 428.
? „ *subsimilis* Schlth. Petrfk. I, 126 = **u**.
corculum So. mc. VII . . . t. 623, f. 8, 9 = **t**.
: **corona** Riss. mér. IV, 229 = **x**.
†**coronatus** Dfr. *mss.*; Grat. cat. 47 = **u**.
costellatus Grat. tabl. no. 633; Atl. I, t. 44, f. 15 = u^2.
crenulatus Dsh. tert. II, 750, t. 98, f. 3, 4 = **ii**.
? **cylindricus** Gein. Kr. 72, t. 18, *f.* 18; Reuss Krform. 47, t. 11, f. 11, 19 = **rf**?.
an Bullinae sp. ?
: **demissus** Phil. Sic. I, 239, II, 200 = **w**.
deperditus Brug. *i.* Encycl. I, 691, t. 337, f. 7; Lk. *i.* Ann. mus. XV, 441; Dsh. tert. II, 745, t. 98, f. 1, 2 [*non* Brocc., Pusch, Bast.] = **t**.
Hacquet Verstein. 36, t. 2, f. 11.
Conus virginalis Brocch. subap. 290, t. 2, f. 10; Dsh. Mor. 200; Pusch Pal. 115, 187 = **u**, **w**.
Conilites cingulatus Schlth. Petrfk. I, 125 (*ic.* Hacq.).
deperditus (Brug.) Brocc. *v.* Conus Brocchii Br. = **w**.
deperditus *var.* Grat. *v.* Conus raristriatus BellMicht. = **u**.
Deshayesi BellMicht. *v.* Conus fulminans Br. = **w**.
diluvianus Green . . . *i.* Mort. app. 1 = M^2**u**.
distans Dsh. *i.* Lyell app. 40; Grat. cat. 47 [*non* Lk.] = **u**.
diversiformis Dsh. tert. II, 747, t. 98, f. 9—12 = **t**.
dormitor Brand. Hant. 24; So. mc. III, 179, t. 301, f. (1?), 2—4 = **t**.
Dujardini Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, XI, 159 = **u**.
Conus antediluvianus Eichw. Lith. 222 *et in specim.*!; Dub. Pod. 23, t. 1, f. 1.
„ *antediluvianus var. scalata* Grat. Atl. I, t. 45, f. 13, 14.
„ *acutangulus* Dsh. *i.* Lyell app. 40; Pusch Pol. 115, 187 [*non* Chemn. = **z**].
elongatus Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 198, t. 1, f. 4 = **w**.
Emmanuelis Géné *v.* Conus striatulus Brocc. = **w**.
exaltatus Eichw. Lith. 222 = **u**.
exiguus Eichw. Lith. 222 = **u**.

Conus)

figulinus (Brug., Lk. hist. VII, 484; Encycl. t. 332, f. 2 = $\mathfrak{B}^3\mathfrak{x}$); Grat. Atl. I, t. 44, f. 11 = $\mathfrak{u}^1$.

Franciscanus Lk. v. Conus Mediterraneus Brug. = **z**.

fulminans 1831 Br. It. 13 = **w**.

Conus Deshayesi BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 153, t. 6, f. 13 = **w**.

fusco-cingulatus Br. v. Conus raristriatus BelldMicht. = **u**.

fusus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 305, t. 1, f. 22 = **w**.

giganteus Mü. v. Strombus giganteus Mü. = **s**.

glaucus (Gm. 3382; Lk. hist. VII, 478; Encycl. t. 329, f. 3 = $\mathfrak{B}^3\mathfrak{x}$); Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 195 = **w**.

granularis Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 196, t. 1, f. 3 = **w**.

granuliferus Grat. tabl. no. 643; Atl. I, t. 45, f. 21, 22 = $\mathfrak{u}^2$.

gyratus Mort. cret. 49, t. 10, f. 13 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{t}$.

Speciem non cretaceam, sed tertiariam esse demonstrat Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 737.

ignobilis Olivi v. Conus Mediterraneus Brug. = **z**.

° **imperialis** (Gm. 3374; Lk. hist. VII, 445, Encycl. t. 319, f. 1, 2 = $\mathfrak{B}^3\mathfrak{x}$); BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 151, t. 8, f. 17 = **u**.

† **incertus** Schlth. Verz. 32 = Γ? (*Aachen*).

† **indeterminatus** Schlth. Verz. 32 = **u** (*Dax*).

informis (Lk. hist. VII, 493, Encycl. t. 337, f. 8 = $\mathfrak{M}^3\mathfrak{x}$); Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 190 = **u**.

intermedius Lk. *i.* Ann. mus. XV, 440 (Brocc. subap. 294) = **w**.

? Grat. Atl. I, t. 43, f. 11, t. 44, f. 22 = $\mathfrak{u}^1$.

cfr. Conus bisulcatus.

laevigatus Dfr. v. Conus betulinoides Lk. = **w**.

lineatus Brand. Hant. . . . f. 22 = **t**.

Conus stromboides Dfr. *i.* Dict. X, 261.

‡ **lineatus** [? Chemn. = **z**] Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 189 = $\mathfrak{u}^2\mathfrak{w}^2\mathfrak{z}^2$.

maculosus Grat. tabl. no. 635 (Encycl. t. 331, f. 8 = **s**); Atl. I, t. 44, f. 17, t. 45, f. 4–6 = **u**.

† **marginatus** Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.

marginatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 36 *c. expl.* = $\mathfrak{B}^2\mathfrak{u}$.

Marticensis Mathn. cat. 257, t. 40, f. 24, 25 = **v**.

‡ **Marylandicus** Green 1830 *i.* Albany Transact. I, 121 ss. c. *fig.*; Conr. *i.* Mort. app. 1 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{u}$.

Mediterraneus Brug. (1791); Lk. hist. VII, 494; Phil. Sic. I, 238, 239, II, 200, t. 12, f. 17–22 = **uwz**.

Conus ignobilis 1792 Olivi Adriat. 133; Cantr. *i.* Flustit. *1836*, IV, 54 = **z**.

„ *Franciscanus* Lk. hist. VII, 493 = **z**; Riss. mer. IV, 228 = **xz**.

α Conus pyrula Brocc. subap. 288, t. 2, f. 8; Grat. cat. 47 = **uw**.

„ *turricula* Brocc. subap. 288, t. 2, f. 7 = **vw**.

β Merc. metall. 303, f. 3.

Conus Mercati Brocc. subap. 287, t. 2, f. 6.

γ Conus ponderosus Brocc. subap. 293, t. 3, f. 1; Grat. cat. 47 = **uw**.

„ *Noae* Brocc. subap. 293, t. 3, f. 3; Brgn. trapp. 61, t. 2, f. 2 = **uw**.

„ *Bouei* Partsch *i.* Jb. *1837*, 416, *1838*, 534 *et in specim.*

? „ *antiquus* *i.* Ann. mus. XV, 39; hist. VII, 527 (Brocc. subap. 286).

Mercati Brocc. v. Conus Mediterraneus Brug. = **w**.

militaris So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 34, *c. expl.* = $\mathfrak{B}^3\mathfrak{u}$.

minimus D'A. *v.* Actaeonella minima = **n**.
° **Nicobaricus** (Lk. hist. VII, 444, Encycl. t. 318, f. 9 = **S³z**); Grat. Atl. I, t. 44, f. 6 = **u²**.
Noae Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = **w**.
° **nocturnus** (Lk. hist. VII, 443, Encycl. t. 318, f. 2 = **S³z**); Grat. Atl. I, t. 44, f. 20 = **u²**.
cfr. Conus imperialis.
‡ **parvus** Bors. 1820 *i.* Mem Tor. XXV, 196 = **u**.
parvus Lea *i.* Sill. Journ. XL, 103, t. 1, f. 24 = **M²t**.
‡ **Pedemontanus** Dfr. *i.* Dict. X, 262 = **w**.
pelagicus Brocc. subap. 289, t. 2, f. 9 = **w**.
ponderosus Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = **w**.
‡ **postdiluvianus** Riss. mér. IV, 229 = **x**.
pseudo-litteratus Grat. Atl. I, t. 45, f. 7 = **u²**.
pseudo-textile Grat. tabl. no. 623; Atl. I, t. 45, f. 1 = **u²**.
puncticulatus (Lk. hist. VII, 495, Encycl. t. 331, f. 2, 8 = **S³z**); Grat. Atl. I, t. 44, f. 16 = **u²**.
pyramidalis (Lk. *i.* Ann. mus. XV, 438, Encycl. t. 347, f. 5 = **S³z**); Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 196 = **u**.
pyramidalis Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **s**.
pyrula Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = **w**.
raristriatus Belldmicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 153, t. 5, f. 8, 9 = **u**.
? *Conus fusco-cingulatus* Br. *i. litt.*; Hörn. *i.* Jb. *1845*, 795 = **u**.
„ *deperditus var.* Grat. Atl. I, t. 44, f. 19.
cfr. et Conus trigonellus Grat.
sauridens Conr. . . . . *i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
scabriculus Brand. Haut. . . . t. 1, f. 21; So. mc. III, 180, t. 303; Dsh. tert. II, 751, t. 98, f. 17, 18 = **t**.
† **scabriusculus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 150; ? Dsh. *i.* Lyell app. 40 = **t**; ? Grat. cat. 47 = **u**.
semicostatus Mü., Gf. Petif. III, 14, t. 169, f. 2 = **f¹**.
semisulcatus Br. It. 12 = **w**.
Sowerbyi Nyst *v.* Conus Brocchii Br. = **t**.
spinosus Lin. *v.* Voluta spinosa Lk. = **t**.
striatulus Brocc. subap. 294, t. 3, f. 4; Grat. stat. 9 = **uwz**.
var. Taurinensis Belldmicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 154, t. 7, f. 12, 13.
Conus Emmanuelis Géné *i.* Mus. Taur.
strombellus Grat. tabl. no. 632; Atl. I, t. 44, f. 7, t. 45, f. 9 = **u²**.
stromboides Lk. *i.* Ann. mus. II, 442, VII, t. 15, f. 2; Dsh. tert. II, 749, t. 98, f. 15, 16 = **t**.
? Grat. Atl. I, t. 45, f. 17 = **u²**.
stromboides Dfr. = C. stromboides Lk.?, *an* C. lineatus Brand.?
sulciferus Dsh. tert. II, 748, t. 98, f. 7, 8 = **t**.
Tarbellianus Grat. tabl. no. 618; Atl. I, t. 43, f. 2, 5, 8?, t. 45, f. 23 = **u¹**.
tessellatus (Brug., Lk. hist. VII, 464, Encycl. t. 326, f. 9 = **S³z**); Grat. Atl. I, t. 44, f. 9 = **u**.
textile (Gm. 3393; Lk. hist. VII, 532, Encycl. t. 344, f. 5 = **S³z**); Belldmicht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 152 = **w**.
trigonulus Grat. tabl. no. 631; Atl. I, t. 44, f. 14 = **u²**.
tuberculatus Duj. *i.* Mgéol. *1835*, II, 232, t. 17, f. 11 = **f¹**.
turricula Brocc. *v.* Conus Mediterraneus Brug. = **w**.
turritus Lk. *i.* Ann. mus. II, 440; Dsh. tert. II, 749, t. 98, f. 5, 6 = **t**.
? Grat. Atl. I, t. 45, f. 12, 15, 19 = **u²**.
velatus So. mc. VII, t. 623, f. 7 = **t**.
ventricosus Br. It. 13 = **uw**.

Conus)

Conus Vindobonensis Partsch *i.* Jb. ***1845***, 795 *et in specim.*!

Vindobonensis Partsch *v.* Conus ventricosus Br.

virginalis Brocc. *v.* Conus deperditus Brug. = **uw**.

virgo (Gm. 3376; Lk. hist. VII, 468, Encycl. t. 326, f. 5 = **z^3**); Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 194 = **u**.

zonarius Grat. tabl. no. 622; Atl. I, t. 43, f. 9 = **u^2**.

CONVALLARITES Brgn. 1828 (Prodr. 128) = Schizoneura Schimp. Moug. 1840.

erecta Brgn. Prodr. 128; *i.* Ann. sc. nat. = Schizonema paradoxa Schimp. Moug. T. 15, f. 19.

nutans Brgn. Prodr. 128 = Schizonema paradoxa Schimp. Moug. G.

COPHINUS Kön. 1839 (*i.* Murch. Sil.): Phytozoor. *foss. gen. incertae classis*; — Pag. 186.

dubius Murch. sil. t. 26, f. 12 = **b**.

COPRIS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.

lunaris (Geoffr.) Lyell 1840 *i.* Proceed. III, 175 = **xyz**.

COPROLOGUS . . . . Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.

gracilis Hebr Ön. t. 2, f. 11 = **v**.

CORALLINA Lin. 1744 (Fauna Suec.: Lmx. etc.): Pseudozoorum calciphytorum *g. viv.*

CORALLINAE Lk., Lmx. = Pseudozoorum calciphytarum *fam.*

CORALLINOLITHUS Blumb. Arch. II, 20 (t. 4, f. 7) = *Pyrrhomachus* Bryozois *variis repletus*.

CORALLIOLITHES

campanulatus Schloth. *i.* Jb. ***1813***, 36 = Raphanister campanulatus Mr.

† **Ceratophytes flagellosus** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 74 (*nom.*).

‡ **columnaris** Schloth. *i.* Jb. ***1813***, 29, 74 (*nom.*); Brgn. tabl. 423 = **g**

epithonius Schlth. *v.* Cyathocrinites pinnatus.

† ***Hippurites giganteus*** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 74, (Lapeyr. Orth. t. 5, t. 9 Rudistarum quaedam *sp.*).

† ***Milleporites ramificatus*** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 74 (*nom.*)

orthoceratoides Schlth. (*pars*) *v.* Hippurites organisans.

CORALLIOPHAGA Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII, 342): Pelecypor Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 330.

carditoidea Blv. *v.* Coralliophaga dactylus Br. = **uz**.

dactylus Br. Leth. 965, t. 37, f. 12 = **u, w, z**?.

Chama coralliophaga Gm., Brocc. subap. II, 525, t. 13, f. 10. 1

Cardita dactylus Brug. *i.* Dict. conchyl.

? „ *lithophaga* Fauj. *i.* Ann. mus. XI, 388, t. 40, f. 2, 3.

Cypricardia coralliophaga Lk. hist. VI, 28; Dsh. *i.* Lmk. app. 8.

? Venerupis Faujasi Bast. Bord. 92; Grat. cat. 67.

Coralliophaga carditoidea Blv. *i.* Dict. XXXII, 343, t. 106, f.

orbiculata d'O. *v.* Cypricardia orbiculata d'A.

CORALLIUM Lk. 1801 (Syst.): Anthozoor. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 14

Gothlandicum Lin. *v.* Cyathophyllum quadrigeminum.

pallidum Michn. icon. 76, t. 15, f. 9.

C. rubrum (Lk.) Micht. zooph. 24; ? Grat. cat. 74.

Gorgonia sepulta Micht. zooph. 39.

rubrum Lk. hist. II, 297.

Coralloide branchue striée Guett. v. Dendrophyllia variabilis.

CORAX Ag. 1843 (Poiss. III, 224): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*), *antea* = Galeus; — Pag. 612.

affinis Mü., Ag. v. Corax heterodon Reuss = **f**.

appendiculatus (Ag.) Reuss Krform. 3; Ag. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26ª, f. 16—20 = **f**.

Galeus appendiculatus Ag. *l. c. in tab.*

Egertoni Ag. Poiss. III, 228, t. 36, f. 6, 7 = **M²t? u? w?**.

Carcharias minor Ag. *in* Egert. cat.

falcatus Ag. v. Corax heterodon Reuss = **f**.

heterodon Reuss Krform. 3, t. 3, f. 49—71 = **f¹**.

Galeus appendiculatus Ag. *i. litt. et tabb.* (*pars*); Reuss Krgeb. 160, 257.

Corax appendiculatus Ag. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26, f. 3 [*excl. reliq.*].

„ *affinis* Mü. Poiss. III, 227 (*pars*), t. 26, f. 2, t. 26ª, f. 21—24.

„ *pristodontus* Ag. Poiss. III, 224 (*pars*), t. 26, f. 12; Reuss Krgeb. 160, 257.

„ *pristodontus* Eg. *i.* Ann. nath. XIV, 457.

„ *Kaupii*[pi] Ag. Poiss. III, 225, t. 26, f. 4—8, t 26ª, f. 25—34.

„ *falcatus* Ag. Poiss. III, 226, t. 26, f. 14, t. 26ª, f. 1—15.

Kaupii Ag. v. Corax heterodon Reuss = **f¹**.

obliquus Reuss Krform. 4 = **f**.

Galeus obliquus Reuss Krgeb. 160, 220, 257.

planus Ag. Poiss. III, 229, t. 26ª, f. 51—57 = **f**?.

pristodontus (Ag.) Reuss Krform. 3; Ag. Poiss. III, 224 *pars* (Mastricht) t. 26, f. 9—11, 13; Egert. *i.* Quartj. *1845*, 165, 167, fig. = **E² M² S³ f**.

Squalus galeus Mant. Suss. 27, t. 32, f. 12—16.

? „ *pristodontus* Blv. Fisch. 213 } Mort. *i.* Sill. Journ.

Galeus „ Ag *l. c. in tab.* } XXVIII, 277.

Squalus ? Cuvieri Mort. syn. 31, t. 11, f. 6 [*non* Ag.].

pygmaeus Mü. Beitr. VII, 19 = **u**.

Galeus pygmaeus Mü. Beitr. V, 66.

ORBIS Cuv. 1817 (Regn.) *et* Lk. 1818 (hist. V, 536); Pelecypod. Homomyor. *gen. vic. et foss.* > Sphaera So.; — Pag. 314.

glaurae Brgn. trapp. 80, t. 5, f. 5 = **t**.

Tellina Aglaurae Br. It. 94.

an Veneris sp.?

ordiformis d'O. v. Corbis corrugata Forb.

orrugata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 239 = **q**, **f**?.

Venus Ringmeriensis 1822 Mant. Suss. 126, t. 25, f. 5.

Sphaera corrugata So. mc. IV (1823) 42, t. 335; Fitt. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 414.

Venus cordiformis Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 8.

Corbis „ d'O. crét. III, 111, t. 279 (= **q**); d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 (= **f¹**).

Cardium Galloprovinciale Mathn. cat. 155, t. 17, f. 1—4.

istaus Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²**, **t**.

brosa Forb. *i.* Quartj. *1845*, 239 = **q**.

levis So. mc. VI, 156, t. 580.

Phill. Y. I, 158, t. 5, f. 32 = **u⁴**, ⁵.

ajoyi [joyei] d'A. *i.* Mgéol. V, 372, t. 27, f. 1 = **u³**.

mellosa Dsh. trit. I, 88, t. 14, f. 1—3; Conr. *i.* Mort. app. 7 = **E², M²t, u**?.

Lucina lamellosa Lk. *i.* Ann. mus. VII, 237, XII, t. 42, f. 3.

Corbis magna Ant. Koch. 6 [*et in specim.*].

Corax)

magna Ant. v. Corbis lamellosa.

‡ **ornata** Phil.. Y. I, 158 = **n**^{5}.

ovalis Phill. Y. I, 158, t. 5, f. 29; Bu. Russl. 86, 101.

pectunculus Lk. hist. V, 537; Dsh. tert. I, 87, t. 13, f. 3—6 = **t**.

rotundata d'O. crét. III, 113, t. 280 = **f**^{1}.

Sedgwicki Nyst Belg. 119.

Lucina Sedgwicki Bellardi *mss.*

striato-costata d'O. crét. III, 114, t. 281, f. 1, 2 = **f**.

sublaevis Keys. Beob. 308, t. 17, f. 12—13 = **n**.

undulata Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**^{2}**t**.

uniformis Phill.. Y. I, 158, t. 12, f. 3 = **m**.

ventricosa Serr. tert. 147, t. 6, f. 2, 3 = **v**.

CORBULA (Brug. 1789 *i.* Encycl. I) Lk. 1801 (syst. 137 *et* hist. V, 491 Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 339.

aequivalvis Gr. v. Pholadomya caudata Roe. = **f**.

Alabamensis Lea contrib. 45, t. 1, f. 12 = **M**^{2}, **t**.

cfr. Corbula dilatata Eichw. = **u**.

alata So. *i.* Feit. 345, t. 21, f. 5; Du. Weald. 46 = **p**.

Nucula gregaria KoDu. ool. 44, t. 5, f. 6b.

‡ **Altavillensis** Desf. [?]. Dfr. *i.* Dict. X, 399 = **t**.

ambigua Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. VI, 398, t. 3, f. 4 = **w**.

ampullacea Dsh. tert. I, 54, t. 8, f. 8—11 = **t**.

anatina Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 468; Dsh. tert. I, 50, t. 7, f. 10—12 = **t**

angulata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 54, t. 8, f. 16—20 = **u**.

angustata So. *i.* Geol. tr. *b.* III, 417, t. 38, f. 4 = **f**^{1}.

argentea Lk. *i.* Ann. mus VIII, 467; Dsh. tert. I, 56, t. 8, f. 26—30 = **t**.

‡ **Arnouldi** Nyst Belg. 67 = **t**.

bicostata Nyst *v.* Corbula nucleus Lk. = **w**.

bifrons Reuss Krgeb. 199; Krform. II, 20 = **f**.

borealis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 472, t. 41, f. 5—7 = **n**^{4}.

cancellata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 468; Dsh. tert. I, 58, t. 9. f. 9—14 = **t**.

cardioides Phill. v. Mactromya cardioides Morris. = **m**.

carinata Duj *v.* Corbula dilatata Eichw. = **u**.

carinata Phil.. tert 7, t. 2, f. 5 = **w**.

carinata d'O. crét. III, 457, t. 388, f. 3—5 = **q**.

caudata Nilss. Suec. 18, t. 3, f 18; Gr. Petif. II, 251, t. 151, f. 11; Reuss Krform. II, 20, t. 36, f. 23 = **r**.

cochlearella Dsh. tert. I, 58, t. 9, f. 6—8 = **tw**.

‡ **Colombiana** [*Columbia*-na] d'O. voy. 84 = **M**^{3}**q**.

complanata So. *v.* Corbulomya complanata = **t**, **u**.

compressa Lea (1833) contrib. 17, t. 1, f. 15 = **M**^{2}, **t**.

compressa d'O. crét. III, 458, t. 388, f. 6—8 = **q**^{1}.

contracta Say . . . Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M**^{2}, **wxz**.

costellata Dsh. *v.* Neaera costellata = **wz**.

costulata Lk. *v.* Corbula Gallica = **t**.

crispata Phil. Sic. II, 12, t. 13, f. 10 = **w**.

Anatina crispata Scacchi notiz. 10, t. 1, f. 2.

Neaerae cuspidatae *affinis*; *num* Neaerae *sp.?*

cucullaeaeformis KoDu *v.* Corbula obscura So. = **n**^{2}.

cuneata Say *i.* Philad. Journ. IV, 121 *ss.*; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 343, 344 = **M**^{2}**u**.

curtansata Phil. Y. I, 158, t. 3, f. 27 = **n**^{5}.

cuspidata So. (1822) mc. IV, 85, t. 362, f. 4—6 = **u**.
? *Corbula Henckeliusiana* Nyst Belg. 63, t. 1, f. 3 = **t**.
cfr. Corbula nitida So.
cuspidata Br. *v.* Neaera cuspidata Forb. = **wz**.
depressa Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 16 = **n**^{3}.
dilatata Eichw. Lith. (1830) 205 *et in specim.* = **u**.
? *Corbula revoluta* So. mc. III, 16, t. 209, f. 8—13 [*non* Brocc.] = **u**.
„ *nucleus* Lk. hist. V, 496 (*pars*) = **u**.
? „ *Volhynica* Eichw. Zool. I, 281, t. 5, f. 5; Pusch Pol. 80, t. 8, f. 8 = **u**.
„ *rugosa* (Lk.) Bast. Bord. 93; Dub. Volh. 53, t. 7, f. 43—45; Gf. Petrf. II, 252, t. 161, f. 2 = **u**.
„ *carinata* Duj. *i.* Mgéol. II, 257 = **u**.
dispar Dsh. *v.* Neaera dispar Morris. = **t**.
dubia Dsh. *v.* Panopaea intermedia So. = **t**.
dubia Mü. Gf. Petrf. II, 250, t. 151, f. 13 = **k**.
cfr. Nucula Goldfussi *et* Corbula Schlotheimi.
elegans So. mc. VI, 139, t. 572, f. 1; d'O. crét. III, 460, t. 388, f. 14—17 = **q**^{7}**r**.
elegans Nyst *v.* Corbula nucleus Lk. = **w**.
elevata Conr. . . *i.* Mort. app. 3 = **M**^{2}**u**.
elliptica Andrz. *i. litt.* = *n. sp.* Corbulae nucleo *affinis*, *t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u**.
Corbula Gaetani Andrz. *i. litt.*
„ *Volhynica* Andrz. *i. litt.*
num Corbula dilatata?
exarata Dsh. *i.* Dict. class. V, t. 5, f. 4; tert. I, 48, t. 7, f. 4—7, t. 8, f. 4 = **t**; Grat. cat. 67 = **u**.
faba Dsh. tert. I, 55, t. 8, f. 5—7 = **t**.
Phil. *i.* Jb. *1845*, 448 = **w**.
ficus Morris. cat. 83 = **t**.
Solen ficus Brand. Hant. . . f. 103.
fragilis Dsf. [?], Der. *i.* Dict. X, 399 = **t**.
fragilis Nyst *v.* Neaera fragilis = **t**.
Gaetani Andrz. *i. litt.* = Corbula elliptica Andrz.
Gallica Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 466; Dsh. tert. I, 49, t. 7, f. 1—3 = **t**, **ii**.
Corbula costulata Lk. hist. V, 497 (= *valva minor.*).
gibba Der., Risso, Nyst (*pars*) *v.* Corbula nucleus Lk. = **u—z**.
gibbosa Lea contrib. 46, t. 1, f. 14 = **M**^{2}**t**.
gigantea So. mc. III, 13, t. 209, f. 5—7 = **r**.
globosa „ „ „ 14, t. 209, f. 3 = **t**.
Goldfussiana [-sana] Mathn. cat. 142, t. 13, f. 9, 10 = **r**.
granulata Nyst *et* West. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, II, 398, t. 3, f. 3; Nyst Belg. 71, t. 1, f. 6 = **u**.
granulata Phil. tert. 45, t. 2, f. 2 = **w**.
Henckeliusiana [-sana] Nyst *v.* Corbula cuspidata So. = **t**.
Hennahii [-hi] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703^{2}, t. 56, f. 1, *c. expl.* = **c**.
idonea Conr. . . *i.* Mort. app. 3 = **M**^{2}, **u**.
inaequalis Say *i.* Phil. Journ. 124 = **M**^{2}, **u**.
incerta d'O. crét. III, 456, t. 388, f. 1, 2 = **q**.
inflexa Du. Weald. 46, t. 13, f. 16, 17 = **p**.
Nucula inflexa Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 15.
„ *sulcosa* „ „ II, 36, t. 19, f. 7.
intermedia Micht. 1843 *i.* Mem. Torin. *b*, V, 450 = **w**.
involuta Mü. Gf. Petrf. II, 250, t. 151, f. 14 = **n**.
Kochii [-chi] Phil. tert. 70, t. 2, f. 3 = **w**.
laevigata So. *v.* Thetis laevigata d'O. = **q**.

Corbula)

lanceolata Gein. v. Anatina lanceolata Gein. = **r**.

‡ **limosa** Flem. brit. an. 426 = **d**.

† **lingularis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = **ww**.

longirostra [-ris] Dsh. tert. I, 52, t. 7, f. 20, 21 = **t**.

? Corbula rugosa Gal. Brab. 160.

„ *longirostra* Morrs. cat. 83.

„ *longirostris* Dsh. tert. I, *in corrigend.* p. 810: Nyst Belg. 71.

Neaerae cuspidatae Forb. *similis*.

lyrata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 13 *c. expl.* = $\mathfrak{S}^3$**m**.

Mediterranea Costa, Phil. Sic. I, 17, II, 12, 13, t. 1, f. 18 = **wz**

minuta Dsh. tert. I, 55, t. 8, f. 31—35 = **t, ü**.

‡ **minuta** Serr. tert. 150 = **v**.

Murchisonii Lea v. Corbula rugosa Lk.? = $\mathfrak{M}^2$**t**.

nasuta Conr. v. Corbula rugosa Lk.? = $\mathfrak{M}^2$**t**.

nitida So. mc. IV, 85, t. 362, f. 1—3 = **u**.

cfr. Corbula cuspidata So.

nitida Riss. v. Nucula nitida Dfr. = **ww**.

nitida Dsh. tert. I, 57, t. 8, f. 39—41 = **t**.

nucleus 1818 Lk. hist. V, 496 (*pars*) = **z**; Phil. Sic. I, 16, 18, II, 12, 268 = **u w x z**.

Tellina gibba 1792 Olivi Adr. 101; Brocc. subap. II, 517 = **w**.

Corbula gibba Dfr. *i.* Dict. X, 400; Riss. mér. IV, 364; Nyst Belg. 65 = **t u z**.

Corbula rugosa Lk. hist. V, 497 (*pars*), *non* Dub.

„ *rotundata* So. mc. VI, 140, t. 572, f. 4; Gf. Petrf. II, 252, t. 152, f. 3*ab*.

„ *striata* Flem. brit. an. 425 [*non* Lk.].

„ *elegans* 1835 Nyst Anv. 3 [*non* So.] = **ww**.

„ *bicostata* „ „ „ „ t. 1, f. 10 = **ww**.

nucleus Lk. (hist. V, 496 *pars altera*) v. Corbula dilatata Eichw. = **n**

obscura So. mc. VI, 140, t. 572, f. 5 = $\mathfrak{n}^2$.

? Cardium acutangulum Phill. Y. I, t. 11, f. 6.

Corbula cuculleaeformis KoDu. ool. 31, t. 2, f. 6 = $\mathfrak{n}^2$.

Nucula abbreviata Gr. Petrf. II, t. 125, f. 18 = **n**.

oniscus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 3 = $\mathfrak{M}^2$**t**.

ovalis Nils. Succ. 18, t. 3, f. 17 = **r**.

ovata Roe. Harz 25, t. 6, f. 22 = **e**.

† **paradoxa** Phil. *i.* Jb. *1845*, 448 = **ww**.

pectinata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 718, t. 61, f. 4 = $\mathfrak{S}^3$**m**?.

‡ **pisiformis** Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24 = **x**.

pisum So. mc. 1818, III, 15, t. 209, f. 4; Nyst Belg. 66 = **t** [*non* Gf.].

? Corbula rotundata Gr. Petrf. II, 252 (*pars*), t. 152, f. 3*c* [*cetera reliq.*].

cfr. Corbula gibbosa Lea *et* C. rugosa.

pisum (So.) Gf. v. Corbula planulata Nyst = **u**.

planulata 1835 Nyst Anv. 4, t. 1, f. 11; Belg. 68, t. 1, f. 4 = **u**.

Corbula rotundata (So.) Nyst Anv. 3 [*non* So.].

„ *pisum* (So.) Gf. Petrf. II, 252, t. 152, f. 4 [*non* So.].

† **prisca** Schlth. Veiz. 49 = ? (*Coburg*).

‡ **punctata** Ant. Koch. 2 = ?

punctum Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 6 = **q**.

radiata Dsh. tert. I, 58, t. 9, f. 11, 12 = **t**.

Corbula radiolata Dsh. *l. c. in explic.* tab. 9. p. 5.

radiolata Dsh. tert. v. Corbula radiata Dsh. = **t**.

radiolata Dsh. *i.* Mor. 58, t. 9, f. 11, 12 = **w**?, *an* **z**?.

revoluta (Brocc.) Br. It. 90; Phil. Sic. II, 214 = **uwz**.
Tellina revoluta Brocc. subap. II, 516, t. 12, f. 6; Bast. Bord. 93.
revoluta So. [*non* Brocc.] *v.* Corbula dilatata Eichw.
Rosthorni Boué *i.* Mgéol. II, 47, t. 4, f. 4 = **k**?, **n**?.
rostralis Roe. Ool. I, 125, t. 8, f. 9 = **n**? **o**?.
rostrata Lk. *i* Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 55, t. 8, f. 21—25 = **t**.
rotundata So., Gf. (*pars*) *v.* Corbula nucleus Lk.
rotundata (So.), Gf. (*pars altera* fig. 3c) *v.* Corbula pisum So.
rotundata „ Nyst Anv. *v.* Corbula planulata Nyst = **u**.
rugosa Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 51, t. 7, f. 16, 17, 22 = **t**.
Corbula Murchisonii Lea contrib. 46, t. 1, f. 13 = $\mathfrak{M}^2$**t**.
? „ *nasuta* Conr. . . . *i.* Mort. syn. 8 = $\mathfrak{M}^2$**t**.
rugosa Lk. (*pars*) *v.* Corbula nucleus Lk. = **w**.
rugosa (Lk.) Bast. *v.* Corbula dilatata Eichw. = **w**.
rugosa Gal. *v.* Corbula longirostris Dsh. = **t**.
rugosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 5 = $\mathfrak{B}^3$**w**.
Schlotheimii [-mi] Gein. Versteink. 414, t. 19, f. 12 = **k**.
Tellinites Schloth. *i.* Münchn. Denkschr. ***1817***, VI, 31, t. 6, f. 4, 5.
„ *dubius* Schlth. Petrfk. I, 189.
Axinus obscurus So. mc. IV, 12, t. 314 = **k**.
Cucullaea Schlotheimii Gein. *i.* Jb. ***1841***, 638, t. 11, f. 6.
Axinus „ } > MVK. *i.* Jb. ***1844***, 737.
Schizodus obscurus } Vern. *i.* MVK. Russie I, 224, II, 309,
„ *Schlotheimi* } 310.
?**senilis** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 1 = **d**.
striarella Dsh. tert. I, 54, t. 8, f. 12—15 = **t**.
Corbula striatella Dsh. *l. c. in expl. tab.* 8, p. 4.
striata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 467; Dsh. tert. I, 53, t. 8, f. 1—3, t. 9, f. 1—5. = **t**, **t**°; *var.* Bast. Bord. 93 = **u** [*non* Flem.].
? **striata** Riss. mér. IV, 365 = **w**.
striata Flem. *v.* Corbula nucleus Lk. = **u**—**z**.
striata Buckm. *i.* Murch. Cheltenh. . . . t. 3, f. 4 = $\mathfrak{u}^2$.
striatella Dsh. *v.* Corbula striarella Dsh. = **t**.
striatula So. mc. VI, 139, t. 572, f. 2, 3; d'O. crét. III, 459, t. 488, f. 9—13 = $\mathfrak{q}^2$**r**.
striatula Roe. Hartz 25, t. 6, f. 21 = **c**.
subglobosa Gf. Petrf. II, 251, t. 151, f. 18 = **f**.
sublaevis Du. Weald. 47, t. 13, f. 8 = **p**.
Nucula sublaevis Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 8.
subquadrata Du. Weald. 46, t. 13, f. 20 = **p**.
sulcata Hön. *i.* Jb. ***1831***, 159 = **u**.
trigona Roe ool. I, 125, t. 8, f. 5 = **o**.
trigonalis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 4, *c. explic.* = $\mathfrak{B}^3$**w**.
truncata So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 8; d'O. crét. III, 461, t. 388, f. 18—20 = **rf**^{1}.
umbonella Dsh. tert. I, 52, t. 7, f. 18, 19 = **t**°.
Volhynica Eichw. *v.* Corbula? dilatata Eichw. = **w**.
Volhynica [*num* = *praeced.*?] Andrz. *v.* Corbula elliptica Andrz. = **u**.
Waelii [-li] Nyst *v.* Neaera Waeli = **u**.
zonaria Gf. *i.* Dech. 531 = **c**.

CORBULOMYA Nyst 1845 (Belg.): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* . . . .; Corbulae *spp.* So. etc.; — Pag. 340.
complanata Nyst Belg. 59 = **t**? **th u w**.
Corbula complanata Morris. cat. 83 = **u**.
a ?*Erycina trigona* Lk. 1805 *i.* Ann. mus. VI, 413 = **t**, **th**.

Corbulomya)
Corbula complanata So. (1822) mc. IV, 86, t. 362, f. 7, 8: Dsh. tert. I, 50, t. 7, f. 8, 9 = **t, ü, u.**
β var. minor, transversa.
Corbula complanata Dsh. tert. I, 50, t. 7, f. 13—15 } = **t**
Corbulomya complanata Nyst Belg. 59, t. 1, f. 1, 2 }
triangula Duchat. coll.; Nyst (*1836*) Limb. 4, t. 1, f. 7; Belg. 61 = **t, u.**
var. d'A. *i.* Mgéol. V, 303.

CORDIA Lin.: Plant. Rubiacearum *gen.*: — Pag. 48.
tiliaefolia Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 170.
Ranunculorum flores Blumb., Karg.
Parnassiae calyces Lavat. *collect.*
Viburnum Oeningense Kön. *ic. sect.* 68.
Antholithes Oeningensis (Al.Braun *mss.*) Ung. syn. 248.

CORDULEGASTER Leach (Zool. misc. II): Neuropt. Subulicorn. *g.* > Diastatomma Charp.
sp. cfr. Aeschna liasina Strickl. = **m.**

COREUS Fabr. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. vic. et fos.* — Pag. 605.
‡ *spp.* 2 Serr. tert. 227 = **u** (*Ai.r*).

CORIARIA L., Pl. Coriar. *gen.*; — Pag. 52.
myrtifolia (L.) Viv. *i.* Mgéol. I, t. 9, f. 4, t. 11, f. 2. **G.**

CORIMYA Ag. 1842 (Moll. II, 263 *ss.*): Pelecypod. Homomyor. *gen.* Myarum *fam.* Ag., — *pars ad* Periploma, *spp. quaedam ad Anatinae referendae, fide* d'O., *unde denuo recensendae sunt;* — Pag. 336.
alta Ag. moll. II, 264, 269, t. 39, f. 7—10 = **n²**.
carinifera Ag. moll. II, 264 = **f¹**.
Lutraria carinifera So. mc. VI, 66, t. 534, f. 2.
Lyonsia carinifera d'O. crét. III, 385, t. 373, f. 1—2.
corbuloides Ag. moll. II, 263, 264 = **n.**
Tellina corbuloides Roe. ool. I, 120, t. 16, f. 3.
„ *corbuliformis* Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 16.
Anatina „ d'O. crét. III, 370.
depressa Ag. moll. II, 264 = **o.**
Mya depressa So. mc. V, 19, t. 418 [*non* Phill.]; — ? Ziet. Würt. 84, t. 63, f. 1.
Panopaea depressa So. *i.* Fitt. . . . t. 23, f. 9.
Thracia depressa Morris. cat. 102.
cfr. Sanguinolaria lata Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 3.
Anatina lata d'O. crét. III, 370.
elongata Ag. moll. II, 264, 268, t. 36, f. 16—18 = **n.**
glabra Ag. moll. II, 264, 265, t. 38, f. 5—15, 21—25 = **n¹**.
Gnidia Ag. moll. II, 234, 266, t. 39, f. 1—4 = **n¹**.
an Tellinites Gnidius Schloth. Petrfk. I, 186 ?.
lata Ag. moll. II, 264, 271, t. 34, f. 1—3 = **o.**
lens Ag moll. II, 264, 267, t. 36, f. 1—15 = **n.**
Nicoleti Ag. moll. II, 264, 272, t. 37, f. 1—6 = **q.**
ovata Ag. moll. II, 263, 264 = **o.**
Tellina ovata Roe. ool. I, 121, t. 8, f. 8.
pinguis Ag. moll. II, 264, 268, t. 33 = **n.**
Roemeri Ag. moll. II, 264, 267, t. 39, f. 5, 6 = **m.**
securiformis Ag. moll. II, 264 = **n²?**.
Amphidesma securiforme Pusch Pol. t. 8, f. 6 [*non* Phill.]
Studeri Ag. moll. II, 264, 269, t. 35 = **o.**

Tellina incerta Thurm. Porr. *i.* Mém. Strasb. ***1830***, I, 13; Roe. ool. I, 121, II, 57, t. 8, f. 7; var.: Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 14.
Mya depressa var. So. *i.* Fitt.
Anatina incerta d'O. cret. III, 370.
Taurica Ag. moll. II, 264, 273. t. 39, f. 12—13; Dub. Caucas. VI, 350 = **q**.
tenera Ag. moll. II, 264, 270. t. 34, f. 4—9 = **o**.
tenuistriata Ag. moll. II, 261, 270. t. 38, f. 1—7 = **o**.
truncata Ag. moll. II, 264, 265, t 78, f. 16—20 = **m**.
vulvaria Ag. moll. II, 264, 272, t. 37, f. 7—11 = **q**.
Periploma Robinaldina, P. Neocomensis, P. simplex d'O. *verae sunt* Corimyae *spp. ex sententia* Agassizi.

CORIOCELLA Blv. (malac): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 370.
perspicua Phil. Sic. II, 142 = **wz**.
Helix perspicua LGm. 3663.
Sigaretus perspicuus Phil. Sic. I, 165, t. 10, f. 5.

CORIZUS Fallén. 1814 (specim. nov.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 605.
† *sp. dimid.* C. Hyoscyami *magnit.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).

CORNICULINA Mü., Cephalopodor. Dibranchior. *foss. gen. dub.*; — Pag. 535.
† **costata** Mü. = **w**.
Ehrenbergi Mü. = **uw**.
† **laevis** Mü. = **w**.
† **torquata** Mü. = **w**.

CORNU-AMMONIS *autorum veterum* = Ammonites Brug.
spp. Bajer *v.* Ammonites spinatus Brug. = **m**.
" " " bispinosus Ziet. = **n**⁵.
sp. Stobaeus *v.* Ammonites Stobaei Nilss. = **r**.

CORNU-ARIETIS Bromel. *v.* Euomphalus cornu-arietis His.

CORNUCOPIAE Thomps. 1801 *v.* Hippurites cornucopiae.

CORNULITES Schlth. 1820.
serpularius { Schloth. Petrfk. I, t. 29, f. 7. / Sow. *i.* Sil. 627, t. 26, f. 5—9 = **b** } *cfr.* Cryptocrinus angulosus.
Tubulites geniculatus Walch. *i.* Naturf. ***1775***, VII, 213, t. 4, f. 2

CORNUTELLA Eb. 1838 (Kreidefels. 72): Polygastric. *g. foss.*; — Pag. 90.
cassis Eb. *i* Berlin. Monatsb. ***1844***, 63, 77.
clathrata Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 77.
lithocampe Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1843***, 266, ***1844***, 77.
obtusa Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 63, 77.

CORONULA (Lk.) Ranzani 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. viv.*; — Pag. 554.
bifida Br. *v.* Diadema bifidum Br. = **w**.
diadema Morrs. *v.* Diadema vulgare Schum. = **uz**.

CORONULITES Park. = Coronulae Lk. *spp. foss.*
diadema Park. *v.* Diadema vulgare Schum. = **uz**.

CORTICITES Rossm. 1838 (Beitr. I): Plantar. Coniferar. *foss. gen.* (*cortex*); — Pag. 41.
lenticellosus Rossm. Beitr. I, t. 12. **Gl.**

CORVUS Lin., *Ae. gen.*; — Pag. 699.
corax? Lin.; Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 779, t. 2, f. 53.
cornix Lin.; Wagn. *i.* Münch. Abh. X, 779, t. 2, f. 54. **M.**

CORYDALIS Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. d'hist. nat.): Neuropt. Planipenn
g. vic. et foss.; — Pag. 612.
sp. Murch. *i.* Sil. t. 105, f. 13_a = **d**.

CORYLUS L.: Plantar. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 45.
Avellana Lin.; Kefst. Naturg. II, 833. **G.**

CORYMBOPORA, Michn. 1845 (icon. 213): Bryozoor. *g. foss.*; —
Pag. 141.
Menardi Michn. icon. 213, *t.* 53, f. 10.

CORYNETES Herbst 1792 (Nathist. Käf. IV): Coleopter. Serricorn
g. vic. et foss.; — Pag. 628.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CORYPHAENA Lin. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. vic.*
apoda Volta *v.* Pycnodus platessus Ag. = **τ**.
chrysurus (Lacép.) Facj. *v.* Dentex Fanjasi Ag. = **t**.
hippuris Dael. *v.* Sphenolepis squamosseus Ag. = **v**.
sp. Volta *v.* Lichia prisca Ag. = **τ**.

CORYPHODON Ow., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 705.
eocaenus Ow. = eocenus Ow.
eocenus Ow. Catal. 199.
Coryphodon eocaenus Ow. Brit. mam. 299, *f.* 103, 104, 107.
Lophiodon eocaenus Blv. Ostéogr. Palaeoth. 190, 196, *t.* Loph. 1
„ *eocenus* „ „ „ 107. **M.**

CORYSTES Latr. 1802 (Crust. Insect.): Decapod. *gen. vic. et foss.*
— Pag. 581.
speciosus Mü. *v.* Hela speciosa Mü. = **w**.
sp. 1 Mant. Suss. 97, *t.* 29, *f.* 13, 15, 16; SEngl. 169, f. 2 = **r**.
sp. 2 Morrs. cat. 72 = **r**.
Geol. Trans. *b*, IV, 128, 157.
cfr. et Arcania *sp.* Morrs.

COSCINIUM, Bryozoor. *g. foss.*, Escharae *aff.*, Keys. 1846 (Beob. 191
— Pag. 136.
cyclops Keys. Beob. 162, *t.* 3, f. 5.
proavum (Keys. Beob. 192).
Gorgonia proava Eichw. Sil. 207, Urw. II, 44, *t.* 1, f. 5.
stenops Keys. Beob. 193, *t.* 3, f. 6.

COSCINODISCUS Eh. 1838 (Kreidefels. 30, 73): Polygastr. *g. vic*
et foss.; — Pag. 93.
apiculatus Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 77.
Argus Eh. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 155, *1844*, 6
79, *1845*, 56.
asteromphalus Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 77.
centralis Eh. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 63, 69, 78
concavus Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 63, 69, 79.
disciger „ „ „ „ 69, 78.
eccentricus Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 159, *1844*, 63, 69, 186.
fimbriatus Eh. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265, *1844*, 63, 78.
gemmifer Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258.
gigas Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.
granulatus Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 75.
heteropora Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 265.
limbatus Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 206; *1844*, 78, 186.
lineatus Eh. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
marginatus Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69; *1844*, 78; *1845*, 61, 62
minor Eh. Kreidefels. 73, *t.* 4, *f.* 12e; *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 135;
1844, 63, 69.

oculus-Iridis Eb. *i.* Berlin. Monatsber. ***1840***, 207: ***1842***, 255; *1844*, 69, 78.
omphalanthus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1844***, 258, 266.
patina Eb. Kreidefels. 25, 73, t. 4, f. 10—12d.
Gallionella p. Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. ***1839***, 155, *1840*, 207.
perforatus Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 69, 78.
punctatus „ „ „ „ „ „ „
radiatus „ „ „ „ ***1839***, 155, ***1842***, 265, ***1844***, 63, 79; ***1845***, 56 [***1840***?, t. 3, f. 1].
radiolatus Eb. *i.* Berlin Monatb. ***1844***, 69, 186.
subtilis „ „ „ „ „ 63, 69, 78, 186.
velatus „ „ „ „ „ 69, 78, 186.
COSCINOPORA, Amorphozoor. *g. foss.* Goldf. 1826 (Petrf. I) *ex heterogen. spec. conflatum.*
infundibuliformis Gf. *v.* Scyphia Coscinopora.
macropora Gf. *v.* Scyphia macropora.
placenta Gf. (*non* Lonsd.) *v.* Receptaculites Neptuni.
placenta Lonsd. (*non* Gf.) *v.* Cunnopora placenta.
sulcata Gf. *v.* Scyphia sulcifera.
COSCINOSPIRA, Polypor. Polythal. *g.* Eb. 1838 (Kreidef.) = Litnola.
nautiloidea *v.* Litnola nautiloidea.
COSMACANTHUS Ag. 1845 (Dev. 111, 121): Elasmobranch. *g. foss. (aculei)*; — Pag. 653.
Malcolmsoni Ag. Dev. 111, 121, t. 33, f. 28 = **c**.
COSSONUS Clairv. 1798 (Entom. Helvet.): Coleopter. Rhynchophor. *g.* vir. *et foss.*; — Pag. 619.
Meriani Heer Ob. t. 7, f. 2 = **v**.
Spielbergi Heer Ob. t. 7, f. 3 = **v**.
COTTAEA [Cotta-iæ?] Gö. 1836 (Farn. 453): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 15.
dannaeoides Gö. Farn. p. 453.
Jüg. Pflanz. 35, t. 7, f. 6.
Mougeotii [-ti] Schimp.Moug. bigarr. 69, t. 33. **G.**
COTTAITES Ung. (*i.* Jb. ***1842***, 176): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56, 71.
lapidariorum Ung. *i.* Jb. ***1842***, 176; syn. 265.
robustior Ung. *i.* Jb. ***1842***, 176; syn, 265.
vasculosus Ung. syn. 265 **G.**
COTTOIDES (Cuv.) Ag. 1839 (Poiss. IV, 2, 11, 181): Teleost. Ctenoid. *famil.*; — Pag. 680.
COTTUS (Art.) L. 1748 (syst. ***6***; Ag. Poiss. IV, 12, 185): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 680.
aries Ag. Poiss. IV, 12, 186, t. 18, f. 3 = **u** (*Aix*).
bicornis Volta Itt. 164, t. 39, f. 4; Blv. Icht. 53 = *r*.
(Sp. indeterminata Ag. *i.* Jb. ***1435***, 293.
brevis Ag. *i.* Jb. ***1832***, 137; Poiss. IV, 12, 186, t. 32, f. 3, 4 = **v**.
papyraceus Ag. *i.* Jb. ***1832***, 137; Poiss. IV, 12, 187, t. 32, f. 1 = **w**.
sp. generi affinis Br. *v.* Perca angustata Ag. = **u**.
COTURNIX Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 698.
Tetrao coturnix Lin.; Serr. *i.* Inst. ***1843***, 392. **M.**
CRANGON Fabr. 1798 (syst.), Ltr. etc. = Decapod. *gen. viv. et ?foss.*; — Pag. 577.
Magnevillii [-lei] Dslgch. 1835 *i.* Mém. Lin. Norm. V > Jb. ***1836***, 476 = n^3.

CRANIA Retz: 1781 (*i.* Schrift. Berlin. Gesellsch.) Lk., **Brachiopod.** *viv. et foss.* = Todtenkopf-Muschel, Pfennig-M. = Nummulus Stob; — Pag. 232.

abnormis Dfr. coll.: Hön. cran. 13: Gf. Petrf. II, 295, t. 162, f. 13; Grat. cat. 55.

Crania nummulus So. gen. sh. no. 12, f. 5 (*non* Lk.).

antiqua Dfr. *i.* Dict. XI. 312, t. 84, f. 1; Gf. Petrf. II, 293, t. 162, f. 6.

antiquior Jelly *mss.*: Morrs. cat. 121.

antiquissima MVK. Russ. II, 289, t. 1, f. 12.

Orbicula antiquissima Eichw. Sil. 169; Urw. I, 39, II, 76, t. 1, f. 12.

„ *depressa* Eichw. Sil. 170: Urw. II, 76, t. 1, f. 11.

armata Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 163, f. 3.

aspera „ „ „ „ 297, „ f. 7.

barbata Hag. *i.* Jb. *1842*, 531, t. 9, f. 2.

bipartita Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 152, f. 5.

Calymene Klip. ost. p. VI.

Producta Calymene Klpst. ost. 239, t. 16, f. 25.

costata (So. . . ?) Hön. cran. 12, f. 11; Gf. Petrf. II, 294, t. 162, f. 11.

Crania stellata Dfr., Desnoy. *i.* Mém. nat. Par. II, 200 (nom.).

Egnabergensis Retz. *i.* Schrift. d. Berlin. Gesellsch. *1781*, II. 75, t. 1, f. 4—7; Br. Leth. 665, t. 30, f. 2.

Nummulus minor Stob. dissert. epist. 18, f. 3, 4 (*1732*).

Anomites craniolaris Ignabergensis Wahlb. *i.* Upsal. *1821*, VIII, 60.

Crania striata Dfr. *i.* Dict. XI, 313; Gf. Petrf. II, 294, t. 162, f. 10.

gracilis Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 163, f. 2.

granulata Dfr. *v.* Crania spinulosa.

hexagona Roe. ool. II, 23, t. 18, f. 2; Kr. 36.

Ignabergensis *v.* Egnabergensis.

intermedia Mü., Gf. Petrf. II, 296, t. 163, f. 1.

irregularis Roe. ool. II, 23, t. 18, f. 1; Kr. 36; Reuss Krform. II, 76, t. 42, f. 27, 28.

Patella irregularis Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 20, 21.

„ *subquadrata* KoDu. ool. (1837) 51, t. 6, f. 5.

Crania „ „ „ („) 62.

laevis Hag. *i.* Jb. *1842*, 533.

larva „ „ „ „ 532, t. 9, f. 3.

leonina „ „ „ „ 533, „ f. 4.

marginata Roe. ool. II, 23, t. 18, f. 3; Kr. 36.

nodulosa Hön. cran. 10, f. 9; Gf. Petrf. II, 294, t. 162, f. 9. (Fauj. St. Pierre 161, t. 26, f. 15.)

nummulus Lk. hist. VI, 1, 238; Gf. Petrf. II, 292, t. 162, f. 5.

Nummulus Brattenburgensis Stob. dissert. epist. (Lund, 1732).

Anomia craniolaris Lin. Faun. suec. 520; syst. nat. 1150.

Ostracites numismatis Beuth Jul. et Mont. subterr. 130, t. 7, no. 46.

Crania personata Lk. syst. (1802) 138 (*pars*).

Anomites craniolaris Brattenburgensis Wahlb. *i.* Up. VIII, 60.

nummulus So. v. Crania abnormis.

obsoleta Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 9.

† **obscura** Mü. Bair. 48 (*nom. serius omiss.*).

ovalis Woodw. Norf. . . . t. 6, f. 16.

† **paradoxa** Mü. Bair. 48 (*nom. derelict.*)

Parisiensis Dfr. *i.* Dict. XI, 313; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 597, t. 2, f. 2; Gf. Petrf. II, 293, t. 162, f. 8.

Crania Parkinsonis (*err. typ.*) Kefst. Natg. II, 603.

Parkinsonis Keyst. v. Crania Parisiensis Dfr.
personata Lk. hist. VI, 1, 238 (*excl. syn.*); Encycl. t. 171, f. 1, 2; Dsh. *i.* Lyell. app. 16
personata Lk. syst. v. Crania nummulus Lk.
personata Blv. v Crania ringens.
? **Petropolitana** Pand. Russl. 100, t. 4b, f. 12.
† **pileus** Mü. Bair. 48 (*nom. omiss.*).
porosa Mü., Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 8.
prisca Hön. cran. 4, f. 4; Gf. Petrf. II, 292, t. 16, f. 4.
proavia Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 10.
problematica Klipst. ost. pg. VI.
Producta problematica Klipst. ost. 238, t. 15, f. 21b.
quadrata Eichw. v. Lingula quadrata.
ringens Hön. cran. 2, f. 2; Gf. Petrf. II, 292, t. 162, f. 2; Phil. Sic. I, 100, II, 70.
Crania personata Blv., *non* Lk.
spinulosa Nils. Petrif. 37, t. 3, f. 9; Gf. Petrf. II, 295, t. 162, f. 12, t. 163, f. 1.
Crania granulata Dfr. *mss.*
stellata Dfr. *v.* Crania costata So., Gf.
striata Dfr. v. Crania Egnabergensis.
subquadrata Dü.Ko. *v.* Crania irregularis.
sulcata Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
tuberculata Nilss. *i.* Act. Holm. *1825*, 326, t. 2, f. 3; Petrif. 37, t. 3, f. 10; Gf. Petrf. II, 293, t. 162. f. 7.
Craniolites Brattenburgicus Schlth. Petrfk. I, 246, t. 28, f. 5.
„ *Brattenburgensis* „ Verz. 63.
tripartita Mü. Bair. 48 (*nom.*); Gf. Petrf. II, 297, t. 163, f. 6.
unguiculata Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
CRANIOLITES s. ***CRANIOLITHES*** Schlth. 1820 (Petrfk. I, 247) *et autor. veter. pro* Crania Retz.
† **anomalus** Schloth. Verz. 62 (= Anomia anomala?).
Brattenburgensis Schlth. v. Crania tuberculata.
Brattenburgicus „ „ „ „
craniolaris Schlth. Petrfk. I, 247, t. 28, f. 7 [*species enucleanda*].
Delwangensis Schlth. Verz. 62 = **n**?.
Marklini Schlth. Verz. 62 = **f**.
Schröteri Schlth. Petrfk. I, 247, t. 28, f. 6 = **k** [*ulterius determinandus*].
substriatus Schlth. Verz. 62.
vermicularis Schlth. v. Thecidea vermicularis.
RASPEDODISCUS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 261): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 99.
Coscinodiscus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 266, *1845*, 76.
Pyxidicula Cosc. „ „ „ „ „ 71, 85.
elegans „ „ „ „ „ 258, 266, t. 1, f. 12.
RASPEDOSOMA Leach 1812 (*i.* Linn. Tr. XI): Myriopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 585.
angulatum KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v^1.
affine „ „ „ „ „ = v^1.
RASSATELLA Lk. 1801 (syst. et 1818 hist. *b*, V, 480): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 318.
affinis Nyst et West. *i.* Bull. Brux. VI, 397 = **w**.
alaeformis [alif-] Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 7 = M^2, **t**.
alta Conr. foss. sh. 21, t. 7 = M^2, **t**.
aff. Crassatellae tumidae.

Crassatella)

arcacea Roe. Kr. 74. t. 9, f. 24; Reuss Krform. II, 3, t. 33, f. 27 = f.
Bartlingii Roe. v. Cardiomorpha lineata.
Caspia Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 734 = $\mathfrak{S}^2$,w.
compressa Lk. *i.* Ann. mus. VI, 410, IX, t. 20, f. 5 = **t**: Dsh. tert. I. 37, t. 3, f. 8, 9, t. 5, f. 3, 4 = **t**.
compressa (Lk.) Pusch v. Crassatella Podolica Eichw.
compressa (Lk.) var. c Gal. v. Crassatella tenuistria Dsh.
concentrica Duj. v. Crassatella triangularis Lk.
concinna Eichw. Lith. 206.
? *Crassatella compressa* (Lk.) var. Pusch Pol. 77.
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 76, t. 264, f. 7—9 = **q**.
dissita Eichw. Lith 207 = **u**.
Galliennei d'O. crét. III, 81, t. 266bis, f. 6—8 = $\mathfrak{r}^1$.
Galloprovincialis Mathn. cat. 142. t. 13, f. 8 = **q**.
gibba Bosc v. Crassatella ponderosa LGm.
gibbosa Bv. v. Crassatella gibbosula.
gibbosula Lk. *i.* Ann. mus. VI, 410; Dsh. tert. I, 37. t. 5, f. 5—7.
Crassatellites sinuatus Krüg. Urw. II. 466.
† *Crassatella gibbosa (err. typ.)* Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157.
Guerangeri d'O. crét. III, 76, t. 265, f. 1, 2 = $\mathfrak{r}^1$.
impressa So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 38, f. 3 = $\mathfrak{r}^1$.
intermedia Nyst Belg. 85, t. 2, f. 2 = **t**.
Crassatella lamellosa (Lk.) Nyst Limb. 2 (*non* Lk.)
laevigata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 411; Dsh. tert. I, 39, t. 5, f. 11, 12 = **t**.
† **laevis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 162 = **u**?.
lamellosa Lk. v. Crassatella sulcata So.
lamellosa (Lk.) Nyst v. Crassatella intermedia Nyst.
‡ **Landinensis** Nyst Belg. 84 = **t**.
‡ **latissima** Lk. hist. V, 485: Serr. tert. 143 = **v**; Hön. *i.* Jb. *1830*, 470 = $\mathfrak{r}$.
Ligeriensis d'O. crét. III, 77, t 265, f. 3—5 = $\mathfrak{r}^1$.
Marrotiana [-tana] d'O. crét. III, 82, t. 266, f. 8—9 = $\mathfrak{r}^2$.
Marylandica Conr. foss. sh. 22, t. 8, f. 1 = $\mathfrak{M}^2$**u**, w?.
melina Conr. foss. sh. 23, t. 9, f. 2 = $\mathfrak{M}^2$**u**, w?.
minima Levm. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 9 = **t**.
minuta Phil. tert. 45, t. 2, f. 4 = **w**.
† **obsoleta** Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.
orbicularis Mathn. cat. 141, t. 13, f. 7 = $\mathfrak{r}$.
plicata So. mc. IV, 62, t. 345, f. 2 = **t**.
Podolica Eichw. Lith. 206 = **u**.
Crassatella compressa (Lk.) Pusch Pol. 77 = **u**.
ponderosa Nyst Belg. 83 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{S}^2$(**s**)**tu**.
Venus ponderosa Chemn. Conch. VII, t. 69, f. . . . ad; LGm. 325.
„ *plumbea* Dillw. cat. I, 191.
Crassatella tumida Lk. *i.* Ann. mus. VI, 408, IX, t. 20, f. 7; Dsh. tert. I, 33, t. 3, f. 10, 11; Brgn. *i.* Ann. sc. nat., a, XXII, 455; Bu. Bull. géol. *1836*, VII, 157.
Crassatella gibba Bosc Conch. III, 114, t. 20, f. 5: Drn. *i.* Dict. XI, 357.
protexta Conr. foss. sh. 22, t. 8, f. 2 = $\mathfrak{M}^2$**t**.
protracta Reuss Krform. II, 3, t. 37, f. 15 = $\mathfrak{r}$.
Pyrenaica d'O. crét. III, 78, t. 265, f. 6, 7 = $\mathfrak{r}^1$.
† **quadrata** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = $\mathfrak{r}^1$.
regularis d'O. crét. III, 80, t. 266, f. 4—7; Reuss Krform. II, 3, t. 37, f. 27 = $\mathfrak{r}^1$.

Robinaldina (Robineau-ina) d'O. crét. III, 75, t. 264, f. 10—13 = **q**.
Ptychomya plana Ag. moll. II, XVIII, t. 11, f. 3—4.
rostrata Dsh. tert. I, 35, t. 3, f. 6—7 = **tik**.
sentellaria Dsh. *i.* Dict. class. . . . ; tert. I, 39, t. 5, f. 1—2 = **t**.
securis Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, 360, t. 14, f. 12 = **t**.
sinuata Lk. hist. V, 484 = **u?**.
sinuosa Dsh. tert. I, 38, t. 5, f. 8—10 = **t** (Grat. cat. 65 = **u**).
striatula Lk. hist. V, 484; Grat. cat. 66 = **u**.
† **subgibbosula** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = $\mathbf{f^1}$.
sulcata So. mc. IV, 62, t. 345, f. 1 [*non* Lk.] = $\mathbf{E^7 S^2}$ **t**.
Tellina sulcata Brand. Hant. t. 7, f. 89.
Crassatella lamellosa Lk. *i.* Ann. mus. VI, 410, IX, t. 20, f. 4; Dsh. tert. I. 35, t. 3, f. 15—16; Eu. *i.* Boll. géol. *1836*, VII, 157; [*non* Hön. *i.* Jb. *1830*, 237].
sulcata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 409; hist. V, 481; Dsh. tert. I, 34, t. 3, f. 1—3 = **t** [*non* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 101 = **z**].
tenuistria Dsh. tert. I, 38, t. 5, f. 13—14 = **t**.
var. depressa Nyst Belg. 86, t. 2, f. 4 = *Crassatella compressa var. c* Gal. Brab. 186.
trapezoidalis Roe. Kr. 74, t. 9, f. 22; d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = $\mathbf{f^1}$.
triangularis Lk. *i.* Ann. mus. VI, 411, IX, t. 20, f. 6 = **tu** (**u**).
Crassatella trigonata Lk. hist. V, 485; Dsh. tert. I, 36, t. 3, f. 4, 5; Grat. cat. 66.
„ *concentrica* Duj. *i.* Mgéol. II, 256, t. 18, f. 2 [= *var. marginibus crenatis t.* Nyst).
tricarinata Roe. Kr. t. 9, f. 23 = **f**.
trigonata Lk. *v.* Crassatella triangularis Lk.
truncata Posch Pol. 77, t. 8, f. 3 = **u**.
tumida Lk. *v.* Crassatella ponderosa LGm.
undulata Say *i.* Philad. Journ. IV, 142, t. 11, f. 2; Conr. foss. sh. 23, t. 9, f. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344.
vadosa Mort. cret. 66, t. 13, f. 12 = **f**.
Vindinnensis d'O. crét. III, 79, t. 266, f. 1—3 = $\mathbf{f^1}$.

RASSATELLITES sinuatus Krüg. *v.* Crassatella gibbosula Lk.

RASSINA Lk. 1818 (hist. V) = Astarte So. 1816; — Pag. 301.
borealis (Nils.) His. *v.* Astarte borealis.
corbuloides Dsh. *v.* Astarte corbuloides Jonk.
cordiformis „ „ „ cordiformis Dsh.
Daunoniensis (Lk.) Riss. *v.* Astarte Daunoniensis So.
elliptica Brown *v.* Astarte Gairensis Nicol.
incrassata Dsh. „ „ incrassata Jonk.
Menardi „ „ „ Menardi Dsh.
minima (Phill.) Ziet. *v.* Astarte pumila So.
modiolaris Dsh. *v.* Astarte modiolaris Dsh.
multicostata Sm. „ „ compressa Flem.
nitida Dsh. „ „ nitida So.
obliqua „ „ „ obliqua Dsh.
omalii „ „ „ Omaliusi.
ovata Brown „ „ Gairensis Nicol.
scalaris Dsh. „ „ scalaris Dsh.
scotica Turt. „ „ Scotica Flem.
solidula Dsh. „ „ solidula Dsh.
Sulcata Brown, His. *v.* Astarte Scotica Flem.
striata (Brown Brit. conch. t. 18, f. 8 = **z**) His. Leth. 66 = **x**.

Crassina)
striatula Dsh. *v.* Astarte striatula Dsh.
trigona „ „ „ trigona Dsh.
venusta Risso „ „ incrassata Jonk.
Withami Brown *v.* Astarte borealis Nilss.
CRASSULACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 207: *Fam.* plant. *fossil.* G.
CREDNERIA Zenk. 1828 (Urw. 18): Plant. *incertae sedis foss. gen.*: — Pag. 57.
Beckerana Gö. F. Fl. Schles. 220.
biloba Zenk. Urw. 20, t. 2, f. A, B.
cuneifolia Br. Leth. 583, t. 28, f. 11.
denticulata Zenk. Urw. 19, t. 2, f. E.
integerrima „ „ 18, „ f. F.
Schneiderana Gö. F. Fl. Schles. 220.
subtriloba Zenk. Urw. 22, t. 2, f. C, D. G.
CREMATOPTERIS Schimp. 1840 (Bigar. 74): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
typica SchimpMoug. bigar. 74.
Filicites scolopendrioides Brgn. Prodr. 190: Hist. I, 388, t. 137. f. 2, 3.
Scolopendrites Jussieui Gö. Farn. 276.
Reussia scolopendroides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 125. G.
CRENATULA Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. III): Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 260.
Listeri Morris. cat. 107 (Park. rem. III, t. 15, f. 5) = **n**.
Parkinsoni Br. Konch. 52, t. 6, f. 19 = **n**.
Crenatula Park. rem. III, t. 15, f. 6, 7.
„ *producta* Morris. cat. 107.
producta Morris. *v.* Cr. Parkinsoni.
ventricosa So. mc. V, 64, t. 443 = **m**.
sp. So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 296 = **r**.
♂**CREPIDOPTERIS** Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 119): Plant. Filicum *foss. gen.*
marginata Presl. *v.* Alethopteris marginata Gö.
Schoenleinii [-ni] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 119.
Taeniopteris fruticosa Schönl. *i. litt.*
Pecopteris macrophylla Brgn. *i.* Hist. I, 362 [*excl. syn.* Lk.] G.
CREPIDULA Lk. 1801 (syst. . . . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 369.
aculeata Lk. hist. VI, II, 25 = **Mz**; Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²wx**.
Altavillensis Dfr. *v.* Pileolus Altavillensis Gerv. = **t**.
calceolina Dsh. *v.* Crepidula unguiformis B.r. = **u − z**.
candida Riss. *v.* Crepidula cochlearis Bast. = **u − z**.
cochleare [-ris] Bast. Bord. 71, t. 5, f. 10; Grat. cat. 52 = **uwtxlz**.
?Crepidula candida Riss. mér. IV, 255, f. 138 = **wz**.
? „ *sandalina* Serr. tert. . . .
convexa Say . . . . = **Mz**; Conr. *i.* Mort. syn. 88; app. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²wxz**.
cornu-arietis Lea *v.* Crepidula lyrata Conr. = **M²t**.
costata Mort. *i.* Philad Journ. *1829*, VI, 107; Conr. *i.* Mort. app. = **M²u**.
† **depressa** Schlth. Verz. 47 = **?**.
dilatata Lk. hist. VI, 25; d'O. moll. 465, t. 58, f. 6 = **M¹xz**.
dumosa Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
fornicata Lk. hist. VI, II, 24 = **z**; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 107 XLI, 343, 344 = **M²uwxz**.

fornicata (Lk.) Phil. *v.* Crepidula gibbosa = **u—z.**
gibbosa Dfr. *i.* Dict. XI, 397; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 647; Phil. Sic. II, 93, 270 = **uxz.**
Crepidula fornicata (Lk.) Phil. Sic. I, 120 (*non* Lk.).
glauca Say . . . . = **z**; Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²wxz.**
Italica Dfr. *v.* Crepidula unguiformis Br. = **u—z.**
lyrata Conr. . . . . 1834 *i.* Mort app. 4 = **M²t.**
Crepidula cornu-arietis Lea contrib. 97, t. 3, f. 77 = **M²t.**
mytiloides Bell.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 166, t. 8, f. 9, 10 = **u.**
navicularis Hön. *i.* Jb. *1831*, 154 = **u?.**
Parisiensis Dsh. *i.* Encycl. II, 28; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 651 = **t.**
Calyptraea crepidularis Lk. *i.* Ann. mus. I, 385; Dsh. tert. II, 32, t. 4, f. 16—18.
pileoides Schlth. Verz. 47 = **?.**
plana Say . . . = **z**; Conr. *i.* Mort. app. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wxz.**
rugosa Ant. Konch. 28 = **t.**
sandaliformis Serr. *i.* Journ. géol. *1830*, III, 77 = **v.**
sandalina Dsh. *v.* Calceola unguiformis (Lk.) Br. = **u—z.**
sandalina (Dsh.) Serr. *v.* Crepidula cochlearis Bast. = **u.**
unguiformis (? Lk. hist, VI, II, 25) Br. Leth. 1004, t. 40, f. 9; Grat. Atl. t. 1, f. 83 = **u¹²wxz.**
Patella crepidula (L.Gm. 3695 = **z**) Brocc. subap. 253 = **w.**
Calyptraea (*Patella*) *crepidula* Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 187.
Crepidula Italica Dfr. *i.* Dict. XI, 397 = **w.**
„ *sandalina* Dsh. *i.* Lyell app. 18; Grat. stat. 9.
„ *calceolina* Dsh. *i.* Encycl. II, 26; *i.* Mor. 135.

RESEIS (? Fér.) Rang 1827 (1828 *i.* Ann. sc. nat. XIII, 309 ss.): Pteropod. *gen. viv. et foss.*, *primum* Cleodorae *subgenus*; = Vaginella Daud., *quae prior*; — Pag. 353.
gadus Rang *v.* Ditrypa gadus = **t—z.**
primaeva Forb. *i.* Quartj. *1845*, 146, f. 1 = **b.**
primaeva . . . . *cfr.* Creseis tenue Vahl. = **a.**
rugulosa Cantr. *v.* Odontidium trachea Cantr. = **u—z.**
Sedgwicki Forb. *i.* Quartj. *1845*, 146, f. 2 = **b.**
spinifera Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 31, t. 1, f. 11 = **wz.**
Frumentaria Soldani Sagg. orittogr. 112, t. 9, f. 58E.
. . . . . Rang *i.* Ann. nat. XIII, 313, t. 17, f. 1.
ensue Vahl [?], Salt. *et* So. *i.* Quartj. *1845*, I, 21 = **a.**
Creseis primaeva . . . . [?] *antea* [? Cr. primaeva Forb.].
vaginella [? Fér.] Rang *v.* Vaginella depressa Daud.

EUSIA Leach, Edw. (*i.* Lk. hist. *b*, V, 669): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
z. nov. Desm.; Grat. cat. 70 = **u.**
EVETTE *gall.* = Caridae; — Pag. 577.
ossile Fauj. *i.* Ann. mus. *1804*, III, 24, t. 1, f. 5 = **τ.**

ICACANTHUS Ag. 1843 (Poiss. III, 176): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 653.
onesii [-si] Ag. Poiss. III, 176 = **d.**

ICETUS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 716.
ntiquus Schmerl. = Cricetus vulgaris.
ulgaris.

Cricetus)
Cricetus vulgaris fossilis Kaup *i.* Myr. Pal. 58; oss. V, 118.
„ *antiquus* Schmerl. oss. II, 100, t. 20, f. 9—11.
vulgaris fossilis Kaup = Cricetus vulgaris. **M.**

CRICODUS Ag. 1842 (*i.* Murch. rept., *i.* Poiss. II, II, 105, 156, t. H, f. 9—12): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.
† **Horneri** Ag. Poiss. I, xxxvi = **d**.
incurvus „ „ II, II, 105, 156; Dev. 88, t. 28, f. 4, 5 = **c**.
Dendrodus incurvus Ow. . . .; Duff Geol. Moray t. 6, f. 11.

CRICOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Blv. (*i.* Dict. LX, 386): *pro* Spiropora; — Pag. 140.
abbreviata Blv. *i.* Dict. LX, 386; Michn. zooph. 236, t. 56, f. 2.
annulata Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 2, 3.
Ceriopora annulata Hag. *i.* Jb. *1839*, 284, t. 5, f. 5: Gein. Verstein. 599.
caespitosa Blv. *i.* Dict. LX, 386; Morrs. cat. 34: Michn. zooph. 235, t. 56, f. 1.
Spiropora caespitosa Lx. Polyp. 86, t. 82, f. 11—12.
capillaris Blv. *i.* Dict. LX, 386.
Spiropora capillaris Lx. Polyp. 47.
coliformis Michn. zooph. 5, t. 1, f. 5.
Ceriopora coliformis Hag. *i.* Gein. Verstein. 599.
? **dumetosa** Blv. *i.* Dict. LX, 386.
? Millepora dumetosa Lx. Polyp. 87, t. 82, f. 7—8; — *vid.* Ceriopora.
elegans Blv. *i.* Dict. LX, 386; Michn. zooph. 234, t. 55, f. 13.
Spiropora elegans Lx. Polyp. 47, t. 73, f. 19—22.
Faujasii [-si] Blv. *i.* Dict. LX, 386.
Milleporite Faus. St. Pierre t. 40, f. 6a.
gracilis Michn. v. Melicertites gracilis.
straminea Morrs. cat. 31.
Millepora straminea Phill. Y. I, 155, t. 9, f. 1.
Tessonis [Tesson-i] Michn. zooph. 236, t. 56, f. 6.
tetragona Blv. *i.* Dict. LX, 386; Michn. zooph. 235, t. 55, f. 12.
Spiropora tetragona Lx. Polyp. 85, t. 82, f. 9—10.
(„ *tetraquetra* Lx. Polyp. 47).
verticillata Michn. zooph. 212, t. 53, f. 7.
Ceriopora verticillata Gf. Petrf. I, 36, t. 11, f. 1.
Pustulopora „ Blv. *i.* Dict. LX, 383, Actin. 418: Roe. Kr. 21, t. 2, f. 2.
nov gen. Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 223.
verticillata Michn. zooph. 236, t. 56, f. 3.

CRIOCERAS d'O. 1840 (crét. I, 457), Dsh., Morrs. *pro* Crioceratites Léveillé 1835 (*i.* Mgéol. II, 313): Cephalopod. *gen. foss.* Tropaeum J. So. 1836); — Pag. 520.
Nota. Crioceras = κρίος — κέρας = *vocabulum est generis neutrius, nominum specificorum adjectiva, quae terminationem masculinam habere mutentur opus est.*
Astierianus [Astier-anum] d'O. crét. I, 468, t. 115², f. 3—4 = **r²**.
Bowerbanki J. So. v. Scaphites grandis = **q**.
Cornuelianus [-lanum] d'O. crét. I, 465, t. 115, f. 1—3 = **q¹**.
cristatus [-tum] d'O. crét. I, 467, t. 115, f. 4—8 = **r²**.
Duvalii [-li] (Lév) d'O. crét. I, 459, t. 113 = **q¹** *et Spectos. crét.* [**r¹**].
Crioceratites Duvalii Lév. *i.* Mgéol. II, 313, t. 22, f. 1.
„ *Honnoratii* Lév. *i.* Mgéol. II, 314, t. 22, f. 2.
Emerici (Lév.) d'O. crét. I, 463, t. 114, f. 3—5 = **q¹**.

Crioceratites Emericii Lév. *i.* Mgéol. II, 314, t. 23, f. 1 = **q**.
Hamites Beani Phill. Y. I, 169, t. 1, f. 28 (*test.* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409); ? Rob. Kr. 93, t. 13, f. 11 = **qr**.
Ancyloceras Beani d'O. crét. I, 494.
Fournetii [-ti] Duv. *i.* Bull. géol. *1838*, IX, 326; *i.* Ann. Lyon. *1839*, II, 7, t. 1. = **q**.
an Cr. Emerici *var.?*
plicatilis [-le] d'O. crét. I, 470 = **r**[1] (*Speeton-cl.*).
Hamites plicatilis Phill. Y. I, 169, t. 1, f. 29.
„ *sexnodosus* Roe. Kr. 94, t. 14, f. 10 = **q**.
Puzosianus [Puzos-anum] d'O. crét. I, 466, t. 115[2], f. 1—2 = **q**[1].
Villiersianus [-sanum] d'O. crét. I, 462, t. 114, f. 1, 2 = **q**[1].
(*non* Cat. bianc., *t.* Zigno).
Aliae spp. sunt Hamites nodosus, H. spinulosus, H. tuberculatus, H. turgidus So., *fide* J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409.

CRIOCERATITES Léveillé *v.* Crioceras d'O.
Duvalii Lev. *v.* Crioceras Duvali d'O. = **q**.
Emericii „ „ „ Emerici „ = **q**.
Fournetii „ „ „ Fourneti = **q**.
Honnoratii „ „ „ Duvali d'O. = **q**.

RISERPIA, Bryozoor. *gen. foss.* M. Edw. 1838 (*i.* Ann. nat. IX.); — Pag. 139.
Boloniensis Michn. icon. 187, t. 48, f. 11.
Michelini Edw. *i.* Ann. nat. IX, 208, pl. 16, f. 4 > Jb. *1839*, 364.

RISIA Lk. 1812 (*i.* Bullet. philom.), Flem.: Bryozoor. *g. e* Tubulipor. *fam.* Edw.; — Pag. 139.
eburnea Lx. (Polyp. 6; Johnst. Br. Zooph. 262, t. 31, f. 3, 4; Edw. i. Ann. nat. *1838*, IX, 198, t. 6, f. 2 *viv.*); Wood. *i.* Ann. nath. XIII, 12 = **u**.
luxata Flem., Johnst. Br. Zooph. 262, t. 31, f. 5, 6; Wood. *i.* Ann. nath XIII, 12 = **uiz**.

RISOIDEA Michn. 1846 (Icon.): Bryozoor. *g. foss. e* Tubulipor. *fam.* Edw.; — Pag. 139.
tubaeformis Michn. icon. . . . . t. 60, f. 12 = **d**.
undulata „ „ . . . . . „ f. 13 = **d**.

RISTELLARIA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.*, Lk. 1812 (Cours zool.); d'O. tabl. 124 (*nunc exclusa* Saracenaria); — Pag. 121.
aculeata d'O. tabl. 126.
auricula Reuss *v.* Planularia auricula.
bilobata d'O. tabl. 126.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 57, f. z.
burdigalina Jouan. . . . . ; Grat. cat. 29.
Cadonensis d'O. tab. 126.
calcar Dfr. (*i.* Dict. XI, 615): *an* Robulina cultrata?
cassis d'O. tabl. 121; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Nautilus calar Lin. *ed.* Gm. 3370.
„ *lituitatus* Sold.
„ *semilunaris* Sold.
Lituus crispatus Sold. } I, tab. 56 ss.
„ *rarus* Sold.
Nautilus cassis Ficht. *et* Moll. 95, t. 17, f. A—H, t. 18, f. A—C.
Cristellaria cassis Lk. *i.* Encycl. méth. pl. 467, f. 3a—d.
„ *producta* Lk. *ib.* f. 3e—g.
„ *undata* Lk. *ib.* f. 5a—d.
„ *serrata* „ „ f. 4a—b.
„ *papillosa* Lk. hist. VII, 607.

Cristellaria)

Cristellaria papilionacea Lk. *i.* Encycl. méth. pl. 467, f. 4cd.
„ *laevis* (? Der. *i.* Dict. XI, 614) Lk. hist. VII, 608. *pars.*
Linthuris cassidatus Mf. conch. 254 *c. i.*
„ *cassis* Blv. malac. 384.

complanata Reuss Kreideform. 33, t. 13, f. 54.
consecta d'O. tabl. 124.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 57, f. x.
Lituus crispatus Sold. I, 63, t. 55, f. A, C, E, G.
denticulata Reuss Krform. 33, t. 8, f. 12.
Planularia denticulata Reuss Krgeb. 211.
dilatata Lk. *v.* Peneroplis planata.
elegans d'O. tabl. 127.
Lituus elegans Sold I, 66, t. 56, f. q.
elongata d'O. tabl. 126.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 58, f. aa, bb, cc.
exarata Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.
galea (Lk.) d'O. tabl. 125.
Nautilus galea Ficht. *et* M. 100, t. 18, f. def.
Cristellaria galea Lk. *i.* Encycl. méth. t. 467, f. 6abc.
„ *laevis* Lk. hist. VII, 608 (*pars*).
Gaudryana d'O. *i.* Mgéol. IV, 28, t. 2, f. 26, 27.
Hauerii [-ri] d'O. *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Gein. Verstein. 663, t. 24, f. 28
Hildesiensis Roe. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 65.
intermedia Reuss Krform. I, 33, II, 108, t. 13, f. 57—58, t. 24, f. 50, 51
Italica Reuss *v.* Saracenaria Italica.
laevigata d'O. tabl. 126.
laevis Lk. *v.* Cr. cassis, Cr. galea.
lamellosa d'O. tabl. 126.
limbata Reuss Krform. 33, t. 13, f. 56.
lituola Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 47.
lituus d'O. tabl. 126.
lobata Reuss Krform. 34, t. 13, f. 59.
marginata d'O. tabl. 125.
Nautilus marginatus Sold. I, 64, t. 57, f. S, T.
? **mysteriosa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 106 (*nom.*).
nautiloides Wood *i.* Morrs. cat. 61.
navicula d'O. *i.* Mgéol. IV, 27, t. 2, f. 19, 20.
navicularis d'O. tabl. 124.
Lituus crispatus Sold. I, 63, t. 55, f. B, D.
Scortimus navicularis Mf. 250 *c. ic.*
† **navis** d'O. *i.* Mgéol. V, 333 (*nom.*).
nitida d'O. tabl. 125.
Nautilus lituitatus Sold. I, 64, t. 56, f. O, P.
obliqua Hag. *i.* Jb. *1842*, 573, t. 9, f. 25.
obliqua Wood *i.* Morrs. cat. 61.
Osnabrugensis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 62.
ovalis Reuss Krgeb. 213; Krform. 34, t. 8, f. 49, t. 12, f. 19, t. 15, t. 60—
papilionacea Lk. *v.* Cristellaria cassis.
papillosa d'O. tabl. 127.
Nautilus papillosus Sold. I, 95, f. ss.
papillosa Lk. *v.* Cristellaria cassis.
planata Lk. *v.* Peneroplis planata.
planicosta Hag. *i.* Jb. *1842*, 572, t. 9, f. 24.
producta Lk. *v.* Cristellaria cassis.
producta Wood *i.* Morrs. cat. 61.

producta Hag. *i.* Jb. *1842*, 573.
propinqua Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 63.
recta d'O. *i.* Mgéol. IV, 28, t. 2, f. 23—25.
retroflexa Hag. *i.* Jb. *1842*, 573.
rostrata d'O. tabl. 126.
rotulata d'O. *i.* Mgéol. IV, 26, t. 2, f. 15—18; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 64.
Lenticulites rotulata Lk. *i.* Ann. mus. V, 188, VIII, t. 62, f. 11 etc.
Lenticulina „ Park. org. rem.; Blv. mal. 389.
Nummulina rotulata d'O. tabl. 130.
Nummulites „ Kefst. Natg. II, 514.
Nautilus Comptoni Sow. mc. II, 45, t. 121.
Lenticulites Comptoni Nilsson *i.* Act. Holm. *1825*, 337; Petrif. Suec. 7, t. 2, f. 3.
Nummularia Comptoni Sow. mc. VI, 74, 232 (*index*).
Nummulites „ Kefst. Natg. II, 513.
?Lenticulites cristella Nils. *ib. et* Petrif. Succ. 7, t. 2, f. 4 (*test.* d'Orb.).
Nummulina cristata Kefst. Natg. II, 513.
Robulina Comptoni Roe. Kr. 99, t. 15, f. 34.
„ *crassa* Roe. Kr. 98, t. 15, f. 32.
serrata Lk. *v.* Cristellaria cassis.
Soldanii d'O. tabl. 125.
Nautilus crispatus Sold. I, 61, t. 56, f. H.
squammula Lk. *v.* Peneroplis planata.
subarcuatula Wood *i.* Morris. cat. 61.
Nautilus subarcuatula Mg. test. brit. t. 19, f. 1.
subcostatus Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 391.
triangularis d'O. *i.* Mgéol. IV, 27, t. 2, f. 21, 22.
truncata d'O., d'Arch. *i.* Mgéol. V, 370, t. 25, f. 3.
tuberculata d'O. tabl. 126, no. 13 (*non* 21).
undata Lk. *v.* Cristellaria cassis.
venusta Mü., Braun Bair. 35 = n⁵ (*nom.*).
vitrea Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267 (*nom.*).

CROCODILURUS Spix = Saur. *g.*; — Pag. 688.
sp. Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

CROCODILUS (Cuv.): Saur. *gen.* (Crocodilus et Alligator Cuv.): — Pag. 687.
Altdorfensis Holl = Mystriosaurus Laurillardi Kaup.
Bequereli Gray Rept. 61.
Cuv. oss. V, II, 163, t. 6, f. 18, 19.
biporcatus Cuv., Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 25, 59, t. 2, f. 2, 4—6.
Blavieri Gray Rept. 61.
Cuv. oss. V, II, 164, t. 6, f. 17.
Bollensis Jäg. = Macrospondylus Bollensis Myr.
Brauniorum Myr. *i.* Jb. *1843*, 394.
brevirostris Holl { Steneosaurus longirostris Myr. / Streptospondylus Geoffroyi „ } [*pars*].
Brongniartii [-ti] Gray Rept. 60.
Cuv. oss. V, II, 161, t. 6, f. 9.
Bruchii [-hi] Myr. *i.* Jb. *1843*, 393.
Cadomensis Lamour. = Teleosaurus Cadomensis Geoffr.
Caenensis (Cuv.) Kutg. *v.* Lamnodus (hastatus) Ag. = **c.**
cultridens Ow. = Suchosaurus cultridens Ow.
Cuvieri Gray Rept. 61.
Cuv. oss. III, 335, t. 76, f. 7, 8, t. 77, f. 3—5.
cylindrirostris Holl = Streptospondylus Geoffroyi Myr.

Crocodilus)
cylindrirostris Krüger = Mystriosaurus Laurillardi Kaup.
Delucii Gray = Crocodilus Spenceri Buckl.
Dodunli [-ni] Gray. Rept. 61.
Cuv. oss. V, II, 168, t. 10, f. 35, 36.
(**Alligator**) **Hantoniensis** Searles-Wood *i.* Mag. nath. 1844, XIV, 349.
? **Harlani** Myr. Pal. 108, 198, 363.
Crocodilus macrorhynchus Harl. Med. Phys. Res. 280, 369, t. ...
Jouanneti Gray Rept. 61.
Cuv. oss. III, 333 ; V, II, 169.
longirostris Schw. = Gavialis Gangeticus.
macrorhynchus Harl. = ? Crocodilus Harlani Myr.
Mantelli Gray = Goniopholis crassidens Ow.
Maunyi Gray rept. 62.
Cuv. oss. V, II, 169.
medius Myr. Jb. ***1843***, 394.
multidens Mü. = Gnathosaurus subulatus Myr.
plenidens Myr. *i.* Jahrb. ***1838***, 667, ***1839***, 77.
Pterodon crocodiloides Myr. *i.* Jahrb. ***1839***, 4, 77.
priscus Sömm. = Aeolodon priscus Myr..
Rallinatil [-ti] Gray Rept. 61.
Cuv. oss. V, II, 166, t. 10, f. 14—16, 18, 21—24.
Ratelii (Pom.?) *i.* Bull. géol. ***1846***, III . . .
Rathii Myr. *i.* Jb. ***1843***, 393.
Spenceri Buckl. Min. a. Geol. I, 251, II, 36, t. 25[1], f. 1.
Crocodilus Delucii Gray Rept. 61.
„ ***Toliapicus*** Ow.
Toliapicus Ow. = Crocodilus Spenceri Buckl.
Trimmeri Gray Rept. 61.
Cuv. oss. V, II, 169.
Ungeri Fitz. *i.* Jahrb. ***1846***, 188.
Enneodon Ungeri Prangner 1845 *i.* Steyerm. Zeitschrift *i*, VIII, 1, t. t.
sp. Kutg. v. Lamnodus (hastatus) Ag. = **c**.

CROMYODENDRON Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 193 : Plant. *foss. g. e fam.* Smilacearum [Psaroniearum ?]; — Pag. 37.
Radnicense Presl *i.* St. VII, VIII, 193.
Psaronius Radnicensis Cord. Beitr. 97, t. 31. **G.**

CROTALOCRINITES Aust, Stellerid. *foss. g.* v. Crotalocrinus.

CROTALOCRINUS, *pro* „Crotalocrinites", Morris alq.
rugosus Aust. *i.* Ann. nath. ***1843***, XI, 198.
Cyathocrinites rugosus Mill. Crin. 89; Gr. Petrf. I, 192, t. 58, f. 1; Phill. *i.* Sil. 672, t. 18, f. 11.
Encrinites verrucosus Schloth. Petrfk. I, 333, III, 98, t. 27, f. 1
„ *punctatus* „ „ „ 334.

CROTALUS Lin., Ophid. *gen.* ; — Pag. 685.
? ***reliquus*** Amos Eaton *i.* Sillim. Journ. XX, 122, t. 4 = Lepidoderi *sp.*
sp. Morrn. rev. d'oss. foss. Brabant. **M.**

CRUSTACÉ macroure } Dsmar. v. Megachirus locusta Br. = **m**[5].

CRUZIANA d'O. 1812 (Voy. 30). ***Ens dubiae naturae, nunc Entomozois*** (Crustaceis *aliisve*) ***nunc Vegetabilibus adscriptum, ideoque in catalogum systematicum non receptum.*** *Cfr.* Bilobites.
furcifera d'O. voy. 31 = **M**[3] **a**.

Bilobites furcifer d'O. voy. t. 1, f. 2, 3.
Lefebvrei d'O. voy. 30 = **E²a.**
rugosa „ „ „ = **M³a.**
Bilobites rugosus d'O. voy. t. 1, f. 1.

CRYPHAEUS Green 1837 (*i.* Sillim. Journ. XXXII, 343): Palaead. *gen.*, *e* Burmeisteri *sententia cum* Peltura *et* Pleuracantho *forte conjungendum*; — Pag. 567.
Boothii [-thi] Green *i.* Sill. Journ. XXXII, 344 > Jb. *1838*, 363 = **M²a?b?c?.**
collitelus Green *i.* Sill. Journ. XXXII, 346 > Jb. *1838*, 365 = **M²a?b?c?.**

CRYPTINA Boué *et* Dsh. (1835 *i.* Mgéol. II, 47, nota): Pelecypod. *g. foss., habitu* Myophoriae vulgaris *et pro* „Trigonellites" Schloth. *propositum; sed cardine, quousque patet, distinctum videtur?*; — Pag. 289.
Raibeliana [-lana] Boué 1835 *l. c.* t. 4, f. 8a—f = **n?.**
Trigonia Keferst einii Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 254=**k.**
Lyrodon „ „ Gf. Petrf. II, 199, t. 136, f. 2.

CRYPTOBRANCHUS Leuckt., Batrach. *gen.*
diluvii testis Br. = Andrias Scheuchzeri Tschudi.
primigenius v. d. Höv. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**

CRYPTOCERAS Barrande 1846 (not. 43): Cephalopod. *genus fossile, nondum definitum*; — Pag. 535.
sp. Barr. = **a.**

CRYPTOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* v. Buch (*i.* Monatsbericht d. Berlin. Akad. *1840* März u. *1844* März, *v.* Cryptocrinus.

CRYPTOCRINUS, *pro* „Cryptocrinites" v. Buch: — Pag. 181.
? ***anapeptamenus*** (*v.* Cryptocrinus cerasus); *cfr.*
Sycocrinites anapeptamenus Aust. *i.* Ann. nat. hist. XI, 206.
? ***angulosus*** Bu. *v.* Echinoencrinus angulosus.
laevis MVK. Russ. 34, t. 1, f. 4.
α Cryptocrinus cerasus v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 36, t. 1, f. 4, 5 (*1844*, 131) = Russl. 36, t. 1, f. 4, 5.
Echinosphaerites laevis Pand. Russ. 147, t. 2, f. 24, 25, 33.
?Sycocrinites anapeptamenus Aust. *i.* Ann. nat. hist. XI, 206.
?Sycocrinites Jacksoni Aust. *l. c.*
β Cryptocrinus regularis v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 36, t. 1, f. 9, 10, 12 = Russl. 37, t. 1, f. 9, 10, 12.
Echinosphaerites laevis Pand. Russ. 147, t. 2, f. 26 *(pars)*.
cerasus Bu. *v.* Cryptocrinus laevis.
clausus.
Sycocrinites clausus Aust.
Jacksoni (*v.* Cryptocrinus cerasus).
Sycocrinites Jacksoni Aust. . . . .
regularis Bu. *v.* Cryptocrinus laevis.
striatus Bu. Echinoencrinus striatus.

CRYPTODON) Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Axinus So. 1821 *(post reductionem recent.* King) = Ptychina Phil. 1836; — Pag. 319.
flexuosus Turt. Brit. Biv. . . t. 7, f. 9 = **wyz.**
Tellina [*?flexuosa*] Montg. *test.* brit. 72; Maton *i.* Act. Linn. VIII, 56.
(*? Tellina sinuata* Mont. *t.* Leach, Lk. *l. c.*).
Lucina sinuata Lk. hist. V, 534 = **z.**

Cryptodon)
Lucina flexuosa Flem. Brit. an. 442 = **z**; Morris cat. 89 = **yz**.
Ptychina biplicata Phil. Sic. I, 15, t. 2, f. 4, II, 11, 12 = **wz**.

CRYPTOHYPNUS Eschsch. 1833 (*i.* Dej. Cat. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 629.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CRYPTOLITHUS Green 1833 (Monogr.) = Trinucleus Lhwyd, Murch. 1839, *quod nomen quidem illo antiquius, sed in systema serius introductum est.*
asaphoides Gf. v. Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
Bigsbyi Green „ „ Bigsbyi Burm. = **a?b?**.
Bronni Gf. „ „ Bronni = **a?b?**.
Caractaci Gf. „ „ ornatus Burm. = **a**.
concentricus Green v. Trinucleus concentricus Burm. = **b?**.
ellipticus Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
fimbriatus Gf. v. Trinucleus fimbriatus Murch. = **a**.
gracilis Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
granulatus Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
intermedius ? Gf. = Bronteus subradiatus Mü. = **c**.
laevis Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
Lloydii Gf. v. Trinucleus granulatus Burm. = **a**.
Nilssoni „ „ Bronteus radiatus Mü. = **c**.
nudus „ „ „ fimbriatus Murch. = **a**.
ornatus Boeck v. Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
Otarion Gf. v. Bronteus costatus Mü. = **c**.
radiatus Gf. v. Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
tessellatus Green v. Trinucleus tessellatus Burm. = **a**.
‡ **trinucleum** Boeck *i.* Magaz. Naturvid. *1827* > Jb. *1841*, 728 = **a?b?**
Trilobites trinucleus Boeck > Jb. *1841*, 728.
Wilkensii Gf. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.

♂**CRYPTOMERIA** Don: Plant. Coniferarum *genus*.
primaeva Corda *i.* Reuss Krform. II. 87, t. 48, f. 1—11.
ramuli juveniles: *Sedites Rabenhorstii* Gein.
ramuli adulti: *Araucarites Reichenbachi* Gein. **G.**

CRYPTONYMUS Eichw. 1825 (Tril. 44): Palaeadum *gen. e heterogeneis* (*plerisque* Illaeni) *spp. compositum*; — Pag. 566, 571.
acuminatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = **a?b?**.
Trilobites acuminatus Boeck > Jb. *1841*, 726.
crassicauda Eichw. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
expansus Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
extenuatus Gf. „ „ extenuatus Dalm. = **a**.
Lichtensteini Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
limbatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = **a?b?**.
Trilobites limbatus Boeck > Jb. *1841*, 726.
Panderi Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
parallelus Eichw. Sil. 73 = **b**.
Parkinsoni Eichw. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
platynotus Gf. v. Asaphus platynotus Dalm. = **a**.
Rosenbergii Eichw. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
Rudolphii „ „ „ „ = **a**.
Schlotheimi „ „ Asaphus expansus Dalm. = **a**.
Schröteri Gf. v. Asaphus expansus (*et* Illaenus crassicauda Dalm. = **a**
striatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = **a?b?**.
Trilobites striatus Sars, Boeck > Jb. *1841*, 726.
Wahlenbergii Eichw. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.

Weissii Eichw. *v.* Asaphus raniceps Eichw. = **a.**
Wörthii [Wörthi] Eichw. Sil. 74 = **b** [*bis enumeratur*].

CRYPTOPHAGUS Herbst 1792 (Nat.-syst. Käf.): Coleopter. Clavicorn. *g. vix. et foss.*; — Pag. 626.
† *spp.* 9 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CRYPTOSTOMA Blv. malac. = Sigareti *spp.*
canaliculatum Phil. *v.* Sigaretus canaliculatus = **tu.**
elegans Phil. *v.* Sigaretus elegans Phil. = **vv.**

CRYPTUS Fbr. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Ichneumon. *g. vix. et foss.*; — Pag. 615.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

CTENACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 10, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 649.
† **arcuatus** Ag. Poiss. III, 177 = **d.**
brevis „ „ „ 11, t. 2, f. 2 = **d.**
Ichthyodorulites brevis Buckl. *mss.*
† **crenulatus** Ag. Poiss. III, 177 = **d.**
† **heterogyrus** „ „ „ „ = **d.**
major „ „ „ 10, t. 4 = **d.**
ornatus „ „ „ 12, t. 2, f. 1; Murch. Sil. 597, t. 2, f. 14 = **e.**
serrulatus „ „ „ 176; Dev. 119, t. 33, f. 24 = **e.**
tenuistriatus Ag. „ „ 11, t. 3, f. 7—11 = **d.**

CTENIS LH. 1833 (Foss. Fl. II, 63): Filic. Plant. *foss. g.*; — Pag. 21.
abbreviata Fr. Braun *v.* Pterophyllum Braunanum Gö.
angusta „ „ „ „ „ „
falcata LH. F. Fl. II, p. 63, t. 103.
Cycadites sulcicaulis Phill. Y. l, t. 7, f. 15.
Zamia longifolia Brgn. Prodr. 94.
inconstans Fr. Braun *v.* Pterophyllum inconstans Gö. Pecten LH. **G.**
marginata „ „ „ „

CTENITES Mercati *v.* Tridacna.

CTENOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Bronn *i.* Jb. *1840*, 542; — P. 180.
decadactylus Roe. Rhein. 61.
Actocrinus d. Tannenb., Gf. *i.* Leop. XIX, 342, t. 39, f. 5.
typus Br. *i.* Jb. *1840*, 542, t. 8, f. B.

CTENODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 137): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 649.
† **alatus** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
cristatus „ „ „ 137, t. 19, f. 16 = **e.**
Keyserlingi Ag. Dev. 123, t. 33, f. 32—35 = **e.**
marginatus „ „ „ t. 28[a], f. 21, 22 = **e.**
parvulus „ „ 124, „ f. 23 = **e.**
† **Robertsoni** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
Wörthii [-thi] Ag. Dev. 123, t. 33, f. 36 = **e.**

CTENOIDES Ag. 1834 (Poiss. IV, 1): Ctenoidei Bonap. 1837 (syst. vertebr.), *antea* Ctenolepidoti Ag. = Pisces Teleostei Müll., *pars altera*; — Pag. 677 etc.

CTENOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
† **cyclus** Ag. Poiss. II, II, 180 = **n.**

CTENOLEPIDOTI Ag. (*postea* Ctenoides Ag.) *v.* Ctenoides.

CTENOMYS Blv., Mammal. *gen. foss.*: — Pag. 716.
Bonariensis d'O. (*et* Laurill.) *i.* d'O. voy., Pal. 142, t. 9, f. 7, 8.
priscus Ow. *i.* Beagle Mamm. 109, t. 32, f. 6—11. **M.**

CTENOPTYCHIUS Ag. 1838 (Poiss. III, 99, 167, t. M, f. 4, 5): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.
apicalis Ag. Poiss. III, 99, t. 19, f. 1, 1a = **e**.
crenatus Ag. *v.* Odontacanthus crenatus Ag. = **e**.
† **cuspidatus** Ag. Poiss. III, 173 = **e**.
dentatus „ „ „ „ = **d**.
denticulatus „ „ „ 101, t. 19, f. 5–7 = **e**.
macrodus „ „ „ 173; Morris. cat. 191 = **d**.
Petalodus dentatus Ow. Odont. 62 . . . . .
pectinatus Ag. Poiss. III, 100, t. 19, f. 2–4 = **e**.
† **priscus** „ „ „ 173 = **e**.
serratus „ „ „ „; Morris. cat. 191 = **d**.
Petalodus serratus Ow. Odont. 62 . . . . .

CUBICODON Jäg. = Phytosaurus cubicodon Jäg. **M.**

CUCUBALITES Gö. 1837 (Flor. fossil.): Plant. Caryophyllear. *foss. gen.*; — Pag. 50.
Goldfussi Gö. Flor. fossil. . . . . **G.**

CUCULLAEA Lk. (1801 syst.; *et* 1819 hist. VI, 1, 33): Pelecypodum Homomyor. *g. viv. et foss. ab* Arca L. *disjunctum, artificiale, inde a* d'O., Desh., Kon. *denuo reunitum, sed testis classificandis idoneum*; — Pag. 276.
alata Dub. Volh. 64, t. 7, f. 23–25 = **u**.
amygdalina Phill. Pal. 40, t. 18, f. 66 = **c**.
? Cypricardia amygdalina So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 2 = **b**.
angusta So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 25 *c. expl.* = **e**.
antiqua So. *i.* Sil. 602, 709, t. 3, f. 1b, 12a = **bc** (*non* Mü.).
astrosa Mort. cret. 65, t. 13, f. 6 = **M²f**.
arguta Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 20 = **d**.
Arca arguta Kon. carb. 116, t. 3, f. 1, 12; MVK. Russ. II, 313, t. 19, f. 12.
† **auriculifera** Hön. *i* Jb. *1830*, 471 = **f** (*non* Lk. hist.).
aviculoides = **d**.
Arca aviculoides Kon. carb. 114, t. 3, f. 17, 20.
Beaumonti d'A. *i.* Mgéol. II . . . . = **f¹**.
Arca Beaumonti d'O. crét. III, 237, t. 324.
brevis d'O. voy. 89, t. 20, f. 2–4 = **M²q**.
cancellata Phill., *v.* Cucullaea oblonga Mill., So.
carinata So. mc. III, 9, t. 207, f. 1; d'O. crét. III, 214, t. 313, f. 1, 3 = **r** + **f¹** (*teste* d'O.); *non* Passy.
Arca, Cucullaea, carinata Gv. Petrf. II, 150, t. 124, f. 2.
an = Cucullaea glabra *adulta?, uti vult* Grin. Verstein. 448?
cfr. Cucullaea Matheronana d'O.
carinata Passy *v.* Cucullaea Ligeriensis *et* L. Passyana d'O.
Carteroni = **q¹f**.
Arca Carteroni d'O. crét. III, 202, t. 309, f. 4–8 = **q¹**.
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f¹**.
Cawdori So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 11 = **b²**.
Cenomanensis = **f¹**.
Arca Cenomanensis d'O. crét. III, 223, t. 316, f. 1–4.
concentrica Roe. Kr. 70, t. 9, f. 1 = **r**.
concentrica Mü. = **h**.
Arca, Cucullaea, concentrica Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 5.
concinna Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 9, t. 6, f. 31 = **n³⁴**.
Arca, Cucullaea, concinna Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 6 = **n**.
? Cucullaea sublaevigata Hartm., Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 3.
cfr. Cucullaea parvula Mü.

concinna Bu. (Russl. 101) *v.* Arca conciuna d'O.
consobrina = **q**[1].
Arca consobrina d'O. crét. III, 209, t. 311, f. 4—7.
contracta Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 30 = **n**[5].
cor Mathn. cat. 160, t. 19, f. 3, 4 = **q**.
Cornuelana Reuss = **q**[1].
Arca Cornueliana d'O. crét. III, 208, t. 311, f. 1—3.
Cucullaea semiradiata Reuss Krgeb. 196.
Arca, Cucullaea, Cornueliana Reuss Krform. II, 13.
costellata So. mc. V, 67, t. 447, f. 2 (*testa*) = **r**.
Arca carinata So. mc. I, 95, t. 44, f. 2, 3 (*nucl.*); d'O. crét. III, 214, t. 313, f. 1—3.
Cucullaea striatella Michn. *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 11.
Arca, Cucullaea, costellata (So.) Reuss Krform. 11.
crassa Thurm. . , Nicolet *i.* Neuch. II (*Chaux-de-Fonds*) 8 = **q**.
crassatina Lk. *i.* Ann. mus. VI, 338; hist. VI, 1, 34; Dsh. tert. I, 193, t. 31, f. 8, 9 = **t**.
var. β: *Cucullaea decussata* Park. rem. III, 171; So. mc. III, 8, t. 206, f. 3, 4 = **t** (? So. *i.* Fitt. 356 = **r**).
cucullata Mü. = **n**.
Arca, Cucullaea, cucullata Mü., Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 7.
cylindrica Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 20 = **n**[2].
decussata Park. So. *v.* Cucullaea crassatina.
decussata Mü. Bair. „ „ Münsteri Ziet., C. subdecussata Mü.
depressa Phill. Pal. 42, t. 19, f. 71 = **e**.
dilatata d'O. *v.* Cucullaea Gabrielis.
d'Orbignyana *vid.* Orbignyana.
edentula Ant. Konch. 12 = **r**?.
elegans Roe. ool. I, 103, t. 6, f. 16 = **m**.
Arca, Cucullaea, elegans Gf. Petrf. II, 146, t. 123, f. 1=**m n**[1]?.
elegantula = **d**.
Arca elegans Kon. carb. 117, t. 3, f. 3 (*non* Roe.).
„ *elegantula* Kon. carb. 634.
elongata So. mc. V, 67, t. 447, f. 1 = **n**[2 5].
Phill. Y. I, 160, t. 11, f. 43 [*non* t. 3, f. 33?] = **m**.
Arca, Cucullaea, elonguta Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 9 = **n**.
„ *elongata* (So.) Keys. Beob. 305, t. 17, f. 1—4 = **n**.
exaltata ? Gein. Kr. I, 49 = **r**.
Arca exaltata Nilss. Suec. 15, t. 5, f. 1; Gf. Petrf. II, 143, t. 122, f. 2.
(*non* = Cucullaea Gabrielis Leym., *teste* Leym. *contra* Forbes *i.* Bull. géol. *1844*, I, 43).
faba = **d**.
Arca faba Kon. carb. 115, t. 2, f. 17.
fibrosa So. *v.* Cucullaea glabra Park.?, So.
formosa So. *i.* Fitt. 342, t. 17, f. 7 (*aff.* C. carinata) = **r**.
furcifera Mü., Gf. *v.* Cucullaea propinqua.
Gabrielis [?] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 6, t. 7, f. 5 = **E**[2]**M**[3]?, **q**.
? Cucullaea dilatata d'O. voy. 89, t. 20, f. 5—7 = **M**[3]**q**.
„ *tumida* Mathn. 1842, cat. 159, t. 19, f. 1, 2 = **q**.
Arca Gabrielis d'O. crét. III, 198, t. 308 = **q**.
num = Cucullaea carinata So.?
glabra ? Park. rem. III, 171; So. mc. I, 151, t. 67 = **q** (*non* Mathn., *non* Passy).
var. β.
Cucullaea fibrosa So. mc. III, 9, t. 207, f. 2 = **qr**.
Arcacites rhombiformis Schlth. Petrfk. I, 201,
Arca glabra So. (*pars*) Gf. Petrf. II, 149, t. 124, f. 1 [*non* So.].

Cucullaea)
Arca fibrosa d'O. crét. III, 212, t. 312.
var. γ.
Arca rhombea Nilss. Succ. 15, t. 5, f. 2 = **r?**.
var. δ (junior).
Arca ovalis Nilss. Succ. 15, t. 5, f. 3.
Cucullaea ovalis Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 16 = **r.**
glabra (So.) Passy v. Arca Mailleana d'O.
glabra („) Mathn. v. Arca Matheronana d'O.
Goldfussii [-si] Alb. Trias 93 (*pars*) = **k** (*non* Roe.).
† *Cucullaea minuta* Gf. *i.* Dech. 455 [*non* So.].
Arca, Cucullaea, minuta Gf. Petrf. II, 145, t. 122, f. 9.
Goldfussii Alb. Trias (*pars*) v. Nucula Goldfussi.
Goldfussii [-si] Roe. ool. I, 104, t. 6, f. 18 = **n.**
granulosa Mü. = **n.**
Arca, Cucullaea, granulosa Mü., Gf. Petrf. II, 149, t. 123, f. 1
Hardingii [-gi] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 26, 27 *c. expl.* = C
hemisphaerica Mü. = **n.**
Arca, Cucullaea, hemisphaerica Kli. ost. 263, t. 17, f. 21.
Hirsonensis [?] d'A. *i.* Mgéol. V, 374, t. 27, f. 5 = **n²**.
Hoffmanni Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 21 = **n.**
imperialis Phill. v. Cucullaea oblonga Mill.
impressa Mü. = **h.**
Arca, Cucullaea, impressa Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 4.
inaequivalvis Gf. = **m.**
Arca, Cucullaea, inaequivalvis Gf. *i.* Petrf. II, 146, t. 122, f. 1
incerta Dsh. tert. I, 194, t. 31, f. 6, 7 = Br. Leth. 941, t. 39, f. 1 = C
inflata Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 22 = **n.**
irregularis Mathn. cat. 161 (*non tab.*) v. Arca irregularis n.
irregularis „ „ *in tab.* v. Cucullaea Requieniana Mathn.
Lacordairena = **d.**
Arca Lacordairiana Kon. carb. 119, t. 2, f. 14; MVK. Russ. 314, t. 19, f. 13.
? **Lasii** [Lasius-i] Roe. Harz 24, t. 6, f. 15 = **c.**
(*an hujus generis?*).
lata Mü. = **h.**
Arca, Cucullaea, lata Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 6.
† **linearis** Mü. Bair. 41 = **n²** (*an* = C. lineata Gf.?).
lineata Gf. = **n.**
Arca, Cucullaea, lineata Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 3.
longirostris Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 2; *i.* Jb. *1837*, 188 = **o.**
? Cucullaea oblonga (So.) Klöd. *i.* Karst. Arch. *1834*, VII
non So.
Marceana [?] = **f¹**.
Arca Marceana [Marcet-ana?] d'O. crét. III, 232, t. 319, f. 3—
minuta So. mc. V, 68, t. 447, f. 3 = **n³** [*non* Gf.].
minuta Gf. v. Cucullaea Goldfussi.
Moreana v. Moreauana.
Moreauana = **q¹**.
Arca Moreana [Moreau] d'O. crét. III, 200, t. 309, f. 1—3.
Münsteri Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 7 = **mn?**.
† *Cucullaea decussata* Mü. Bair. 41 (*non* Park., So.).
Arca, Cucullaea, Münsteri Gf. Petrf. II, 146, t. 122, f. 11
Cucullaea sublaevigata Hartm., Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 3
nana Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, V, 7, t. 9, f. 1 = **r.**
Arca nana d'O. crét. III, 210, t. 311, f. 8—12.
nuda Mü. = **h.**

Arca, Cucullaea, nuda Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 7.
naviculiformis Zenk. *i.* Jen. Tuschenb. *1836*, 227; Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 11: Schm. *et* Schl. 41, t. 4, f. 3 = **k.**
† **naviculiformis** Reuss Krgeb. 196 = **f** (*nom. ab aut. omiss.*).
oblonga Mill. *mss.*: So. mc. III, 7, 206, f. 1, 2; Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 34: Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 5 = **n**[23].
Cucullaea imperialis Bean, Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 19.
Arca oblonga Desh. conch. I, t. 37, f. 1, 2.
„ *Cucullaea, oblonga* Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f. 2 = **n**[2].
jun.: *Cucullaea cancellata* Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 24, t. 11, f. 44 = **n**[23].
oblonga (So.) Klöd. *v.* Cucullaea longirostris Roe.
obscura = **d.**
Arca obscura Kon. carb. 114, t. 2, f. 16.
obtusa Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 19 = **d.**
?Arca obtusa Kon. carb. 112, t. 2, f. 15.
? **ovata** Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 23 = **q**[1] (*deest i.* Roe. Kr.].
ovata So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 12[b] = **b**: AV. 400; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177.
Nucula ovata Phill. Pal. 39, t. 18, f. 65 = **c, F**[4]**bic?.**
orbicularis Gein. *v.* Pectunculus insculptus Reuss.
d'Orbignyana Mathn. cat. 161, t. 20, f. 1, 2 = **f.**
Arca Orbignyana d'O. crét. III, 242, t. 327, f. 5, 6.
? **Oreliana** [*Orel*-ana] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 314, t. 20, f. 3 = **e.**
Arca Oreliana Keys. Beob. 251, t. 10, f. 21.
ovalis Roe. ool. II, 37, t. 19, f. 4 = **o.**
ovalis Gein. *v.* Cucullaea glabra *var.*
parvula Mü. Bair. 41; Ziet. Württ. 75, t. 56, f. 4 = **n.**
Arca, Cucullaea, parvula Mü., Gf. Petrf. II, 148, t. 123, f. 8.
cfr. Cucullaea concinna Phill.
parvula Roe. ool. I, 105, t. 6, f. 20, II, 57 = **n.**
pectinata Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 32 = **n**[5].
pectinata Mü. = **n.**
Arca, Cucullaea, pectinata Mü., Gf. II, 149, t. 123, f. 11.
propinqua Reuss Krgeb. 194 = **s.**
Arca, Cucullaea, propinqua Reuss Kiform. 12, t. 34, f. 34. *var.*
Arca, Cucullaea furcifera Mü., Gf. Petrf. II, 142, t. 121, f. 14.
pusilla Nyst Anv. 14, t. 3, f. 55 = **u.**
Arca pusilla Nyst Belg. 261.
Raulini (Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 7, t. 10, f. 1) = **q**[1 2].
Arca Raulini Forb. *i.* Quartj. *1845*, 245.
α costis antic. obsolet.: *Arca Raulini* d'O. crét. III, 204, t. 310, f. 1, 2.
β costis ant. manifest.: *Arca Neocomensis* d'O. crét. III, 204, t. 310, f. 6—8.
γ striis transvers. manifest.: *Arca Marullensis* d'O. crét. III, 204, t. 310, f. 3—5.
Requieniana [-nana] Mathn. cat. 162 (*non in tab.*) = **f.**
Cucullaea irregularis Mathn. cat. t. 20, f. 3—5 = **f**[1].
Arca irregularis d'O. cret. III, 240, t. 326, f. 4—6.
Requieniana Mathn. cat. tab. *v.* Arca irregularis *n.*
reticulata Bean, Phill. Y. I, 160, t. 11, f. 18 = **n**[2].
† ***reticulata*** Mü. *v.* Cucullaea texturata Mü.
Robineauina = **q.**
Arca Robinaldina [Robineau-ina] d'O. crét. III, 208, t. 310, f. 11, 12.
Roemeri Gein. Kr. I, 50, t. 10, f. 10, 11, *melius* t. 20, f. 15.
? Venus Ringmerensis Mant. Suss. 126, t. 25, f. 5.

Cucullaea)

Arca, Cucullaea, Roemeri Reuss Krform. II, 13, t. 34, f. 41, 42.
rotundata Roe. ool. I, 104, t. 6, f. 26 = **n**.
rotundata Roe. Kr. 70. t. 9, f. 2 = **f**.
rudis So. mc. V, 68, t. 447, f. 4 = **n**^{3}.
rugosa Mü. = **h**.
Arca, Cucullaea, rugosa Mü. Beitr. IV, 82, t. 8, f. 3.
sagittata d'A. *i.* Mgéol. II, 189 = **f**^{1}.
Arca sagittata d'O. crét. III, 231, t. 319, f. 1, 2.
Saratofensis = **n**^{4}.
Arca Saratofensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 461, t. 39, f. 11–13.
Schlotheimii Gein. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = **k**.
Schmidii Schmid *et* Schlkid. *v.* Arca Schmidi.
Schusteri Roe. Kr. 70, t. 9, f. 3 = **q**.
securis Levm. *i.* Mgéol IV, 319, 342, V, 6, t. 7, f. 6–7 = **q**^{1}**r**.
Arca securis d'O. crét. III, 203, t. 309, f. 9, 10.
semiradiata Reuss *v.* Cucullaea Cornuelana.
† **semistriata** Mü. Bair. 41 = **n**^{2} (*postea omissa*).
† **sinuosa** Mü. Bair. 41 = **n**^{2} (*postea omissa*).
striatella Michn. *v.* Cucullaea costellata So.
striatula Reuss 1843, Krgeb. 195 = **rf**.
Arca Hungardiana 1845 d'O. crét. III, 216, t. 313, f. 4–6.
„ *Cucullaea, striatula* 1846 Reuss Krform. II, 12, t. 34, f. 2
strigilata Mü., SchmSchl. Saalth. 41 = **h**.
Arca, Cucullaea, strigilata Mü. Beitr. IV, 81, t. 8, f. 2: Gr
Petrf. II, 145, t. 122, f. 10.
subdecussata Mü. = **n**.
Arca, Cucullaea, subdecussata Mü. Gf. Petrf. II, 147, t. 123, f.
? Cucullaea decussata Mü. Bair. 41.
Subdinnensis [?] = **f**^{1}.
Arca Subdinensis [?] d'O. crét. III, 225, t. 316, f. 9–12 = **f**^{1}.
subhaevigata Hartm., Zieт. *v.* Cucullaea Münsteri Ziet. *et* C. cor
cinna Phill.
sulcata So. *i.* Geol. tr. *b.* III. 119; Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*. I
87 = **g**.
Mytilites striatus Schltn. *i.* Jb. *1815*, 291; Gf. *i.* Decn. 260.
Mytulites „ „ „ Münchn. Denkschr. *1816*, VI, 3
t. 6, f. 3.
Arca antiqua Mü., Gf. Petrf. II. 145, t. 122, f. 8 [*non* Cuc. ant. So.
Tailburgensis d'A. *v.* Arca Tailburgensis d'O.
texta Roe. ool. I, 104, t. 6, f. 19 = **o**.
† **texta** Nicolet *i.* Mém. Neuch. II (*Chaux-de-Fond*) 8 = **q**
texturata Mü. = **n**.
Arca, Cucullaea, texturata Mü., Gr. Petrf. II, 147, t. 123, f.
? Cucullaea reticulata Mü. Bair. 41 = **n** (*non* Phill.).
Tocaymensis d'O. voy. 90, t. 21, f. 1–3 = **m**^{2}**q**.
trapezium So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703°, t. 53, f. 24 *c. expl.* = **c**.
trapezoidea Gein. *v.* Cucullaea trapezoidea *et* C. undulata Reuss.
trapezoidea (Gein.) Reuss Krgeb. 193; Krform. II, 10, t. 34, f. 3
37 = **rf**.
Cucullaea trapezoidea Gein. Kr. 78 (*pars*), t. 20, f. 10 (*non* f. 11
triangularis Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 31 = **n**^{5}.
tumida d'A. 1835 *v.* Arca tumida.
tumida Mathn. 1842 *v.* Cucullaea Gabrielis.
undulata Reuss Krgeb. 195 = (**r**)**f**.
Cucullaea trapezoidea Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 11 (*non* f. 10).
Arca, Cucullaea, undulata Reuss Krform. 12, t. 34, f. 33, 39.

unilateralis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703°, t. 53, f. 23, *c. explic.* = **c.**
Verneuilana = **d.**
Arca Verneuilliana Kon. carb. 120, t. 2, f. 12.
virgata So. *i.* Geol. Tr. *b*, 328, t. 22, f. 1, 2 (*jun.*) t. 61, f. 6 = **S³n.**
vulgaris Mor. *i.* Sill. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 21, cret. 64, t. 3, f. 8 = **M²f.**

CUCUMITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Cucurbitacear. *foss. gen.*; — Pag. 49.
variabilis Bowb. Fruits t. 13, f. 1, 3, 4. **G.**

CULEX L. 1735 (syst., Meig. etc.): Dipter. Culcid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 599.
? **fossilis** Brod. Ins. 34, t. 3, f. 15 = **p.**

CULMITES Brgn. 1822 (classif.): Plant. Graminear. *foss. g.*; — P. 33.
ambiguus Brgn. v. Caulinites ambiguus Ung.
anomalus Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 11, f. 2.
? **arundinaceus** Gutb. Zwick. Verst. t. 3, f. 7—8.
Brongniarti St. v. Caulinites nodosus Ung.
Goepperti Mü. Beitr. V, t. 3, f. 1—3.
nodosus Brgn. v. Caulinites nodosus Ung. **G.**

CUMINGIA So. 1833 (*i.* Zool. proceed. Lond.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv.*

CUMULIPORA Mü. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 879): Bryozoor. *gen. foss.*; — Pag. 144.
angulata Mü. *i.* Leth. 880, t. 36, f. 7½; Phil. tert. 68.

CUNEOLINA d'O. 1839 (Cuba); Reuss *i.* Gein. Verstein. 648: Polypor. Polythalam. *g. foss.*; — Pag. 126.
conica d'O *l. c.* . .
Fleuriausiana d'O. *l. c.*
pavonia d'O. *l. c.* . . .

CUNNINGHAMIA, Coniferar. *gen.*
elegans Cord. *i.* Reuss Kreidef. II, 93, t. 49, f. 29.
planifolia „ „ „ „ „ „ t. 50, f. 1—3. **G.**

CUNNINGHAMITES Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 203): Plant. Coniferar. *foss. g.*; — Pag. 42.
dubius Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 203, t. 33, f. 8.
oxycedrus „ „ „ „ „ „ „ t. 40, f. 3, t. 49, f. 1.
Lycopodium strobiliferum Rossm. *i.* Cotta geogn. Wand. I, 58.
sphenolepis Braun *i.* Beitr. . . . . 16—17, t. 2, f. 16—20. **G.**

CUPANOIDES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. *foss. gen.*; — Pag. 52.
corrugatus Bowb. Fruits t. 11, f. 3, 4.
depressus „ „ „ f. 2, 3.
grandis „ „ „ f. 10—12.
inflatus „ „ „ f. 18—22.
lobatus „ „ „ f. 1, 2.
pygmaeus „ „ „ f. 24.
subangularis „ „ „ f. 7—9.
tumidus „ „ „ f. 13—17. **G.**

CUPES Fabr. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
spp. 3 Bernst. Bernst. I, 56 = **v¹.**

CUPRESSINITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Coniferar. *foss. gen.* (*fructus*); — Pag. 43.
Comptonii [-ni] Bowb. Fruits t. 10, f. 34.

Cupressinites)
corrugatus Bowb. Fruits t. 10, f. 28—29.
crassus » » » f. 9.
curtus » » » f. 20, 21.
elongatus » » » f. 15—18.
globosus » » » f. 12—14. 32—33.
recurvatus » » » f. 19.
semiplotus » » t. 9, f. 19.
subangularis » » t. 10, f. 24, 25.
subfusiformis » » » f. 35. 36.
sulcatus » » t. 9, f. 22.
tessellatus » » t. 10, f. 26—27, 30—31.
thujoides » » » f. 22—23. **G.**

CUPRESSITES Gö.: Plant. Conifer. *g. foss.* (*fructus*): — Pag. 43.
Bocklanus [-kanus] GöBernt. Bernst.
Brongniarti Gö. de flor. foss. t. 2, f. 27—29.
Harditi Gö. F. Pfl. *i.* Germ. Mineral. 430.
Cupressites taxiformis Ung. Chlor. t. 8, f. 1—3, t. 9, f. 1—4.
Juniperites subulata Brgn. *i.* Geol. Trans. VII [?] 273.
Lycopodiolithes caespitosus Schltb. Petrfk. I, 416.
Cystoseirites taxiformis Sr. Fl. V, Vl, 35, t. 18, f. 1—3.
♂ **Hasinus** Kurr Jurafl. 10, t. 1, f. 2.
Linklanus [-kanus] GöBernt. Bernst. I, ...
taxiformis Ung. *v.* Cupressites Hardtii Gö.
Ullmanni Gö.
Spica Phalaridis L. syst. (3) 173.
„ *secalina cuprea* L. syst. (3) 202.
Asteris flos petrefactus Waldm. Frankenb. Verstein. 23, f. 1.
Cupressus Ullmanni Br. { *i.* Jb. *1828*, 11, 526, t. 4: Leth. I, 4: t. 8, f. 5.
Poacites phalaroides Schloth. Petrfk. I, 417.
Fucoides Brardii var. Brgn. Hist. I, 77 . . . .
Anthotypolithes ranunculiformis Schloth. Petrfk. I, 413.
Carpolithes hemlocinus Schloth. Petrfk. I, 418.
„ *abietinus* Schloth. Petrfk. I, 418. **G.**

CUPRESSUS L., Br., Coniferarum *genus*.
Ullmanni Br. *v.* Cupressites Ullmanni Gö. **G.**

CUPRESSOCRINITES, Stellerid. *foss. g.*, Aust., Rob. etc. Cupressocrinus.

CUPRESSOCRINUS (*pro* „Cupressocrinites") Ag. 1834 (Neuch. 198), Morris. (cat.) etc.; — Pag. 174.
abbreviatus Gf. *i.* Act. Leop. XIX, 333, t. 30, f. 4 (1838).
Halocrinites Schlotheimii Steing. 1830 Eif. . . .; *i.* Mgrol. 349, t. 21, f. 1.
canaliculatus (Gf. Petrf. I, 213).
Rhodocrinites canaliculatus Gf. Petrf. I, 199, t. 60, *f.* 6.
crassus Gf. Petrf. I, 212, t. 64, f. 4; *i.* Leop. XIX, 331, t. 30, f. 1.
? *Halocrinites pyramidalis* Steing. *i.* Bull. géol. *1838*. IX. 2
t. 6, Mgéol. I, 295, t. 9, f. 6.
dubius Roe. Harz 8, t. 12, f. 10.
elongatus Gf. *i.* Act. Leop. XIX, 331, t. 30, f. 2; Mü. Beitr. I. t. 1, f. 1.
gracilis Gf. Petrf. I, 213, t. 64, f. 5; Leop. XIX, 334, t. 30. f. 5.
Actinocrites tesseratus Gf. 196 (*pars*), 213, t. 59, f. 11a.
? *Cyathocrini sp.* Ag. Neuch. I.
? *Halocrinites elongatus* Steing. *i.* Bull. géol. *1835*, VI. 1
t. 1, f. 11.

? **nuciformis** Fisch Mosc. 151, t. 41, f. 5, 6.
vix hujus generis = Cyathocrinites *fide* Bu. Russl. 68.
pentaporus Eichw. Silur. 171; MVK. Russ. II, 36, t. 1, f. 15.
teres Roe. Harz 8, t. 3, f. 10.
tesseratus Gf. Petrf. I, 213.
Actinocrinites tesseratus Gf. Pal. 196 (*pars*) t. 59, f. 11h.
? *Encrinites tesseratus* Schloth. Petrfk. I, 339.
tetragonus Gf. *i.* Leop. XIX, 332, t. 30, f. 3.
Townsendi
Encrinites Townsendi Koen. ic. sect. no. 97 — (*an* = Cupressocrinus crassus ?).

CUPULARIA Lmx. 1821 (Polyp. 44): Polypor. *gen.*, Lunulitae *pars*.
Münsteri Roe. *v.* Lunulites Münsteri.
urceolata Lmx. „ „ urceolata *et* L. quincuncialis.

CURCULIO L. 1733 (syst. 1): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; Pag. 619.
spp. Dej., Dfr., Brgn. = **v**[1].

CURCULIONIDAE Leach 1817 (*i.* Encycl. Brit.): Coleopteror. Tetramer. *famil.*; — Pag. 619.
spp. Brod. Ins. 101, t. 6, f. 27, 32—34 = **m**.
spp. 2 Brod. Ins. 32, t. 4, f. 8 = **p**.
spp. Dej., Defr., Brgn. etc. = **v**[1].

CURCULIONITES Heer 1847 (Ön.): Coleoptera *foss.* Curculion. *affin.*; — Pag. 619.
Redtenbacheri Heer Ön. t. 7, f. 1 = **v**.

CURCULIOIDES [*vox corrupt.*] Buckl. (Geol. a. Min.): Coleoptera *fossil. e* Carculionum *familia*; — Pag. 619.
Anstiei [-cei?] Buckl. Geol. a. Min. II, t. 46[11], f. 1, pag. 2 = **d**.
Prestvicii [-wichi?] Buckl. Geol. a. Min. II, t. 46[11], f. 2 = **d**.
Brachycero *affinis t.* Curtis.
Arachnid. *sp. suspic.* Germar.
sp. Buckl. Geol. Min. II, t. 46[11], f. 10 = **n**[5].

CURVIROSTRA Lhwyd 1699 (Lithophyl. Britann.) *v.* Lyriodon.
non-rugosa *v.* Lyriodon costatus.
rugosa clavellata *v.* Lyriodon clavellatus.

CURVULA Raf. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 427): Pelecypod. ? Heterom. *g. foss.*, Pinnae *affin.*, *obscura diagnosi insignitum*; — Pag. 269.
dubia Raf. *l. c.*
laevis „ „ „
plana „ „ „
striata „ „ „

CURTOGNATI Kaup, Mam. *foss. fam.* = Dinotherium Kaup. **M.**

CUVIERANA, Rudist. *g. foss.* Hoen. 1830 (*nom.*), *forte* Caprina ?
costata Hoen. *i.* Jb. *1830*, 472 (*nom.*) = Isle d'Aix = **r**.

CUVIERIA Rang 1829 (*i.* Ann. nat. XVI, 498): ? Pteropod. *gen.*, *primum* Cleodorae *subgenus* (*non confundendum cum* Cuvieria Koeleri *quae Gramineārum — neque* Candollei *quae Rubiacearum, — nec denique* Peroni *quae Medusarum* [Aequorea] *genus, quae omnia genera tempore praecedunt*); — Pag. 353.
Astesana [? —; „*Asti*“] Rang *i.* Ann. nat. XVI, 498, t. 19, f. 2; Br. Leth. 985, t. 40, f. 25 = **w**.
Cleodora Astesana Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 434.

CYATHEACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 116): Filic. *fossilis tribus.* **G.**

CYATHEITES Gö. 1836 (Filic.); Plant. Filic. *fossil. gen.*: — Pag. 2.

acutifolius Gö. Farn. 328.
Pecopteris acutifolia LH. Foss. Flor. II, 157.

aequalis Gö. *mss.*
Pecopteris aequalis Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 343, t. 118, f. 1.

alpinus Gö. *mss.*
Pecoptera alpina Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 147, t. 39, f. 5.

arborescens Gö. Farn. 321.
Filicites arborescens Schloth. Petrfk. I, 404; Fl. d. Vorw. t. 8, f. 13—14.
Pecopteris arborescens Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 310, t. 101—103, f. 1.
„ *arborea* St. Fl. IV, 18.
„ *aspidioides* Brgn. Hist. I, 321, t. 112, f. 2 [non St.]
„ *lanceolata* St. Fl. IV, 16, t. 45, f. 3.

asper Gö. *mss.*
Pecopteris aspera Brgn. Prodr. 58, Hist. I, 339, t. 120, f. 1—4.

asterocarpoides Gö. Farn. 116.
Gutbiera angustiloba Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 116, t. 33, f. 13a—e.

borealis Gö. *mss.*
Pecopteris borealis Brgn. Hist. I, 351, t. 119, f. 1, 2.

Candolleanus Gö. Farn. 321.
Filicites affinis Schlth. Fl. Vorw. t. 8, f. 14; Petrfk. I, 103.
Pecopteris affinis Brgn. Hist. I, 306, t. 100, f. 2, 3.
„ *Candolleana* Brgn. Prodr. 56, Hist. I, 305, t. 100, f.

delicatulus Gö. *mss.*
Pecopteris delicatula Brgn. Hist. I, 349, t. 116, f. 6.

dentatus Gö. Farn. 325.
Pecopteris gracilis Brgn. Prodr. 58.
„ *dentata* Brgn. Hist. I, t. 124; LH. Foss. Fl. t. 154.

Goepperti Gutb. *i.* Gaea Sax. 82.
Pecopteris Goepperti Gutb. *mss.* [non Morris.].

lepidorrhachis Gö. Farn. 322.
Pecopteris lepidorrhachis Brgn. Hist. I, 213, t. 103, f. 1—3.

Lodevensis Gö. *mss.*
Pecopteris Lodevensis Brgn. Hist. I, 339, t. 115, f. 5.

Mehnerti Gutb. *i.* Gaea Sax. 82.
Pecopteris Mehnerti Gutb. . . .

Miltoni Gö. Farn. 324.
Filicites Miltoni Artis Antedil. Phyt. t. 14.
Pecopteris Miltoni Brgn. Prodr. 158, Hist. I, 333, t. 114.
„ *polymorpha* Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 331, t. 113.

obtusifolius Gö. Farn. 329.
Pecopteris obtusifolia LH. Foss. Pl. II, 16, t. 158.

oreopteroides Gö. Farn. 325.
Filicites Oreopteridis Schloth. Petrfk. I, 407; Flor. Vorw. t. 6, f. 9.
Pecopteris Oreopteridis St. Fl. IV, 19.
„ *aspidioides* St. Fl. IV, 20, t. 50, f. 5.

ovatus Gutb. Gaea Sax. 82.
Pecopteris ovata Gutb. *ibid.*

pennaeformis Gö. *mss.*
Filicites pennaeformis Brgn. classif. t. 23, f. 2, 3.

Pecopteris pennata St. Fl. IV, 17.
„ *pennaeformis* Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 345, t. 118, f. 3, 4.
platyrrhachis Gö. Farn. 322.
Pecopteris platyrrhachis Brgn. Hist. I, 312, t. 103, f. 4, 5.
plumosus Gö. *mss.*
var. α Pecopteris plumosa Brgn. Prodr. 58.
„ *Britannica* ? Presl . . . .
Filicites plumosus Art. Ant. Phyt. t. 17.
var. β Pecopteris triangularis Brgn. Prodr. 58.
„ *Gallica* ? Brgn., ? Presl . . . .
repandus Gö. Farn. 326.
Pecopteris repanda St. Fl. IV, 20.
Schlotheimi Gö. Farn. 320.
Filicites Cyatheus Schl. Fl. d. Vorw. t. 7, f. 11; Petrfk. I, 403.
Pecopteris Schlotheimi St. Fl. IV, 18.
„ *Cyathea* Brgn. Prodr. 56; Hist. I, 307, t. 301.
Steffensia cyatheoides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 122.
undulatus Gö. Farn. 326.
Pecopteris undulata St. Fl. IV, 20.
unitus Gö Farn. *mss.*
Pecopteris unita Brgn. Prodr. 58: Hist. I, t. 116, f. 1—5.
„ *pectinata* Brgn. Prodr. 58.
villosus Gö. Farn. 323.
Pecopteris villosa Brgn. Hist. I, 316, t. 104, f. 3. **G.**

CYATHINA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 400); — Pag. 164.
aculeata
Caryophyllia aculeata Br. It. 135.
Turbinolia multispina Micht. zoophyt. 71, t. 2, f. 6; Michn. icon. 42, t. 9, f. 6.
clavus Phil. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 41.
Madrepora cyathus Soland. *et* Ellis (*pars*).
Caryophyllia cyathus Lk. hist. II, 226, *pars* (*non* Eb.).
Caryophyllia clavus Scacchi Notizie (*1835*) . . . .
Cyathina turbinata Phil. Sic. I (*1836*) 54, t. 4, f. 18, *in* Cardita aculeata.
cornucopiae
Caryophyllia cornucopiae Br. It. 135.
jun. ? *Turbin. multiserialis* Micht. zooph. 70, t. 2, f. 7; Michn. icon. 41, t. 9, f. 5.
cyathus Eb. . . . . , Phil. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, 40.
Caryophyllia cyathus Lk. hist. II, 226 (*pars*), Lk. polyp. 48, t. 28, f. 7; Br. It. 135; Michn. icon. 47, t. 9, f. 17.
firma Phil. tert. 66, t. 1, f. 6.
granulata Phil. tert. 35, 66.
Turbinolia granulata Gf. Petrf. I, 108, t. 37, f. 20; Phil. tert. 3 (*an* Oeme?).
Hünsteri Roe., Phil. tert. 35, t. 1, f. 1 (*an* Oeme).
turbinata Phil. *i. litt.* = Cyathina clavus.
pp. aliae inter Turbinolias *quaerendae sunt.*

CYATHOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crinoid.), Gf., Aust. *etc.*, *v.* Cyathocrinus.
CYATHOCRINUS Ag. 1831 (*i.* Neuch. I), Phill., Morris. *etc. pro* „Cyathocrinites" Mill.; — Pag. 176.
bursa Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 29.
calcaratus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 35.

Cyathocrinus)
capillaris Phill. *i.* Silur. 671, t. 17, f. 2.
clathratus Ag. cat. 13.
conicus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 27.
corolliferus His. Leth. III, 6, t. 39, f. 3.
? **decaphyllus** Roe. Harz 8, t. 3, f. 11.
distans Phill. Pal. 135, t. 58, f. 49.
distortus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 34.
(?) **dubius** Mü. Beitr. III, 113, t. 9, f. 10.
? **ellipticus** Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 49.
geometricus Gf. Petrf. I, 189, t. 58, f. 5 (*non* Phill.).
geometricus Phill. Pal. 135, t. 60, f. 41°.
goniodactylus Phill. *i.* Silur. 671, t. 17, f. 1.
macrodactylus Phill. *v.* Taxocrinus macrodactylus.
mammillaris Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 28.
? **megastylus** Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 47.
nodulosus Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 46.
ornatus Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 36, 37.
penniger Eichw. Urw. II, 78, t. 1, f. 10 = *novum gen. inter* Cystide
pentagonus Gf. Petrf. I, 192, t. 59, f. 2.
pinnatus Gf. Petrf. I, 190, t. 58, f. 7; Phill. Pal. 31, t. 16, f. 45.
? *Actinocrinites moniliformis* Mill. Crin. 116, c. tab. suppl. (*non* Phill.).
Rhodocrinites tortuosus Roe. Harz 8, t. 3, f. 12.
Brachia auxil: ***Tentaculites scalaris*** Schloth. Petrfk. 377, t. 29, f. 9b; Sow. *i.* Sil. 643, t. 19, f. 1
Tentaculites annulatus Schloth. Petrfk. 3
t. 29, f. 8ab; — ? Sow. *i.* Silur. 643, t. 19, f. 16, ? H
Suec. 113, t. 35, f. 2.
? *Spirolina acicularis* Streng. 1830 Eif.
i. Mgéol. I, 370.
Columnae nuclei: *Coralliolithes epithonius* Schlth. *i.* J
1818, 28.
Encrinites epithonius Schloth. Petrfk.
337 (*pars*).
planus Mill. Crin. 85, c. ic.; Leth. . . t. 4, f. 6; Qu. *i.* Wiegm. Arc
1835, II, 89.
Encrinites ramosus Schlth. *i.* Münchn. Denksch. *1817*, VI.
t. 2, f. 8, t. 3; Petrfk. I, 333, 431.
? *Pachycrinites planus* Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VII.
> Jb. *1840*, 627.
Encrinites planus Schloth. Petrfk. III, 98, t. 26, f. 6.
pulcher His. Leth. III, 6, t. 39, f. 5.
pyriformis [pirif-] Phill. *i.* Silur. 672, t. 17, f. 6; Hall rept. III,
f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 314, f. 3.
quinquangularis Mill. *v.* Poteriocrinus quinquangularis.
rugosus Mill. *v.* Crotalocrinus rugosus.
scrobiculatus His. Leth. III, 6, t. 39, f. 4.
(?) **teres** Mü. Beitr. III, 113, t. 9, f. 9.
(?) **tricarinatus** Roe. Harz 8, t. 12, f. 11.
tuberculatus Mill. *v.* Taxocrinus tuberculatus.
? **variabilis** Phill. Palaeoz. 32, t. 16, f. 48.
CYATHOPHORA Michn. 1843 (Icon.) Anthozoor. *g. pro*
Pag. 157.
Richardi Michn. icon. 104, t. 26, f. 1.
CYATHOPHYLLUM, Anthozoor. *g.* Gf., *nobis incl.* Stromb
excl. Cystiphyllo Lnsd. *et* Acervularia Schweigg. (Cyath

lus, Strombodes, Pterorrhiza, Anthophylli *spp.* Eb.; Astraea Strombastraca, Favastraea et Montastra Blv.); — Pag. 160.

(Tryplasma) **aequabilis** Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 613, *t.* A, *f.* 7.

amplexus Mü. *v.* Amplexus coralloides.

ananas Gr. Petrf. I, 60, *t.* 19, *f.* 4 *[excl. syn.* Schweigg.).

Madrepora ananas Lin. Amoen. acad. I, 92, *t.* 4, *f.* 8 *(non aucti.).*

Astraea Favastraea Baltica Blv. *i.* Dict. LX, 340 *et* Act. 375 *(pars).*

„ *ananas* His. Succ. 98, *t.* 28, *f.* 1; Lonsd. *i.* Sil. 688, *t.* 16, *f.* 6 *[an pag.* 31?].

Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

? *Favosites ananas* Krüg. Urw. 251.

Acervularia ananas Michn. icon. 180 *(pars).*

angustum Lnsd. *i.* Sil. 690, *t.* 16, *f.* 9; Morris. cat. 34.

aranea Dfr. *i.* Dict. XLII, 383; Eow. *i. Lk. b.* II, 424.

arietinum Eichw. > *i.* Jb. *1840*, 628; Keys. Beob. 165, *t.* 2, *f.* 3.

Turbinolia arietina Fisch. Mosc. 153, *t.* 30, *f.* 4.

articulatum Mü., Braun Bair. 9 = **c.**

articulatum His. Succ. 102, *t.* 29, *f.* 4.

Madreporites articulatus Wahlenb. *i.* Act. Upsal. VIII, 97.

Madrepora articulata His. Anteckn. IV, 27.

Caryophyllia articulata Brgn. tabl. 131.

(*Tryplasma*) *articulatum* Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 613, 633, *t.* A, *f.* 8.

Astraea

Astraea pentagona Fisch. Mosc. 154 *[non* Cyath. pentag. Gr.].

basaltiforme Phill. *v.* Lithostrotium striatum.

bicostatum Mü. Bair. 98 = **c.**

caespitosum Gr. Petrf. I, 60, *t.* 19, *f.* 2; Eichw. Urw. 91; Lonsd. *i.* Sil. 690, *t.* 16, *f.* 10 *(non i.* Geol. Tr. *b*, V, *t.* 58, *f.* 8).

? *Madreporites hyppurinus* Schlth. Petrfk. I, 355.

Caryophyllia caespitosa Steinc. Eif. 16; *i.* Mgeol. I, 342.

Cladocorae an Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.

Cladocora Goldfussii Gein. Yerstein. 569.

caespitosum Lonsd. *i.* Geol. Trans. *1837*, V, *t.* 58, *f.* 8) *vidr.* Cladocora antiqua.

ceratites Gr. Petrf. I, 57, *t.* 17, *f.* 2 i—k.

a var. fig. a, b, Gr.

Madrepora turbinata Lin. amoen. ac. I, *t.* 4, *f.* 7.

Caryophyllia turbinata Brgn. tabl. 131.

Ceratites Schroet. Einleit. III, 500, *t.* 7, *f.* 5, 6.

Turbinolia turbinata (? Lk.) His. Succ. 100, *t.* 28, *f.* 6, *cfr.* C. turbinatum.

Turbinolia fastigiata Eichw. Lith. 187 } *cfr.* Eichw. *i.* Bull.
„ *gibberosa* „ „ „ „ } Mosc. *1846*, XIX,
„ *sceptrigera* „ „ „ „ } 198.

Strombodes Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.

β var. fig. c—g Gr.

Hyppurites mitratus Schloth. Petrfk. I, 352.

Turbinolia mitrata His. Succ. 100, *t.* 28, *f.* 9—11.

Cyathophyllum mitratum Kon. carb. 22, *t.* C, *f.* 5.

Caninia cornu-copiae Michn. *i.* Dict. suppl. II . . ; Zooph. 256, *t.* 59, *f.* 5.

γ var. fig. i, k Gr.

Cyathophyllum ceratites His. Succ. 100, *t.* 28, *f.* 5.

compositum Saw. *v.* Astraea laganum.

confluens Mü. Beitr. IV, 37, *t.* 2, *f.* 16.

Cyathophyllum)
conicum Eichw. *v.* Cyathophyllum fungites.
coniseptum Keys. Beob. 164, t. 2, f. 2.
corniculum Keys. Beob. 166, t. 2, f. 4.
crenulare Phill. *v.* Lithostrotium crenulare.
dianthus Gf. Petrf. I, 54, t. 15, f. 13, t. 16, f. 1; Lonsd. *i.* Sil. 6
t. 16, f. 12.
Madrepora truncata Fougt *in* L. Amoen. ac. I, 93, t. 4, f.
[*cfr.* Cyath. truncatum].
Caryophyllia truncata Hising. Suec. 101, t. 28, f. 14.
Cyathophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 312, 314.
† **dubium** Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) = c.
excentricum Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 4.
Pterorrhisae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 312.
expansum Fisch. *v.* Lithostrotium floriforme.
explanatum Gf. Petrf. I, 56, t. 16, f. 5.
Astraea, Favastraea, explanata Blv., Edw. *i.* Lk. hist. 4, II,
Cyathophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 312.
fasciculus Kutg. Dorp. II, 41, t. 8, f. 6, t. 9, f. 4.
flexuosum Gf. Petrf. I, 57, t. 17, f. 3.
Strombodes Eb. *in* Berlin. Abh. ***1832***, 312.
Turbinolia flexuosa Steing. 1831 Eif. 17; *i.* Mgéol. I, 344.
floriforme Phill. *v.* Lithostrotium floriforme.
Fungites de Kon. carb. 24, t. D, f. 2 (*pullus quidam*).
Turbinolia fungites Ure Ruthergl. 527 t. 20, f. 6; Flem. Br.
510; Phill. Pal. 5. t. 1, f. 3.
? *Turbinolia conica* Fisch. mosc. 153, t. 30, f. 6.
? *Cyathophyllum conicum* Eichw. > Jb. ***1840***, 628.
(*cfr. et* Strombodes *sp.* Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 614, t. A, f. 13).
gracile Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 15.
granulatum Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 24; Klpst. ost. 290, t. 20,
helianthoides Gf. Petrf. I, 61, t. 20, f. 2, t. 21, f. 1.
Madrepora turbinata Esp. Petrf. . . . t. 3, f. 5.
Fungites patellatus Schloth. Petrfk. 1, 347?; His. Leth.
t. 28, f. 3.
Astraea Favastraea helianthoidea Blv. act. 375.
„ *helianthoidea* Steing. 1831, Eif. 19; *i.* Mgéol. I.
(= Goldf. f. 2 i k).
Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 314.
Strombodes helianthoides Phill. Palaeoz. 10, t. 5, f. 12.
Turbinolia helianthoidea Steing. 1831, Eif. 17; *i.* Mgéol.
344 (Goldf. f. 2 a—h).
Monticularia areolata Steing. Eif. 20; *i.* Mgéol. I, 346, t. 20.
Hennahii
Astraea Hennahii Lonsd. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 3.
hexagonum Gf. Petrf. I, 61, t. 19, f. 5, t. 20, f. 1.
Cladocorae an Astraeae sp.? Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 311
α: fig. 5 a—f.
Astraea Montastraea adamantina Blv. *i.* Dict. LX.
(fig. 5 f, Gf.).
Caryophyllia dubia Blv. *i.* Dict. LX, 311 (fig. 5 a—e, Gf.
? *Monticularia hexagona* Steing. 1830, Eif. 20; *i.* Mgéol. I,
β: fig. 1 Gf.
? *Madrepora truncata* Park. rem. II, 47, t. 5, f. 2 (t. 6, f. 4?
Astraea arachnoides Dfr. *i.* Dict. XLII, 383 (*non* Gf.).
„ *Favastraea hexagona* Blv. *i.* Dict. LX, 340. Act.
„ *hexagona* Steing. 1831 Eif. 19; *i.* Mgéol. I, 345.

? *Madreporites hexagonatus* Schloth. Petrfk. I, 360.
Hisingeri
Caryophyllia explanata His. Suec. 101, t. 28, f. 13.
hypocrateriforme Gf. Petrf. I, 57, t. 17, f. 1.
Astraea Favastraea hypocrateriformis Blv. *i.* Dict. LX, 340, Act. 375.
Cyathophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
ibicinum Eichw. > Jb. *1840*, 628; Keys. Beob. 167, t. 2, f. 5.
Madreporite Park. rem. II, 27, t. 4, f. 8.
Turbinolia ibicina Fisch. Mosc. 153, t. 30, f. 5.
Caninia ibicina Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 617, t. A, f. 6.
† **intermedium** Mü. Bair. 62 = **m**.
lamellosum Gf. *v.* Cystiphyllum Siluriense.
lamellosum Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 56.
lituoides Mü. Beitr. III, 114, t. 9, f. 13.
mactra Gf. *v.* Fungia mactra.
marginatum Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 3.
Pterorrhisae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
mitratum Kon. *v.* C. ceratites.
multiplex Keys. Beob. 163, t. 2, f. 1.
obscurum Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) = **c**.
ocellatum Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 54, t. 18, f. 1—3; Nyst Belg. 6.
papillatum Fisch. *v.* Lithostrotium floriforme.
patellatum
Fungites patellatus ? Schloth. Petrfk. I, 347; — His. Suec. 99, t. 28, f. 3.
pentagonum Gf. Petrf. I, 60, t. 19, f. 3.
Astraea Favastraea pentag. Blv. *i.* Dict. LX, 340, Act. 375.
Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 314.
? *Pocillopora patelliformis* Riss. prod. mér. V, 160, t. 5.
Acervularia pentagona Michn. icon. 180, t. 49, f. 2.
piriforme Fisch. Mosc. 155, t. 48, f. 1, 2?.
placentiforme Gf. *v.* Cystiphyllum Siluriense.
plicatum Gf. Petrf. I, 59, t. 18, f. 5; Kon. carb. 22, t. C, f. 4.
Strombodes Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 312.
Strombodes plicatum Lonsd. *i.* Sil. 691, t. 16*bis*, f. 4.
Caninia cornu-bovis Michelin *i.* Dict. Suppl. II.
priscum Mü. Beitr. III, 114, t. 9, f. 12.
profundum Germar, Grin. *i.* Jb. *1842*, 579, t. 10, f. 14.
profundum Michn. icon. 184, t. 48, f. 1.
quadrigeminum Gf. Petrf. I, 59, t. 18, f. 6 a, b, c, t. 19, f. 1 a b.
? *Corallium Gothlandicum* Lin.
Favosites Gothlandica Lk., Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322; *cfr.* Calamopora Gothlandica.
? *Madreporites truncatus* Schl. Petrfk. I, 355.
Astraea quadrigemina Brgn. tabl. 431.
„ *basaltiformis* Roe. Harz 5, t. 2, f. 12.
α: var. t. 18, f. 6, Gf.
Astraea Favastraea quadrigeminata Blv. *i.* Dict. LX, 340.
β: var. t. 19, f. 1 a, Gf.
Madrepora truncata Esp. Petrf. t. 4, f. 2.
Favosites alveolata Lk. hist. II, 205, Schweigg. Handb. 421.
Astraea Favastraea alveolata Blv. *i.* Dict. LX, 340.
„ *alveolata* Steing. 1831. Eif. 18; *i.* Mgéol. I, 345.
γ: var. (exesa) t. 19, f. 1 b, Gf.
Astraea Montastraea coniformis Blv. *i.* Dict. LX, 339.
? *Monticularia hexagona* Steing. 1830 Eif. 20; *i.* Mgéol. I, 347; *cfr.* C. hexagonum.

Cyathophyllum)
Strombodes plicatus (So.) Roe. Harz 4, t. 2, f. 7, 8, t. 4, f. 7.
quadrigeminum Gf. Petrf. I, 243 v. Michelinia favosa.
radicans Gf. Petrf. I, 55, t. 16, f. 2.
Pterorrhisae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 312.
radiciforme Mü. Beitr. IV, 37, t. 2, f. 23; Klipst. ost. 290, t. 20, f.
regium Phill. *v.* Lithostrotium regium.
rude Sow. *v.* Turbinolia rudis.
secundum Gf. *v.* Cystiphyllum Siluriense.
stellare
Madreporites st. L. amoen. ac. I, . . .; Corall. balt. t. 4, f. 11; Wahl. *i.* Ups. VIII, 96.
Strombodes stellare Schweigg. Handb. 418.
Caryophyllia stellaris Brgn. tabl. 431.
Astraea, Strombastraea stellaris Blv. *i.* Dict. LX, 341.
Strombodes
Strombodes pentagonus Gf. Petrf. I, 62, t. 21, f. 3.
Cyathophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 312.
Astraea, Strombastraea, pentagona Blv. *i.* Dict. LX, 341.
tintinnabulum Cr. Petrf. I, 56, 214, t. 16, f. 6.
truncatum
Madrepora truncata Lin. Amoen. acad., Corall. balt. t. 4, f. 1 [*cfr.* Cyath. dianthus].
Strombodes truncatus Schweigg. Handb. 418.
Astraea, Strombastraea truncata Blv. *i.* Dict. LX, 341.
turbinatum Gf. Petrf. I, 56, t. 16, f. 8; Lonsd. *i.* Sil. 690, t. 15, f. 1 His. Suec. 102, t. 29, f. 1.
Madreporites turbinatus Lin. Amoen. acad. I, cor. balt. t. f. 1—3, 7? (*excl.* Hising.): Wahlb *i.* Ups. VIII, 96.
Turbinolia L. Lk. hist. II, 231; Schweigg. Handb. 417: (non His. „ *granulatum* Morr. *i.* Ann. Gron. ***1828***, 53, t. 17
Cyathophylli? sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 312.
cfr. Cyathophyllum cerebrites.
vermiculare Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 4: Eichw. Ural. 90.
Strombodes vermiculare Eb., Lonsd. *i.* Geol. Trans. *b.* V, 7 t. 58, f. 7.
vesiculosum Gf. *v.* Cystiphyllum Siluriense.

CYBELE Lovén 1845 (*i.* Öfversigt af Vetensk. Acad. Handl. No. IV, 1 = Zethus Pand. 1830.
. . . . *cfr.* Zethus verrucosus Pand. = ***a.***

CYBIUM Cuv. 1829 (regn. *b*, II), Ag. (Poiss. V, 1, 5, 61): Telcost. cloid. *g. vix. et foss.*; — Pag. 676.
macropomum Ag. *i.* Jb. ***1835***, 305; Poiss. V, 1, 6, 62, t. 26, f. 1 = **t.**
Partschii [-hi] Mü. Beitr. VII, 25, t. 3, f. 1 = **u.**
speciosum Ag. *i.* Jb. ***1835***, 304; Poiss. V, 1, 6, 61, t. 25 = **r.**
Scomber speciosus (Forsk.) Volta Itt. 169, t. 41; Blv. Ichth. 4

CYCADEACITES Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 194: Plantar *f familia.*

CYCADEOIDEA Buckl. . . . , Cycadear. *gen. foss.*
ð ***columnaris*** Ung. *v.* Cycadites columnaris Presl.
ð ***Cordai*** Ung. syn. 162 = Lomatoflovos crassicaule Corda.
ð ***cylindrica*** Ung. *v.* Cycadites cylindricus Morr.
megalophylla Buckl. *v.* Zamites megallophyllus Presl.
microphylla „ „ „ microphyllus „
pygmaea LH. *v.* Zamites pygmaeus Morr. **G.**

CYCADITES Brgn. 1828 (Prodr. 93): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; – Pag. 38.
alatus Berg. *v.* Nilssonia Bergeri Gö.
Althausii Du. *v.* Pecopteris Althausi.
angustifolius Presl *i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 195, t. 44.
Phoenicites angustifolius Ung. syn. 184.
Brongniarti Mant. *v.* Nilsonia Brongniarti Br.
Brongniarti Roe. ool. II, 9, t. 17. f. 1bg; Du. Weald. 16, t. 2, f. 4.
Bucklandi Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 194.
Conites Bucklandi St. Fl. III, 36, 39, t. 30.
Bucklandia squamosa Brgn. Prodr. 125; Br. Leth. t. 15, f. 1.
Amentum Cycadoideae Buckl.
Encephalartos Bucklandi Miquel Cycad. 60.
columnaris Presl *i.* St. VII, VIII, 194.
Cycadoidea columnaris Ung. syn. 162.
comptus Phill. *v.* Nilssonia compta Gö.
Cordai Sternb. *v.* Lomatofloyos crassicaule Corda.
cylindricus Morrs. *i.* Ann. Nathist. *1841.*
Cycadeoidea cylindrica Ung. syn. 163.
Mantellia cylindrica Brgn. Prodr. 96.
cyprinopholis Morrs. . . .
Cycadium cyprinopholis Guill. *i.* Mém. Lyon. II, 129, t. 3, f. 1–5.
giganteus Hising. Leth. suec. I, 109, t. 33, f. 5.
gramineus Phill. Yorksh. Mus.
involutus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 194.
lanceolatus Phill. *v.* Zamites Mantelli Gö.
latifolius „ „ „ Youngi „
linearis St. Fl. V, VI, 42, t. 50, f. 3.
Morrisianus [-sanus] Du. Weald. 15, t. 7, f. 1.
Nilssoni St. = Nilssonia Sternbergi Gö.
Nilssoni His. *v.* Cycadites Nilssonianus Brgn.
Nilssonianus [-nanus] Brgn. Prod. 93.
Cycadites Nilssoni His. Leth. Suec. I, t. 23, f. 4.
palmatus St. *v.* Flabellaria borassifolia St.
pecten Phill. *v.* Pterophyllum pecten Lk.
pectinoides Phill. Yorksh. 125, t. 10, f. 4 *v.* Pterophyllum pectinoides Gö.
pectinatus Berg. Cob. 29, t. 3, f. 4.
plumula Presl *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
salicifolius Presl *i.* Sternb. VII, VIII, 195, t. 40.
Phoenicites salicifolius Ung. syn. 184.
sulcicaulis Phill. *v.* Ctenis falcata LH.
tenuicaulis Phill. *v.* Pterophyllum tenuicaule Morrs.
zamiaefolius St. *v.* Zamites Schlotheimi Presl. **G.**

CYCADIUM Guillard 1839 (*i.* Ann. Lyon *1839*, 123): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; – Pag. 40.
cyprinipholis Guillard *l. c.* 123, 130, t. 3, 4 [?], *cfr.* Cycadites cyprioopholis [Morrs. ?]. **G.**

CYCLADITES corneus } Krüg. *v.* Cyclas cornea Lk.

CYCLARTHRUS Ag. 1843 (Poiss. III, 382): Elasmobranch. *g. foss.*; – Pag. 640.
macropterus Ag. Poiss. III, 382, t. 44, f. 1 = **m.**

CYCLAS Brug. 1791 (*i.* Encycl. I *et* Lk. 1818 hist. V, 557): Polecypod. Homom. *g. viv. et foss. fluviat.*; – Pag. 311.

Cyclas)
amnica Turt., Leach v. Pisidium amnicum Jen.
angulata So. v. Cyrena Mantelli Du. = **p.**
appendiculata . . . Lyell *i.* Geol. proceed. *1840*, III, 175 = **yz.**
Aquae-Sextiae So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 297 *c. icone* = **u.**
? ***Aquensis*** Mathn. v. Cyclas gibbosa So.
Brongniarti KoDu. ool. 59, t. 7, f. 4; Du. Weald. 44, t. 13, f. 9, 1
= **p.**
Brongniartina Mathn. cat. 145, t. 14, f. 2 = **u.**
Buchii [-chi] Du. Wäld. 167; Weald. 44, t. 13, f. 12 = **p.**
calyculata Drpd. mell. 130, t. 10, f. 14—15 = **z**; Voltz Rheindep
63 = **xz.**
carinata Gf. v. Cyrena Mantelli Du. = **p.**
concinna So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, *c. icone* = **u.**
concentrica Br. II. 96 = **w.**
Coquandiana [-dana] Mathn. cat. 147, t. 14, f. 7 = **u.**
cornea (Lin.) Lk. hist. V, 558; Schloth. *i.* Jb. *1818*, 339; ? Eichw
Lith. 207; Phil. tert. 10 [*non* Drpd.] = ?**u, v w x y z.**
Tellina cornea Lin. syst. 1120.
Cycladites corneus Krüg. Urw. II, 469.
Cyclas rivalis Drpd. moll. 129, t. 10, f. 4, 5 = **z**; Bouill. cat. 15
A. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1843*, 144, 145.
cornea Drpd. v. Cyclas rivicola Lk.
cuneata So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 297 *c. icon.* = **u.**
cuneiformis So. v. Cyrena cuneiformis Fér.
♂ **Denainvilliersi** Boissy *i.* Mgéol. III . . . = **t** [*non in catal. nostra*
deperdita Lk. v. Cyrena deperdita Dsh. = **t.**
deperdita Park. v. Cyrena cuneiformis Fér. = **t.**
deperdita So. v. Cyrena Gravesi Dsh. = **t.**
depressa Nyst v. Erycina depressa = **w.**
elongata So. v. Cyrena Mantelli Du. = **p.**
faba Mü., Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 8 = **p.**
an Cyrenae *sp.*?
fasciata Gf. v. Cyrena fasciata Roe.
fontinalis Drpd. v. Pisidium fontinale.
Galloprovincialis Mathn. cat. 146, t. 14, f. 3, 4 = **u.**
Gardannensis Mathn. cat. 145, t. 14, f. 1 = **u.**
Gargasensis „ „ 147, t. 14, f. 6 = **u.**
gibbosa So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 296 *c. icone* > Jb. *183*
350 = **u.**
? Cyclas Aquensis Mathn. cat. 148, t. 14, f. 8, 9 = **u.**
gibbosa So *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 21, f. 11 = **p.**
an C. mediae *var.*?
? **globus** Dub. Volh. 59, t. 6, f. 18—19 = **u.**
an Lucinae *sp.*?
Jugleri Du. Wäld. 168; Weald. 44, t. 13, f. 8 = **p.**
lacustris Drpd. moll. 130, t. 10, f. 6, 7; Mathn. cat. 148 = **v, z.**
laevigata Dsh *i.* Dict. class. V, 220; tert. I, 116, t. 18, f. 12, 13.
♂ **lenticularis** Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = **t** (*nondum in cata*
nostr.].
major So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 346, t. 21, f. 13 = **p.**
majuscula Gf. v. Cyrena majuscula Roe.
media So. mc. VI, 51, t. 527, f. 2; *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 21, f. 10; Rossi?
i. Ann. nath. XIII, 146 = **o, p.**
? **membranacea** So. mc. VI, 52, t. 527, f. 3 = **p.**
♂ **nuclea** [-cleus] Boissy *i.* Mém. géol. *b*, III . . . . . **t.**
numismalis Mathn. cat. 146, t. 14, f. 5 = **u.**

obovata So. *v.* Cyrena obovata Dsh. = **u**.
Oepfingensis [*Oepfingen*-ensis] Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 93, t. 2, f. 19 = **v**.
orbicularis Gf. *v.* Cyrena orbicularis Roe.
palustris Drpd. *v.* Pisidium amnicum Jenyns.
? **parva** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 7 = **p**.
pisum Mathn. cat. 148, t. 14, f. 10, 11 = **u**.
prisca Eichw. *v.* Pisidium priscum = **u**.
pulcher So. *v.* Cyrena pulchra Morris. = **u**.
? **Rilliensis** [*Rilly*-ensis] Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, ... **t**.
rivalis Drpd. *v.* Cyclas cornea Lk.
rivicola Leach, Lk. hist. V, 558 = **u**?, **x y z**.
? *Cyclas cornea* Drpd. moll. 128, t. 10, f. 1—3; ? A Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145 [*non* Lk.].
rugosa Du. *i.* Palaeontogr. I, 38, t. 6, f. 15—16 = **m**.
sublaevis Gf. *v.* Cyrena sublaevis Roe.
subquadrata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 8 = **p**.
subtrigona Du. Wäld. 168; Weald. 44, t. 13, f. 11 = **p**.
triangularis Dub. Volh. 59, t. 6, f. 20—22 = **u**.
an Lucinae *sp.?*
trigona Gf. *v.* Cyrena Roemeri Du.
? **unguiformis** Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t**.
Ustürtensis Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, 125 ss. > Jb. *1833*, 733 = S^2, **w**.

CYCLOCLADIA LH. 1833 (Foss. Fl. II, 130): Plantar. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 33 [Cyclocladus *err. typ*?].
major LH. Foss. Fl. II, t. 130. **G.**

CYCLOCONUS Dal Rio, d'Hombres-Firmas, *genus* Anthozoor. *obscur.*
Catulli [-loi] d'Homb. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 72 (?**w**).

CYCLOCRINITES Eichw. 1840 (*i.* Sil. 192) *v.* Cyclocrinus.

CYCLOCRINUS (Cyclocrinites), Crinoid. Ebrachiat. *g. dubium* Eichw. *forte* e Calamoporae *frustulo formatum* (v. Buch *i.* Jb. *1844*, 508); — Pag. 181.
Spaskii Eichw. Silur. 192, Urwelt Russl. II, 48, t. 1, f. 8 = **b**.

CYCLOBATIS Egert. 1844 (*i.* Lond. Edinb. Journ. XXV, 223): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
oligodactylus Eg. *l. c., et i.* Quartj. *1845*, 225, t. 5 = $S^2$4? (*Libanon*).

CYCLOGNATHUS } Croiz. = Anthracotherium Gergovianum Blv.
Gergovianus } **M.**

CYCLOGNATHUS Geoffr. = Microtherium Myr. **M.**

CYCLOGYRA, Annulat. *foss. g.* (Sow.?) Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 458); — Pag. 547.
(**Spirorbis**) **granulata** Morris. cat. 65 (*non* Sp. granulatus Sow.).
Serpula (*Spirorbis*) *granulata* Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 7, 8; Hag. *i.* Jb. *1840*, 666; Roe Kr. 102.
multiplex Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458, t. 5, f. 5.

CLOIDES Ag. 1833 (Poiss. V, 1, p. IX, p. 1, 16cd, II, 3, 4); Cycloidei Bonap. 1837 (syst. vertebr.) = Pisces Teleostei Müll. *pars altera* (*antea* Cyclolepidoti Ag.); — Pag. 674 etc.

CLOLEPIDOTI Ag. *v.* Cycloides Ag.

CYCLOLITES Lk. 1801 (syst.) *v.* Cyclolithas.

CYCLOLITHAS Eb. *pro* Cyclolithes.

CYCLOLITHES, Anthozoor. *g. vir. et foss.* Lk. = Cyclolithas Eh. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 276, Cyclolithes *et* Fungiae *pars auct.*; Fungiae *fossiles* Gf. (Fungia Eh. *formas recentes complectitur*); — Pag. 168.

agaricoides
Fungia agaricoides Risso mérid. V, 358, t. 9, f. 52.
alacca Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 49 (*aff.* C. cancellato).
Fauj. Mastr. t. 38, f. 6.
Borsonis Michn. icon. 33, t. 8, f. 4, var. . . t. 61, f. 2.
Madrepore Bors. catal. no. 23.
cancellatus Blv. *i.* Dict. LX, 338; Morrs. *i.* Ann. Gron. *1828*, 49
Schlth. Verz. 17.
Fauj. Mastr. t. 38, f. 8, 9.
Fungia cancellata Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 5.
Fungites testudinarius Schlth. Petrfk. I, 349.
clathratus
Fungia clathrata Hag. *i.* Jb. *1840*, 648, t. 9, f. 3.
complanatus
Fungia complanata Dfr. *i.* Dict. XVII, 217; Blv. ib. LX 338.
coronula
Fungia coronula Gf. Petrf. I, 50, t. 14, f. 10; Morrs. cat. 38; Ro Kr. 25 (*non* Micht.).
cfr. Turbinolia Koenigi Mant.
cristatus Lk. II, 234; Blv. *i.* Dict. LX, 301; Act. 335.
Madrepora cristata Gm. 3758.
deformis Michn. Zooph. 8, t. 2, f. 7.
discoideus Blv. *i.* Dict. LX, 301, Act. 335; Michn. Zooph. 16, t. f. 1.
Fungia discoidea Gf. Petrf. I, 50, t. 14, f. 9.
elliptica Lk. v. Cyclolithes polymorphus.
Eudesii [?] Michn. zooph. 8, t. 2, f. 8.
excavatus
Fungia excavata Reuss Krgeb. 175.
hemisphaerica Lk. v. Cyclolithes polymorphus.
heteroclitus
Fungia heteroclita Dfr. *i.* Dict. XVII, 217; Blv. *ib.* LX, 303
laevis Blv. v. Cyclithes orbiculites.
lenticularis
Fungia lenticularis Risso mérid. V, 358, t. 9, f. 53.
lenticulatus Lonsd. *i.* Sil. 693, t. 15, f. 5.
Porpites lenticulatus Schloth. Petrfk. I, 315.
Fungia lenticulata Morrs. cat. 38.
Cyclolites numismalis Lk. hist. II, 233; Blv. act. 335, t. f. 1 [*excl. syn.*].
mactra
Cyathophyllum mactra Gf. Petrf. I, 56, 244, t. 16, f. 7.
Fungia mactra Blv. *i.* Dict. LX, 303.
numismalis
Fungia numismatis Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 4.
numismatis Lk. hist. [*non* His.] v. Cyclolithes lenticulatus.
numismatis Lk. syst., His. [*non* Lk. hist.] v. Cyclolithes praeacutus
nummulitoides Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 50.
Fauj. Mastr. t. 38, f. 2, 4.
orbitolites Michn. zooph. 7, t. 2, f. 6.
orbulites
Porpite circulaire Guett. mém. III, t. 6, f. 12, t. 21, f. 14, 15.

Fungia orbulites Lx. 86, t. 83, f. 1—3; Michn. icon. 221, t. 54. f. 1.
„ *laevis* Gf. Petrf. 47, t. 14, f. 2.
Cyclolites laevis Blv. *i.* Dict. LX, 301.

Paumotensis
Fungia Paumotensis Stutchb. *i.* Transact. Linn. Soc. V, 16, t. 32, f. 6.

polymorphus
(Guett. mém. III, 452, t. 21, f. 17, 18).
Cyclolites hemisphaerica Lk. syst. 369, hist. II, 233; Blv. *i.* Dict. LX, 301.
„ *elliptica* Lk. syst. 369, hist. II, 234; Blv. *i.* Dict. LX, 301.
Porpites hemisphaericus Schloth. Petrfk. I, 349.
Fungia polymorpha Gf. Petrf. I, 48, 241, t. 14, f. 6; Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417.
„ *testudinaria* Schltn. Verz. 17.

porpita Blv. *i.* Dict. LX, 301 = ? C. numismalis, *an* ? C. lenticulatus.

praeacutus Lnsd. *i.* Sil. 693, t. 15, f. 4.
? Madrepora porpita Lin. ed. Gm. 3756 (Esp. Petrf. t. 1, f. 1) — *an ad* C. lenticulatum *s.* C. numismalem *referendus*?
Cyclolites numismalis Lk. syst. 369, His. Suec. 100, t. 28, f. 5.
Fungia praeacuta Morrs. cat. 38.

praecox
Fungia praecox Roe. Rhein. 58, *t.* 3, f. 1.

radiatus Blv. *i.* Dict. LX, 301.
Fungia radiata Gf. Petrf. I, 47, t. 14, f. 1; Roe. Kr. 25; Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417.
„ *astreata* (*err. typogr.*) Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.

semiglobosus Michn. icon. 195, t. 50, f. 1.
an ad C. coronulam *referenda?*

semilunatus
Fungia semilunata LK. hist. II, 235; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 12.

semiradiatus Blv. *i.* Dict. LX, 301; act. 335.
Fungia radiata Gf. Petrf. I, 49, t. 14, f. 8.
„ *semiradiata* Morrs. cat. 38.

stelliferus
Fungia stellifera d'A. *i.* Mgéol. V, 369, t. 25, f. 2.

titiculatus
Fungia titiculata Dfr. *i.* Dict. XVII, 217.

trochoides Nyst Belg. 634, t. 15, f. 12.

undulatus Blv. *i.* Dict. LX, 301, Act. 335.
Fungia undulata Gf. Petrf. I, 49, t. 14, f. 7.
an Cyclolithes semiradiatus tritus?

CYCLOPE Riss, 1826 (mér. IV, 169): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. vic. et foss.* = Cyclops Mf. 1810 (conch. II, 371; — *non* Cyclops *Crust. gen.*); — Pag. 473.

neritea Br. It. 26 = **wz.**
Buccinum neriteum Gm. 3481; Lk. hist. VII, 278; Brocc. subap. 334; Phil. Sic. I, 223, 227, II, 189, 193 = **wz.**
Nassa neritoides Encycl. t. 394, f. 9 = **z.**
Cyclops asterisans Mf. conch. II, 371.
Cyclope neritoidea Riss. mér. IV, 170.
Nassa, Buccinum, neritoideum Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 221.
var. minor, pellucida.
Cyclope pellucida Riss. mér. IV, 272 = **xz.**

neritoidea Riss. *v.* Cyclope neritea Br. = **wz.**

pellucida Riss. *v.* Cyclope neritea Br. = **xz.**

CYCLOPHTHALMUS Corda, 1835 **senior** Corda = **e** { *i.* Böhm. Verhandl. *1835*, *c. icon.* > Wiegm. Arch. *1836*, II, 360 } Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 589.

CYCLOPOMA Ag. 1833 (Poiss. IV, 8, 17): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag 681.

gigas Ag. Poiss. IV, 8, 18, t. 2 = *τ*.
Labrus turdus (L.) Volta Itt. 202, t. 49; Blv. Icht. 46, Fische 116.

spinosum Ag. Poiss. IV, 8, 20, t. 1 = *τ*.
Scorpaena scropha (L.) Volta Itt. 145, t. 34.
„ *sp.* Volta Itt. t. 74.
Labrus? sp. Blv. Icht. 45, Fische 114.

CYCLOPS Mf. *v.* Cyclope Riss.
asterizans Mf. *v.* Cyclope neritea Br. = **wz.**

CYCLOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 51): Plant. Filic. *fossil. gen.*; — Pag. 20.

acuminata Presl *v.* Odontopteris acuminata Gö.
acuta Rost *v.* Aphlebia acuta Presl.
adiantoides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 133.
Sphenopteris adiantoides LH. Foss. Fl. II, t. 115.
Adiantites concinnus Gö. Farn. 227.
alpina Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 138, t. 39, f. 3.
amplexicaulis Gutb. Zwick. 50, t. 7, f. 8.
auriculata Brgn. *v.* Cyclopteris obliqua Brgn.
♂ **auriculata** Sternb. Fl. II, 66, t. 22, f. 6.
Adiantites auriculatus Gö. Farn. 224.
Beani LH. Foss. Fl. I, t. 44.
Adiantites Beani Gö. Farn. 223.
Bockschi Gö. *mss.*
Adiantites Bockschii Gö. Farn. 384, t. 36, f. 6.
concinna Gö. *v.* Cyclopteris adiantoides.
crassa Presl *i.* St. Flor. VII, VIII, 134.
Adiantites pachyrrhachis Gö. Farn. 387.
Sphenopteris crassa LH. Foss. Fl. II, t. 16a.
crispa Rost *v.* Aphlebia crispa Presl.
cuneata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 138.
Otopteris cuneata LH. Foss. Fl. II, 155.
Adiantites irregularis Gö. Farn. 385.
dissecta Gö. *mss.*
digitata Brgn. Hist. I, t. 61, f. 2, 3.
Sphenopteris latifolia Bean Phill. Y. I, 181, t. 7, f. 18.
dilatata LH. Foss. Fl. I, t. 91.
Adiantites umbilicatus Gö. Farn. 222.
Fischerana Gö. *mss.*
Adiantites inaequalis Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*. 484.
flabellata Brgn. Prodr. 62; Hist. I, 218, t. 61, f. 4, 6.
Adiantites flabellatus Gö. Farn. 219.
frondosa Gö. *mss.*
Germari St. Fl. V, VI, 68.
Filicites conchaceus Germ. Kaulf. *i.* Leop. XV, II, 227, t. 66, f. 1.
Adiantites Cyclopteris Gö. Farn. t. 34, f. 8a.
cfr. Cyclopteris orbicularis Germ. . . . [? Brgn.].
gigantea Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 135.
Adiantites giganteus Gö. Farn. 221, t. 7.
♂ **Goepperti** Gö.

Adiantites Göpperti Fisch. *i.* Jb. *1842*, 484.
heterophylla Gö. *mss.*
Adiantites heterophyllus Gö. Farn. 222, t. 35, f. 1, 2.
Huttoni St. Fl. V, VI, 66.
Adiantites Huttoni Gö. Farn. 217.
Sphenopteris longifolia Bean, Phill. Y. I, 181, t. 7, f. 7.
inaequalis Gutb. Zwick. 46, t. 6, f. 3.
Klipsteini Du. Weald. 11, t. 9, f. 7.
major Rost Filic. 19.
Mantelli Du. Weald. 10, t. 9, f. 4, 5.
Murchisoni Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 34.
Adiantites Murchisoni Gö. Farn. 386.
Otopteris dubia LH. Foss. Fl. II, t. 150.
nervosa Gö. *mss.*
Sphenopteris nervosa Brgn. Prodr. 50, Hist. I, 174, t. 56, f. 2.
Adiantites cuneatus Gö. Farn. 226.
oblata LH. F. Fl. III, t. 217.
obliqua Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 221, *t.* 61, f. 3.
Cyclopteris auriculata Brgn. Prodr. 51.
Adiantites obliquus Gö. Farn. 221.
oblongifolia Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 134.
Adiantites oblongifolius Gö. Farn. 227, t. 21, f. 4, 5.
obovata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 138.
Sphenopteris obovata LH. Foss. Fl. II, 109.
Adiantites microphyllus Gö. Farn. 228.
obtusa Presl St. Fl, VII, VIII, 133 *cfr.* Odontopteris Otopteris Gö.
orbicularis Brgn. Prodr. 52; Hist. I, 220, t. 61, f. 1, 2; Parr. rem. I, t. 5, f. 5.
Adiantites Cyclopteris Gö. Farn. 218, t. 34, f. 8a.
cfr. Cyclopteris Germari.
otopteroides Gö.
Adiantites otopteroides Gö. Farn. 223.
polyphylla Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 134.
Sphenopteris polyphylla LH. Foss. Fl. II, t. 147.
Cheilanthites polyphyllus Gö. Farrn. 388.
reniformis Brgn. Hist. I, 216, t. 61, f. 1.
Adiantites reniformis Gö. Farn. 220.
recurvata Rost Filic. 19.
semiflabelliformis Morris. *i* Geol. Trans. *b*, V, t. 38, f. 7.
Sternbergi Gutb. Zwick. 50, t. 10, f. 6.
tenuifolia Gö. Gattung. t. 4, 5, f. 11, 12.
terminalis Gutb. Zwick. 48, t. 6, f. 14.
trichomanoides Brgn. Hist. I, 217, t. 61, f. 4.
Adiantites trichomanoides Gö. Farn. 220.
triloba Gö. *mss.*
Adiantites trilobus Gö. Farn. 225.
Sphenopteris dilatata LH. Foss. Fl. I, 147.
varians Gutb. Zwick. 47, t. 6, f. 4, 9.
Villiersii [-si] St. Fl. V, VI, 66.
Adiantites Villiersi Gö. Farn. 225.
Neuropteris Villiersi Brgn. Prodr. 53; Hist. I, 233, t. 64, f. 1. **Gö.**

CYCLOPTERUS (Art.) Lin. 1748 (syst. *6*): Teleost. *g. viv.*
lumpus (L.) Volta *v.* Ostracion mierurus Ac. = *τ.*
CYCLORA Hall 1815 (*i.* Sill. Journ. XLVIII, 294): Gasteropod. ? Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 401.
minuta Hall *i.* Sill. Journ. XLVIII, 294 = **M²b.**

CYCLORITES [Cyclosites?] Rafq. 1819, Amorphozoor. Alcyonid.
gen. foss., diagnosi obscurum, non receptum (*num* = Daedalina?).
spp. foss. 15 in M² Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 428. (*cfr.* Wern. Mem. I, . . .).

CYCLOSITES Rafinesq (*i.* Wern. Mem. I . . .) *v.* Favosites fibrosus.

CYCLOSTOMA [1] Lk. 1801 et 1820 (syst. et hist.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* = Cyclostomus Mf. 1819; Pomatias Stud. etc.; — Pag. 490.
abbreviata 1832 Mathn. *i.* Ann. scienc. du midi, III, 61, t. 2, f. 10–12, cat. 210 = **u**.
acuta Dre. *v.* Litorinella acuta Braun = **u**–**z**.
† **acuta** Hön. *i.* Jb. *1831*, 167 = **u** [*an* = Litorinella acuta?].
affinis Riss. mér. IV, 104 = **x**? **y z**.
‡ **Alberti** [?-tii] Duj. *i.* Mgéol. II, 249 = **u**.
anatina (Drpd.) Steing. *v.* Litorinella inflata Braun = **u**.
Aquensis Mathn. cat. 210, t. 35, f. 14–15 = **u**.
an Bulimi *sp.*?
Arnoudii? [-di] Michd . . . ; d'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176 = **t**.
Cyclostoma Arnouldi [?] Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . **t**.
mutila: Pupa gibbosa Michd. *t.* Boissy *i.* Bull. géol. *b*, IV, 178.
atomus Fér. *v.* Paludina atomus Dsh. = **t**.
Bialozurkense Dub. *v.* Rissoa exigua Eichw. = **u**.
bisulcatum Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 6; Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 73, t. 1, f. 21 = **v**.
bisulcatum [? Ziet.] Braun *i.* Deutsch. Naturf. V. 1842, 119; Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 146, t. 4, f. 2 = **u**.
Cyclostoma majus Raht *i. litt. et specim.*
bulimoides Mathn. 1832 *i.* Ann. scienc. mid. III, 61, t. 2, f. 8, 9; cat. 210 = **u**.
cancellata Grat. tabl. 108; Atl. t. 3, f. 30 = **u**[1].
Cyclostoma elegans *affinis*.
ciselé Brard *v.* Cyclostoma elegans Drpd. = **t**? **u**?.
conoidea Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = **t**.
Coquandi Mathn. cat. 211, t. 35, f. 16, 17 = **u**.
cornu-pastoris Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114; Dsh. tert. II, 77, t. 7, f. 17, 18 = **t**.
crassilabra [-bris] Mathn. cat. 211, t. 35, f. 18–21 = **u**.
crassiusculum Raht v. Cyclostoma labellum Thom. = **u**.
‡ **decussatum** Bon., Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **u**.
? **delicatum** Phil. Sic. II, 222, t. 28, f. 3 = **w**.
disjuncta 1832 Mathn. *i.* Ann. du midi, III, 59, t. 2, f. 1–4; cat. 210 = **u**.
dolium Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, 147, t. 4, f. 3 = **u**.
Cyclostoma pupa Raht *i. litt. et specim.*; Braun *i.* D. Naturf. *1842*, 149.
Draparnaudii [-di] Mathn. cat. 211, t. 35, f. 22, 23 = **vw**.
Cyclostoma ferruginea (Lk.) Serr. tert. 100, t. 1, f. 3, 4.
Duchastelii Nyst *v.* Paludina Duchasteli Br. = **t**.
elegans Drpd. moll. 32, t. 1, f. 5, 8 = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 80; Bon. II, 75, t. 7, f. 4, 5; Bouil. coq. 113; Morris. cat. 143; Mathn. cat. 112 = **t**? **u v w y z**.

---

[1] *Cyclostoma e compositione sua* — κύκλος, στόμα — *vox neutralis sum deretur; e regula Linnaeana autem et duce* Lamarck, *ejus auctore, eam (ut adjectivum) foemini generis esse consideramus, et nomina specierum omnia, quaecunque prima eorum forma, aequaliter foeminina terminatione in enumeratione nostra grammatica reddimus.*

C. elegans antiquum Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 365, t. 22, f. 1.
Turbo elegans Gm. 3606 = **z.**
Cyclostome ciselé Brard 1810 *i.* Ann. mus. XV, 414, t. 24, f. 12, 13 = **t**? **u**?.
? **elegantilites** Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213 = **t.**
elongatum Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 176, t. 12, f. 2 = **t.**
excavatum „ „ „ „ „ „ „ 175, t. 12, f. 1 = **t.**
ferruginea (Lk.) Serr. *v.* Cyclostoma Draparnaudi Mathn. = **vw.**
‡ ***géant*** Brard 1811 *i.* Journ. de Phys. LXXII, 453, t. 2, f. 1—3 = **u.**
glabrum Schübl. *i.* Ziet. Württ. 42, t. 31, f. 9; Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 77, t. 1, f. 22 = **v.**
granulosum Grat. *v.* Turbo Anthonii Grat. = **u.**
‡ **gregaria** Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 75 *et collect. vrn.* [*excl. syn.*] = **u** (*Euxweiler*).
heliciformis Mathn. *1832 i.* Ann. du midi III, 58, t. 1, f. 16, 17; cat. 210 = **u.**
helicinaeformis Boissy *i.* Mém. géol. *b*, III, . . = **t.**
inflata Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 8, 9 = **t.**
keuperiana Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 281 (Ziet. Württ. t. 36, f. 8) = **l.**
labellum Thom. = **u.**
Cyclostoma (*Pomatias*) *labellum* Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, 147, t. 4, f. 3.
„ *crassiusculum* Raht *i. litt. et specim.*; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 149.
Lemani Bast. Bord. 31, t. 4, f. 9; Grat. Atl. t. 3, f. 31, 32 = **u.**
Lunelii [*Lunel*] Mathn. cat. 209, t. 35, f. 12, 13 = **u.**
macrostoma Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114; Dfr. *i.* Dict. XII, 300 = **t.**
maculatum Drpd. moll. 39, t. 1, f. 12; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 145 = **xz.**
majus Raht *v.* Cyclostoma bisulcatum (Ziet.) Thom. = **u.**
microstoma Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 13, 14 = **tl.**
mumia Lk. *i.* Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 34, f. 1; Dsh. tert. II, 76, t. 7, f. 1, 2, t. 8, f. 18—21 = **t.**
Melanie sillonnée Brard *i.* Ann. mus. 1809, XIV, 438, t. 27, f. 30, 31.
obtusum Brard *v.* Valvata piscinalis Lk. = **wz.**
planatum Dub. *v.* Paludina planata *n.* = **u.**
planorbula Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114, XV, t. 21, f. 1; Dfr. *i.* Dict. XII, 300 = **t.**
Cyclostoma planorbuloides Lk. hist. VII, 540.
planorbuloides Lk. *v.* Cyclostoma planorbula Lk. = **t.**
plicata Vern.d'A. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 336 = **t.**
pupa Raht *v.* Cyclostoma dolium Thom. = **u.**
pusillum Fér. *v.* Paludina pusilla Bast. = t^2.
pygmaeum Fér. *v.* Paludina pygmaea Dsh. = t^2.
pyramidale Fér. *v.* Paludina pyramidalis Dsh. = t^2.
rotundatum Dub. *v.* Paludina rotundata Pusch = **u.**
de Saint-Paulet Brard *i.* Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 256, f. 10 = **v.**
scalare Dub. *v.* Rissoa Duboisi Nyst = **u.**
semicarinata Brard *v.* Paludina unicolor Swains. = **tz.**
serriana [Serres-ana] Mathn. cat. 212, t. 35, f. 24, 25 = **w.**
similе Drpd. *v.* Paludina similis Br. = **wz.**
solarium Mathn. cat. 209, t. 35, f. 7—11 = **u.**
spiruloides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 114; Dsh. tert. II, 78, t. 7, f. 15, 16 = **t.**
subcarinata Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **uw.**
Melania subcarinata Bon. *i.* collect. Taur.

Cyclostoma)
terebra Fér. *v.* Paludina terebra Dsh. = **t?**.
truncatulum Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 407 = Truncatella truncatula Phil. = **w**.
truncatum Brard *i.* Journ. Phys. *1811*, LXXII, 453. t. 2, f. 9–11: Brgn. tabl. 378 = **u**.
turriculatum Lk. *v.* Scalaria turriculata Dsh. = **t**.
turitellatum „ „ „ „ = **t**.
unicolor Olivier *v.* Paludina unicolor Swains. = **tz**.
viviparum Drpd. *v.* Paludina vivipara Lk. = **wz**.
CYCLOSTREMA Flem. 1828 (brit. an.) = Rissoiae *spp.*
Zetlandicum Flem. *v.* Rissoa Zetlandica Wood = **uz**.
CYCLURUS Ag. 1839 (Poiss. V, I, 12, II, 43): Teleost. Cycloid. Cyprin. *g. foss.*; — Pag. 672 *err. typ. omissus.*
♂ **macrocephalus** Reuss Krgeb. 267 = **u**.
♂ **minor** Ag. Poiss. V, I, 12, II, 45, t. 53, f. 1 = **v**.
♂ **Valenciennesii** [-si] Ag. Poiss. V, I, 12, II, 44, t. 53, f. 2, 3 = **u!w!**.
CYCLURUS Ag. (*i.* Cat. Egert., *non* Poiss.): Teleost. Cycloid. *g. foss. postea* Nemopteryx Ag.
CYCLUS Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV, 13): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
Brongniartianus [-tanus] Kon. carb. 592, t. 52, f. 9 = **d**.
Phillipsiae hypostoma aut epistoma, teste Barr. 1847 *i. litt.*
radialis Kon. *i.* Mém. Brux. XIV . . ; Crust. 13, t. 1, f. 12; Carb. 592, t. 52, f. 8 = **d**.
CYDNUS Fabr. 1803 (Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. vic. et fos.* — Pag. 605.
‡ *sp.* C. albomarginatum Fbr. *aequans*, Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).
CYGNUS Meyer, Av. *gen.*; — Pag. 696.
? **anas olor** Gmel., Serr. Dubr. Jeanj. Lunel 213, t. 20, f. 1. **M.**
CYLINDRICODON Jäg. = Phytosaurus Cylindricodon Jäg. **M.**
CYLINDRIPORA, Bryozoor. *foss. gen.* Eichw. 1829 (Zool. I, 196) *a* Chaetete *vix distinctum*; — Pag. 146.
serpuloides Eichw. zool. I, 190, *t.* 3, f. 5.
CYLINDRIT Schröt. (Einleit.).
cfr. Ancillaria glandiformis Lk.
CYLINDRITES Gö. 1841 (*i.* Leop. XIX, suppl. II, 115): Plant. Alg. *foss. gen.*; — Pag. 9.
arteriaeformis Gö. *i.* Leop. XIX, II, 117, t. 50.
daedaleus „ „ „ „ „ „ t. 49.
spongioides „ „ „ „ „ 115, t. 46, f. 1–5, t. 48, f. 1. 2. **G.**
CYLINDROTOMA Macq. 1834 (Dipt.): Dipter. Tipul. *g. vic. et fos.* — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v!**.
CYLINDRUS lapideus } Petiv. = Stigmaria ficoides. **G.**
CYMATOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.* = Elephas L.
antiquum Kaup = Elephas primigenius Blumb. **M.**
CYMINDIS Ltr. 1806 (gen. crust. insect. I): Coleopter. Carabid. *pr. riv et foss.*; — Pag. 632.
pulchella Heer Ön. t. 1, f. 1 = **v**.
CYNAILURUS minutus } Lund = Icticyon major Lund. **M.**

CYNICTIS *gigas* } Blv. = Palaeonictis gigas Blv. **M.**

CYPERITES LH. (Foss. Fl.): Plant. Cyperac. *foss. g.*; — Pag. 33.
bicarinatus LH. Foss. fl. I, t. 43, f. 1, 2.
caricinus Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
cirpoides „ „ „ „ „ „ „
typhoides „ „ „ „ „ „ „ **G.**

CYPHASPIS Burm. 1843 (Trilob. 104): Palaead. *g. foss.*; — P. 567.
‡ **Burmeisteri** Barr. not. 59 = **b**[1].
ceratophthalmus Beyr. Tril. 23 = **b**?**c**.
?Trilobites sphaericus Esm. *i.* Magaz. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7 . . . . .: Boeck *i.* Jb. *1841*, 725.
?Phacops sphaericus Emmr. Tril. I, 20.
?Gerastos „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 558.
Asaphus dubius Mü. Beitr. V, 113, t. 10, f. 12.
Phacops ceratophthalmus Gf. *i.* Jb. *1843*, 564, t. 5, f. 2.
?Trilobites clavifrons Sars [*n.* Dalm.] Boeck > Jb. *1841*, 725.
Cyphaspis clavifrons Burm. Tril. 104, 135, 136 (*pars*) t. 3, f. 3, 4. *frons.*
Calymene hydrocephala Roe. Harz 38, t. 11, f. 7.
Cerberus Barr. not. 78 = **b**[2].
clavifrons Burm. *v.* C. ceratophthalmus, Sphaerexochus clavifrons, Cheirurus speciosus Beyr., Zethus verrucosus Pand.
depressa Barr. not. 60 = **b**[1].

CYPHON Payk. 1798 (Faun. Suec.): Coleopter. Serricorn. *gen. vir. et foss.*; — Pag. 628.
sp. Brod. Ins. 32, t. 3, f. 3 = **p**.
spp. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**.

CYPHOPTERIS Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. *foss. gen.*
punctulata Presl *v.* Hemitelites punctulatus Gö. **G.**

CYPHOSOMA, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.
Beaumonti Ag. *v.* Diadema dilatatum.
circinnatum Ag. cat. 11, ectyp. M74.
Cidarites circinnatus Leske *i.* Klein ech. 119, t. 45, f. 10.
Echinus „ LGm. 3174; DesM. 298.
cribrum Ag. cat. 11, ect. M29, M30.
difficile Ag. cat. 11, ect. X78.
magnificum Ag. cat. 11, ectyp. M6, X26 b.
Milleri Ag. cat. 11.
Echinus Milleri DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101; DesM. ech. 294.
Cidarites granulosus Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 7.
Diadema granulosum Ag. *i.* Neuch. I, 189.
?Echinus Koenigii Mant., Phill. Y. (Park. rem. III, t. 1, f. 10).
perfectum Ag. cat. 11, ect. X77.
regulare „ „ „ „ P69.
rugosum „ „ „ „ M67.
semistriatum Ag. cat. 11, ect. M72.

CYPHOXIS Rafq. 1819 (Journ. phys. LXXXVIII, 427), *genus obscura diagnosi definitum*, Arcae *vicinum*; — Pag. 282.
cardites Rafq. *l. c.* 427 = **M**[2] . . . .
lunula „ „ „ „ = **M**[2] . . . .
pulla „ „ „ „ = **M**[2] . . . .
venerina „ „ „ „ = **M**[2] . . . .

CYPRAEA (Lin.) Lk., Gray: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* — Pag. 482.

Species generis sequentes numeris praefixis insignitae ad Triviae genus recondae videntur:
1) *testa transversim sulcata,*
2) *testa dorso verrucosa, ventre sulcata.*

affinis Duj. *v.* Trivia avellana Gray = **u.**
ambigua Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 106, hist. VII, 407; Grat. Atl. I, t. 41, f. 19, t. 47, f. 7 = **u.**
amygdalina Grat. Atl. I, t. 41, f. 15 = **u²**.
amygdalum Brocc. subap. 282, t. 2, f. 4 (? Brgn. trapp. 62; ? Schr. tert. 126; ? Grat. Atl. I, t. 40, f. 14, 15) = **t?u?v?w.**
‡ **Andegavensis** Dfr. 1826 *i* Dict. XLIII, 37 = **u.**
angystoma Dsh. tert. II, 723, t. 95, f. 39, 40 = **tü.**
cfr. Cypraea oviformis So.
annularia Brgn. trapp. 62, t. 4, f. 10; Grat. Atl. I, t. 40, f. 16, t. 41, f. 10 = **u¹²**.
annulus (L.) Brocc. *v.* Cypraea Brocchii Dsh. = **w.**
‡ **antiqua** Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104; hist. VII, 406 = **t.**
Argus (?Lin.) Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 203 = **u?w?,8²z.**
atomaria Gm., Grat. Atl. I, t. 41, f. 18 = **u²z.**
Cypraea stercus-muscarum Lk.
avellana So. *v.* Trivia avellana Gray = **u.**
Brocchii Dsh. *i.* Lk. hist. X, 575 = **M²F²tuvw.**
Cypraea annulus (L., Lk.) Brocc. subap. 282, t. 2, f. 1; Brgn. trapp. 62; Grat. Atl. I, t. 40, f. 11, 12, 13, t. 41, f. 3, 23, t. 47, f. 10, 11; Conr. *i.* Mort. app. 1.
var. Cypraea annulus var. Brocc. subap. 282, t. 2, f. 1.
var. Cypraea expansa Gené, Micht. *i.* Jb. ***1838***, 398 (Grat. t. 40, f. 11, t. 47, f. 11).
var. Cypraea pinguis Gené, Micht. *i.* Jb. ***1838***, 398.
bullaria 1832 Schlth. Verz. 33; Lyell *i.* Géol. tr. ***1837***, I, V, 254, t. 18, f. 1—3 = **f²**.
Cypraeacites bullarius Schlth. Petrfk. I, 117.
Carolinensis Conr. *i.* Sill. Journ. ***1841***, XLI, 343, 346, t. 2, f. 1 = **M²u.**
coccinella Lk. *v.* Cypraea crenata Dsh. = **t** *et* Trivia coccinella = **u—z.**
coccinelloides So. *v.* Trivia coccinella = **uv.**
columbaria Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 107, hist. VII, 107; Grat. Atl. I, t. 40, f. 17, t. 41, f. 5 = **t.**
affinis Cypraea sanguinolenta Lk.
crenata Dsh. tert. II, 728, t. 94bis, f. 30—32 = **t.**
? Cypraea coccinella Lk. *i* Ann. mus. XVI, 108, hist. VII, 408.
dactylosa Lk. *v.* Luponia dactylosa Gray = **t.**
‡ **decorticata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 36 = **u.**
depressa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 24, f. 12 = **8³f.**
Deshayesi Gray *v.* Ovula tuberculosa Duclos = **st.**
digona So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 29, *c. expl.* = **8³u.**
diluviana Gray *v.* Cypraea fabagina Lk. = **u²w?x?.**
dimidiata Br. *v.* Trivia dimidiata Br. = **w.**
Duclosiana Bast. *v.* Trivia Duclosana Gr. = **u².**
elegans Dfr. *v.* Luponia elegans Gray = **t.**
elongata Brocc. *v.* Cypraea pyrum LGm. = **vwx.**
exanthema L. *v.* Cypraea zebra.
exerta Dsh. tert. II, 725, t. 94bis, f. 35—37 = **t.**
expansa Gené, Micht. *v.* Cypraea Brocchii Dsh. = **v.**
† **extincta** Schlth. Verz. 33 = **t.**

fabagina Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406; Grat. Atl. I, t. 41, f. 20 = u^2w?z?.
Cypraea diluviana Gray *i.* Zool. Journ. I, 149.
affinis Cypraea flaveola Lk.
flaveola Lk. *v.* Cypraea spurca LGm. = uwz.
flavicula Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406; Grat. Atl. I, t. 41, f. 21 = u^1w.
affinis Cypraea spurca Gm.
‡ **Georgii** [–?] Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 37 = u.
Gervillei Gray *v.* Luponia dactylosa Gray = t.
gibbosa Bors 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 200, t. 1, f. 5; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = vw.
gibbosa Gray *v.* Cypraea leporina Lk. = u.
‡ **gibbosa** Ant Konch. 98 = t?.
globosa Duj. *i.* Mgéol. II, 303, t. 19. f. 21 = u
hirundo LGm. 3411 (Encycl. t. 356, f. 6, 15); Grat. Atl. I, 41, f. 25 = uz.
humerosa So. *i.* Geol tr. *b*, V. 329, t 26, f. 27, *c. expl.* = S^3u.
impura Bell.Micht. 1841 *i* Mem. Tor. *b*, III, 156, t 6, f. 11. 12 = u
inflata Lk. *i.* Ann. mus. II, 116, VI, t. 34, f. 1; Dsh. tert. II, 724, t. 97, f. 7, 8 = t; Phil. tert. 28, 76 = uw.
?*Cypraeacites inflatus* Schlth. Petrfk. I, 118 = u.
?*Cypraea oviformis* So. mc. I, 17, t. 4; Galeotti Brab. 183 (*non* Lk.) = t.
inflata (Lk.) Brocc. *v.* Cypraea utriculata Lk. = w.
isabella (Gm. 3409; Lk hist. VII, 390, Encycl. t. 355, f. 6) Grat. Atl. I, t. 41, f. 11 = $u^2F^3S^3z$.
lacrymalis Menke *v.* Cypraea pulex Soland. = xz.
[1]**Lamarckii** [-ki] Dsh. tert. II, 727, t. 97, f. 9, 10 = t.
Cypraea pediculus Lk. *i.* Ann. mus. II, 20, VI, t. 44. f. 4 [*excl. syn.*].
" *pedicularis* Dsh. *i.* Lk. hist. *b.* X, 579.
leporina Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 405; Grat. Atl. I, t. 40, f. 3, t. 47, f. 5 = u.
Cypraea gibbosa Gray *i.* zool. Journ. I, 149.
Lessoniana [-nana] Grat. Atl. I, t. 47, f. 8 = u.
Lęvesquei Dsh. tert. II, 722, t. 94bis, f. 33, 34 = t.
lurida LGm. 3401; Lk. hist. VII, 384; Dsh. *i.* Lyell app. 38; Phil. Sic. I, 234, II, 199, 269, 271 = wxz.
lyncoides Brgn. trapp. 62, t. 4, f. 11; Grat. Atl. I, t. 41, f. 11 = uu^2.
lynx (? LGm. 3409; Martini Conch. I, t. 23, f. 230, 231) Bors 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 200; Grat. stat. 10 = uz.
Marticensis Mathn. cat. 255, t. 40, f. 21 = f.
media Dsh. tert. II, 723, t. 95, f. 37, 38 = t.
cfr. Cypraea oviformis So.
Michaudiana [-dana] Grat. Atl I, t. 47, f. 4 = u.
mus *Lk.* hist VII, 381, 405 (Encycl. méth. t. 351, f 1); *i.* Annal. mus. XVI, 104; Serr. tert. 126; Grat. Atl. I, t. 40, f. 6, t. 41, f. 6 = uvwz.
nasuta So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 30, *c. expl.* = S^3u.
[2]**nucleus** (? LGm. 3418 Encycl. t. 355, f. 3) Bors 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 201; Grat. Atl. I, t. 41, f. 29 = uS^3M^3z.
Orbigniana [-nyana] Grat. Atl. I, t. 41, f. 2 = u^2.
[1]**oryza** Lk. hist. VII, 403; Dsh. *i.* Lyell app. 55 = wF^3z.
ovaria = w?.
Bullacites ovarius Schlth. Petrfk. I, 119.
Ovula ovata Klöd. Brandb. 163, t. 2, f. 8 (*nucl.* Cypraeae *t.* Quenst. *i.* Jb. *1838*, 150).

Cypraea)
Bullites ovarius Krüg. Urw. II, 421.
oviformis So. v. Cypraea inflata Lk. = **tuvw**.
ovulata Lk. v. Cypraea ovuliformis Lk. = **u**.
ovuliformis Lk. hist. VII, 109; Grat. cat. 50 = **u**.
Cypraea ovulata Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 108.
„ *rotula* Montg. . . . *teste* Dfr. *i.* Dict. XLIII, 39 = **z**.
? „ *ovulina* Grat. Atl. I, t. 41, f. 1.
ovulina Grat. *v.* Cypraea ovuliformis Lk. = **u**.
ovum Grat. (Hön. *i.* Jb. *1831*, 152) tabl. no. 580, Atl. I, t. 39, *f.* 1, 2. t. 41, f. 16 = **u**.
pedicularis Dsh. *v.* Cypraea Lamarckii Dsh. = **t**.
pediculus Lin. *v.* Cypraea coccinella Lk. = **uvwxz**.
pediculus Montg. *v.* Trivia Europaea Gray = **uz**.
pediculus Lk. *i.* Ann. mus. *v.* Cypraea Lamarcki Dsh. = **t**.
pediculus Lk. hist. VII, 403, 408; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 543; Duj. *i.* Mgéol. II, 303 = **u,M²z**.
pediculus (L.) Brocc *v.* Trivia dimidiata *et* Tr. sphaericulata Gray = **w**.
physis Brocc. *v.* Cypraea pyrula Lk. = **w**.
pinguis Géné, Micht. *v.* Cypraea Brochii Dsh. = **v**.
pisolina Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 108; Lk. hist. VII, 108 = **u?**.
porcellus Brocc. subap. 283, t. 2, f. 2 = **w**.
= Cypraea rufa Lk., *teste* Dsh. [*cfr.* C. pirum LGm.].
cfr. Cypraea pirum *et* C. elongata Brocc.).
Prevostiana [-tana] Grat. Atl. I, t. 47, f. 6 = **u**.
Provincialis Mathn. cat. 256, t. 40, *f.* 22, 23 = **v**.
prunum Géné *i.* Mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 156, t. 6, f. 1, 2 = **u**.
prunum So. *i.* Geol. fr. *b*, V, 329, t. 26, f. 28, *c. expl.* = **S³u**.
cfr. Cypraea utriculata Lk.
pseudoscarabaeus Grat. tabl. 598; Atl. I, t. 41, f. 22 = **u²**.
[1]**pulex** ?Soland., Phil. Sic. II, 200, 269 = **xz**.
Cypraea lacrymalis Menke cat. 83 = **z**.
[2]**pustulata** (Lk. hist. VII, 400) Grat. Atl. I, t. 41, f. 30 = **u²,M²z**.
affinis Trivia Duclosana Gray.
pyrula Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 405 = **w**.
? Grat. Atl. I, t. 40, f. 7, 8, t. 41, f. 17 = **u**.
Cypraea physis Brocc. subap. 284, t. 2, f. 3 = **w**.
cfr. Cypraea gibbosa Boks. *et* C. Grayi Kien.
pyrum [pirum] LGm. 3411; Phil. Sic. I, 235, II, 199, 200 = **vwz**.
Cypraea rufa Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 388, 406; Dsh. *i.* Lyell app. 38, 54.
? *Cypraea elongata* Brocc. subap. 284, t. 1, f. 12; Serr. tert. 126: — *an* C. porcellus Brocc. ?, *fide* Dsh.
retusa So. *v.* Trivia retusa Gray = **u**.
rhomboidalis Grat. Atl. I, t. 41, f. 4 = **u²**.
rotula Montg. *v.* Cypraea ovuliformis Lk. = **z**.
ruderalis Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104, hist. VII, 406 = **t**.
rufa Lk. *v.* Cypraea porcellus Brocc. *et* C. rufa Lk. = **wz**.
rugosa Grat. tabl. no. 590; Atl. I, t. 41, f. 7 = **t**.
sanguinolenta ?Lk. hist. VII, 395 (Encycl. t. 356, f. 12); Duj. *i.* Mgéol. II, 303 = **u.S³z**.
affinis Cypraea columbaria Lk.
† **sphaerica** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
sphaericulata Lk. *v.* Trivia sphaericulata Gray = **w**.
‡ **spirata** Schlth. Verz. 33 = **t²**.
Porcellanites Seelandicus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103.

Cypraeacites spiratus Schlth. Petrfk. I, 117.
‡ **spirata** Dfr. *i.* Dict. XLIII, 36 = **t**
splendens Grat. *i.* Bull. Bord. II, 22; Atl. I, t. 41, f. 9, 11? = **u**[1].
cfr. Cypraea flaveola Lk.
spurca LGm. 3416; Phil. Sic. I. 235, II, 199, 200 = **uwz**.
Cypraea flaveola Lk. hist. VII, 394; Grat. stat. 10.
Cypraea fabagina Lk. *et* C. flavicula Lk. *affines sunt.*
[2]**staphylaea** (LGm. 3419, Encycl. t. 356, f. 9); Grat. stat. 10=**u**,**S**[3]**z**.
stercus-muscarum Lk. *v.* Cypraeae atomaria Gm. = **u**[2]**z**.
† ***striata*** Grat. stat. 10 (*sp. quoad synonyma etc. erronea*).
subglobosa Grat. Atl. I, t. 40, f. 9, 10 = **u**[2].
subrostrata Gray *i.* zool. Journ. I, 369; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 581 = **t**.
† **sulcicauda** Bonelli, Micht. *i.* Jb. *1838*, 398; Grat. Atl. I, t. 41, f. 26 = **u**[2]**v**.
sulcosa Lk. *v.* Luponia dactylosa Gray = **t**.
talpa (LGm. 3100 = Gualt. t. 16, f. N) Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 200 = **u**?**w**?**S**[3]**z**.
truncata Br. It. 15 = **t**.
tuberculosa G.So. *v.* Ovula tuberculosa Duclos = **st**.
tumida Grat. tabl. 581; Atl. I, t. 40, f. 5 = **u**[2].
tumidula Kön. ic. sect. 21 = **w**.
‡ **utriculata** Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 104 = **w**.
Cypraea inflata (Lk.) Brocc. subap. 285 (*non* Lk.).
ursellus LGm. 3411 (Martini Konch. I, t. 24, f. 241); Grat. Atl. I, t. 41, f. 24 = **uz**.
voluta Montg. *v.* Erato laevis Gray. = **z**.
zebra (?Lin.) Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 202 = **u**?**w**?,**M**[3]**z**.
?*Cypraea exanthema* Lin. *junior.*

CYPRAEACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 117) = Cypraeae *spp. foss.*, *antea* Porcellanites Schlth.
bullarius Schlth. *v.* Cypraea bullaria Schlth. = **f**[2].
inflatus Schlth. Petrfk. I, 118 *v.* Cypraea inflata Schlth. Verz. 33 *et* ?Lk. = **u**.
‡ **proavius** Schlth. Petrtk. I, 118 = **e**?.
spiratus „ *v.* Cypraea spirata Schlth. = **f**[2].

CYPRELLA Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 560.
chrysalidea Kon. Crust. (*i.* Mém. Brux. XIV) 19, t. . . .; f. 7; Carb. 589, t. 52, f. 6 = **d**.

CYPRICARDIA Lk. 1801 (syst.; *et* 1819 hist. VI, 1, 27) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss. e* Cardiacear. *familia*; — Pag. 302.
† **affinis** Dsh. *i.* Lyell app. 8; Grat. cat. 62 = **u**.
alata Hall rept. 24, t. 6, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 3 = **M**[2]**b**.
amygdalina So. *v.* Cucullaea amygdalina.
? **angusta** Hall rept. 76, t. 18, f. 6 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 6 = **M**[2]**b**.
angustifrons Ems. rept. 405, t. 114, fig. > Sill. Journ. XLVII, 378, fig. = **M**[2]**a**.
† **annulata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 236 = **d**.
? **antiqua** Boué *i.* Mgéol. II, 47, t. 4, f. . . . . *omissa?* = **k**?**n**?.
arata Conr. *i.* Mort. app. 2; foss. sh. 20, t. 5, f. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M**[2]**t**?**u**.
? **bicarinata** Keys. Beob. 257, t. 10, f. 17 = **g**.
bipartita Kon. *v.* Cypricardia rhombea Phill.
carinata Dsh. *i.* Encycl. II, 45; tert. I, 186, t. 31, f. 1, 2 = **t**.

Cypricardia)
coralliophaga Lk. *v.* Coralliophaga dactylus Br. = **uz.**
corbuloides Dsh. *i.* Encycl. II, 44; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 441 = **n²**.
cfr. Astarte corbuloides.
cordiformis Dsh. *i.* Encycl. II, 44; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 441 = **n²**.
cfr. Astarte cordiformis.
cyclopea Brgn trapp. 82, t. 5, f. 12 = **t.**
cymbaeformis So. *v.* Lunulicardium carpomorphum.
deltoidea Phill. Pal 37, t. 17, f. 59 = **c.**
cfr. Amphidesma deltoidea Portl.
Deshayesiana [-sana] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 304, t 20, f. 1 = **a.**
elongata Pusch Pol. 68, t. 7, f. 6; Reuss Krform. II, 4, t. 33, f. 26, t. 41, f. 5 = **f¹**.
Cytherea plicata Reuss Krgeb. 199.
elongata AV. (1842) 364, t. 36, f. 14.
Gervillia inconspicua Roe. Harz (1843) 21, t. 6, f. 3 (***non*** Phill.).
Avicula lamellosa Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 397, 598, 710.
glabrata Phill. Y. II. 209, t. 5. f 25 = **d.**
globosa Kon. carb. 98. t. 2, f 1 = **d.**
† **incerta** Hön. *i.* Jb. ***1830***, 236 = **c.**
‡ **inflata** Eichw. Sil 129 = **b.**
? **impressa** So. *i* Sil 609, t. 5. f. 3 = **b.**
Phill. Pal. 36, t. 17, f 58 = **c.**
lamellosa (Phill.) Sandb. *v.* Pterinea elegans.
modiolaris Lk. *v.* Astarte modiolaris Dsh.
modiolaris Emms. rept. 377, t. 112, f. 4 = **M²a.**
Murchisoni Gein. *v.* Cardita Murchisoni Miel.
obliqua Lk. *v.* Astarte obliqua Dsh.
oblonga Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 44; tert. I, 185, t. 31, f. 3, 4 = **t.**
oblonga Phill. *v.* Lyonsia oblonga.
obsoleta Hall. rept. 76, t. 18, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 3 = **M²b.**
? **orbiculata** d'A. *i.* Mgéol. II. 189 = **f¹**.
(*Coralliophaga orbiculata* d'O. . . . *i.* Ann. mus. VIII . . . ?).
orthonata [?] Hall. rept. 24, t. 6, f. 8, 9 > Sill. Journ. XLVIII, 300 f. 8, 9 = **M²b.**
ovata Emms. rept. 378, 405, t. 114, fig. . . . > Sill. Journ. XLVII, 378 fig = **M²a.**
parallela Kon. *v.* Venus parallela = **d.**
parvula Kon carb 97, t 2, f. 3 = **d.**
pectinifera Morrs. cat 85 = **t.**
Venus ?pectinifera So. mc. V, 26, t. 422, f. 4.
Cardita „ Gal. Brab. 184.
retusa So. *i* Sil. 609, t. 5, f 5 = **b.**
rhombea Phill. Y II. 209, t. 5, f. 10; Kon. carb. 633 = **d.**
Vern. *i.* MVK Russ. II, 304, t. 19, f. 15 = **S²d.**
Cypricardia bipartita Kon carb. 94, t. 1, f. 15 = **d.**
† **Sacki** Phil. *i* Jb ***1845***, 448 = **w.**
Selysiana [-sana] Kon. carb 95, t 6, f. 7 = **d.**
semisulcata Phill. *v.* Modiola semisulcata So.
‡ **silurica** Eichw. Sil. 129 = **b.**
‡ **simplex** Portl. rept. 426 = **a b.**
socialis Lefroy *v.* Gervilleia socialis.
? **solenoides** So. *i.* Sil. 617, t. 8, f. 2 = **b.**
squamifera Kon. carb. 92. t. 3, f. 11 = **d.**
Modiola squamifera Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 22.
Cardita „ Gein. Verstein. 434.

cfr. Sanguinolaria pusilla Gf.
striato-lamellata Kon. carb. 93, t. H, f. 8 = **d**.
transversa Kon. carb. 94, t. 1, f. 3, t. 3, f. 8 = **d**.
trapezoidalis „ „ 96, t. 6, f. 8 = **d**.
tricostata Portl. rept. 441, t. 34, f. 17 = **d**.
trigona Lk. *v.* Astarte trigona Dsh.
? **undata** So. Sil. 609, t. 5, f. 4 = **b**.
? Sanguinolaria undata Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 27 = **c**.
cfr. Modiola semisulcata.
undulata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242, t. 3, f. 1 = **q**.
unioniformis *v.* Edmondia unioniformis Kon. = **d**.

CYPRIDELLA Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 560.
cruciata Kon *i.* Mém. Brux. XIV (Crust. foss. 20) t. . . ., f. 11 = **d**.
† **lineolata** Sandb. *i. litt.* = **c**.

CYPRIDINA Milne-Edwards 1838 (*i.* Lk. hist. *b*, V, 178), Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV): Entomostrac. *g. foss.*; — Pag. 559.
annulata Kon. *i.* Mém. Brux XIV (Crust. 18, t. . . ., f. 8); Carb. 587, t. 25, f. 3 = **d**.
concentrica Kon. *i.* Mém. Brux. XIV (Crust. 18, t. . . ., f. 10); Carb. 587, t. 26, f. 4, 5 = **d**.
Edwardsiana [-sana] Kon. *i.* Mém. Brux. XIV (Crust. 18, t. . . ., f. 9); Carb. 587, t. 25, f. 2 = **d**.
serrato-striata Sandb. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 123, t. 1, f. 6 = **c**.
Cytherina dimidiata Sandb. *i. litt. et specim.*

CYPRINA Lk. 1818 (hist. V, 556): Pelecypod. Homomyar. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 314.
aequalis Br. *v.* Cyprina Islandica Lk.
affinis Br. *v.* Cytherea affinis Br.
angulata Br. *i.* Jb. *1837*, II, 539 (*pars*); Flem. Brit. an. 414; So. *i* Fitt. 355 [*non* Nyst] = **qr?**.
Venus angulata So. mc. I, 145, t. 65.
β Cyprina rostrata So. *i.* Fitt. 341, t. 17, f. 1; d'O. crét. III, 98, t. 271 (*t.* Forb. *i.* Quartj *1845*, 240) = **q**.
? Cyprina Bernensis Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 5, t. 5, f. 6 = q^2.
Bernensis Leym. *v.* Cyprina angulata.
Caneriniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 457, t. 38, *f.* 26, 27 = S^2n^4.
consobrina d'O. crét. III, 107, t. 278, f. 3—6 = **f**.
cordiformis „ „ „ 101, t. 273 = **r**.
corrugata Lk. *v.* Cytherea Erycina *s.* Pedemontana Ag.
‡ **crassitesta** Reuss Kiform. II, 4 = **f**.
cuneata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 19 = **r**.
cycladiformis Br. *v.* Cytherea rudis Phil.
Defrancii [-cii] Ben. *v.* Cyprina rustica Flem.
elongata d'O. cret. III, 106, t. 277, f. 5—6 = f^2.
Ervyensis Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, 336, V, 4, t. 4, *f.* 6; d'O. crét. III, 102, t. 274 = q^2,**r**.
gigas Lk. *v.* Venus umbonaria Ag.
Helmerseniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 38, f. 26—27 = S^2n^4.
incrassata Gal. *v.* Cytherea incrassata Dsh.
inornata d'O. crét. III, 99, t. 272, f. 1, 2 = q^2.
intermedia „ „ „ 107, t. 278, „ = f^1.
Islandica Lk. hist. V, 557 = **wz**; His. Leth. III, 9; Sw. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 118 = **x**; Phil. Sic. II, 31 = **w**; Nyst Belg.

Cyprina)
146 (= **tw**); Ag. tert. 49, t. 13, f. 6, 7 = **w** (*non* **y**!) = E^{13} **tuwxyz.**
Venus Islandica 1758 L. syst. 1131 = **z.**
„ *aequalis* So. mc. I, 59, t. 21 = **z** (*var. testa obliqua*).
Cyprina vulgaris 1820 So. gen. sh. . . . = **z**; Morris. cat. 8
= **uwx.**
Cyprina islandicoides Mü. i. Jb. *1835*, 437 (*pars*) = **ww.**
„ *aequalis* Br. It. 97: Phil. Sic I, 39, t. 4, f. 4 = **ww.**
„ *angulata* (So.) 1835 Nyst. Anv. 9 = **u?w?.**
Islandica Lk. hist. V, 557, *nota*, v. Venus Brocchii = **w.**
islandicoides Lk. v. Venus Brocchii.
islandicoides (Lk.) Mü. v. Cyprina Islandica.
Lajonkairii [-rei] Hön. „ „ rustica.
Ligeriensis d'O. crét. III, 103, t. 275 = **f.**
† **minuta** Gf. *i.* Dech. 531 = **e.**
Montagui Riss. mér. IV, 353 = **xz.**
(Montg. suppl. 43, t. 26, f. 1; Turt. 136, t. 11, f. 20).
Morrisii [-si] So. mc. VII, 620 = **t.**
oblonga d'O. crét. III, 105, t. 277, f. 1—4; Reuss Krform. II, 4, t. 40
f. 15 = f^1.
Venus tetragona Reuss Krgeb. 198.
? **orbicularis** Röm. Kr. 73, t. 9, f. 8 = **f.**
omnino dubii generis!
Pedemontana Lk. v. Cytherea Pedemontana Ag.
planata So. mc. VII, t. 619 = **t.**
quadrata d'O. crét. III, 104, t. 276 = f^1.
regularis „ „ „ 100, t. 272, f. 3—6 = **r.**
rostrata So. v. Cyprina angulata.
rotundata A. Braun, Ag. tert. 53, t. 14 = **u.**
rustica Flem. brit. an. . . . . = **uv.**
Venus rustica 1818 So. mc. II, 217, t. 196: ?Stud. Mol. 321 = **v**
Cyprina Lajonkairii † Hön. *i.* Jb. *1831*, 158: Gr. Petrf. *1841*
II, 237, t. 149, f. 9 = **u.**
Cyprina tumida 1835 Nyst Anv. 9, t. 2, f. 35: Belg. 148, t. 4, f.
(*t.* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 421 = **u**).
Cyprina Defrancii 1835 Bened. *i.* Guer. mag. *1835*, 149.
scutellaria Dsh. *i.* Dict. class. III, 282; tert. I, 125, t. 20, f. 1—3 = **t**
Cytherea scutellaria Lk. *i.* Ann. mus. VII, 133.
Syssolae (*Syssolla flur.*) Kens. Beob. 309, t. 17, f. 17—22 = **n.**
tenuistriata Lk. = Venus Chinensis Chemn.
tridacnoides Lk. v. Venus deformis Say. = M^2u.
tumida Nyst. v. Cyprina rustica.
umbonaria Lk. v. Venus umbonaria Ag.
? **vetusta** Röm. Harz 25, t. 6, f. 18 = **e.**
vulgaris So. v. Cyprina Islandica.

CYPRINODON Lacép. 1803 (Poiss. V): Teleost. Cycloid. *g. vic.*
sp. Cuv. v. Smerdis ventralis Ag. = **t.**
CYPRINODONTES Ag. 1839 (Poiss. V, 1, 2, 12, 11, 47): Teleost. Cycloid
fam.
CYPRINUS (Art.) Lin. 1748 (syst. 6) *et sensu strict.* Cuv. 181
(Poiss. II): Teleost. Cycloid. *g. vic. et foss.*: — Pag. 672.
bipunctatus Blv. v. Aspius gracilis Ag. = **v.**
carpio (L.) Gal. Brab. 137 = **yz.**
carpio (L.) Lyell v. Leuciscus *nov. sp.* Ag. = **x!y?.**
cephalon Zenk. v. Leuciscus cephalon Ag. = **v.**

Br. *v.* Leptolepis Bronni Ag. = **m**.
ephalotes Ag. = **u** (*Aix*).
gigas Ag. = **m**.
nat. 235, no. 51 = **?**.
io analis Ag. = **v**.
ciscus Oeningensis Ag. = **v**.
cilia Lametherii Blv. = **t**.
v. Rhodeus elongatus Ag. = **v**.
R. *v.* Leuciscus papyraceus Ag. = **u**.
. Croiz. *v.* Aspius Brongniarti Ag. = **u?w?**.

üll. 1785 (Entomostr.): Entomostracor. *gen. viv. et foss.*; Pag. 559.
ata Bean *i.* Loud. mag. nath. *1836*, IX, 376, *c. fig.* = **e**.
acentrica Bean *i.* Lond. mag. nath. *1836*, IX, 376, *c. fig.* = **n³**.
cylindrica So. *i.* Geol. tr. *b*, V, . . t. 42, f. 2. *c. explic.* = **S³v**.
faba Dsmar. *i.* Bull. philom. *1813*, 259, t. 4, f. 8; Crust. 141, t. 11, f. 8; Br. Leth. 1156, t. 36, f. 11 = **t?u?**.
faba (Dsmar.) So. Dsh. *v.* Cypris Valdensis So. = **p**.
granulosa So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 4; Roe. ool. II, 52, t. 20, f. 24 = **p**.
inflata Murch. Sil. 84. f. A = **e**.
laevigata Du. Weald. 59, t. 13, f. 25 = **p**.
liasica Brod. ins. 80. 102 = **m**.
(*an* Cytherinae *sp* ?).
oblonga Roe. ool. II, 52, t. 20, f. 21; Du. Weald. 60, t. 13, f. 26 = **p**.
ornata (Lk) Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 78 = **xyz**.
pinnaeformis Du. Wäld. 174; Weald. 61, t. 13, f. 28 = **p**.
punctata d'O. *i.* Mgéol. V, 303 = **t**.
rostrata Du. Wäld. 173; Weald. 61, t. 13, f. 27 = **p**.
scoto-Burdigalensis Hibbt. *i.* Edinb. Trans. XIII, 179 (Burdieh. II) *fig.* a—c; Portl. rept. 316, t. 24, f. 13c = **e**.
spinigera So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 3 = **p**.
striato-punctata Roe. ool. II, 52, t. 20, f. 22; Du. Weald. 60, t. 13, f. 32 = **p**.
subglobosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, . . t. 42, f. 3, *c. explic.* = **S³v**.
subrecta Portl. rept. 316, t. 24, f. 13b = **d**.
subterculata So. *i.* Geol. trans. *b*, IV, 345, t. 21, f. 2; Du. Weald. 60, t. 13, f. 30 = **p**.
Valdensis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 344, t. 21, f. 1; Roe. ool. II, 52, t. 20, f. 20; Br. Leth. 738, t. 27, f. 24; Du. Weald. 59, t. 13, f. 24, 29=**p**.
Cypris faba (Dsmar.) . . . *i.* Ann. Philos. *1824*, VIII, 376; So. mc. V, . . t. 485; Dsh. car. 256, t. 10, f. 4, 5.
Phill. *i.* l'Instit. *1841*, IX, 349 > Jb. *1843*, 122 = **cde**.
ENA Lk. 1806 (*i.* Ann. mus. VII *et* Hist. V, 551); Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 312.
qualis Gf. Petrf. II, 225, t. 146, f. 5 = **u?**.
a Du. Wäld. 153; Weald. 36, t. 12, f. 13 = **p**.
gulata Roe. ool. I, 117, t. 9, f. 12; Du. Weald. 42, t. 13, f. 1 = **p**.
n Cyclas angulata So. = Cyrena Mantelli Du.
iqua Fér. moll. terrestr. et fluv. . . . f. 5; Dsh. tert. 119, t. 18, f. 19—21 = **t**.
cina Du. Wäld. 149; Weald. 33, t. 10, f. 31 = **p**.
arte „ „ 153; „ 36, t. 12, f. 12 = **p**.
Brongniartii Bast. *v.* Astarte subarata Br.
mali [-ni] Du. Wäld. 160; Weald. 39, t. 12, f. 14 = **p**.
colinensis Conr. *i.* Sillim. Journ. *1835*, XXVIII, 110 = **M²wz**.

Cyrena)
caudata Roe. ool. I, 117, t. 8, f. 13; Du. Weald. 40, t. 12, f. 20 = p.
Venulites donacinus Schlth. Petrfk. I, 196 (*pars*).
Cyrena excavata Roe. ool. I, 117, t. 9, f. 6.
compressa Dsh. *v.* Cyrena depressa Dsh.
crassa Dsh. tert. I, 119, t. 18, f. 14, 15 = **ii.**
Cyrena spissa Dsh. *l. c. in explic.* tab 18, p. 9.
Credneri Du. Weäld. 152; Weald. 35, t. 12, f. 7 = **p.**
cuneiformis Fér. moll. terr. . . . f. 4; Dsh. tert. I, 122, t. 19, f. 1, 2, 20, 21 = **t**.
Cyclas deperdita Park. rem. III, . . t. 13, f. 5 (*t.* Morris).
„ *cuneiformis* So. mc. II, 140, t. 162, f. 2, 3.
Cyrena donacialis Dsh. *i.* Dict. class. V, 290.
cycladiformis Dsh. tert. I, 121, t. 19, f. 7—9.
Erycina laevis Lk. *i.* Ann. mus. VI, 413; Dfr. *i.* Dict. XV, 262.
deperdita (Lk.) Dsh. tert. I, 118, t. 19, f. 14, 15 = **tii?.**
Cyclas deperdita 1805 Lk. *i.* Ann. mus. VII, 425 . . . .
deperdita Morris. *v.* Cyrena Gravesi.
depressa Dsh. *i.* Dict. class. V, 290, atl. t. 3, f. 1; tert. I, 121, t. 19, f. 16—18 = **t** (Bouill. cat. 155 = **u**).
Cyrena compressa Dsh. *i.* Lk. hist *b*, VI, 279.
dispar Du. Ko. ool. 60, t. 7, f. 6 [*serius omissa*] = **p.**
donacialis Dsh. *v.* Cyclas cuneiformis Fér.
donacina Du. Wäld. 162; Weald. 41, t. 12, f. 18 = **p.**
Venulites donacinus Schlth. Petrf. I, 196 (*pars*).
dorsata Du. Wäld. 155; Weald. 37, t. 12, f. 15 = **p.**
Duchastelii [-li] Nyst *i.* Bull. Brux. *1838*, V, 114, t. . , f. 1—4 =
† **Dumasii** [-si] Serr. 1827 *i.* Fér. Bull. XII, 24 = **v** (*Aix*).
? **elegans** Du. Wäld. 166 = **p** [*serius omissa*].
elliptica Du. Wäld. 148; Weald. 33, t. 10, f. 32 = **p.**
elongata (So.) Du. Weald. 42 = **p.**
Cyclas elongata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 345, t. 21, f. 9 = **p.**
elongata Roe. *v.* Cyrena Mantelli Du.
excavata Roe. *v.* Cyrena caudata Roe.
? **fabacea** Roe. ool. II, 40, t. 19, f. 16 = **p.**
fasciata „ „ I, 116, t. 9, f. 10 = **p.**
Cyclas fasciata Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 10.
Faujasii [-si] Dsh. 1831 *i.* Encycl. II, 51; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 280 =
Venus de Mayance Fauj. 1806 *i.* Ann. mus. VIII, 379, t. 58, f. 9.
Cyrena polita Gf. Petrf. II, 225, t. 149, f. 2.
Ferussaci Mathn. cat. 149, t. 14, f. 14, 15 = **u** (*Aix*).
fossulata Corn. *i.* Mgéol. IV, 286, t. 15, f. 1 = **o?q?.**
Gemmellarii [-roi] 1836 Phil. Sic. I, 39, t. 4, f. 3, II, 31 = **y?.**
Cyrena trigonula Wood *i.* Ann. Mag. nath. VII, 275 . . . f. 13.
Geslini Dsh. *i.* Encycl. II, 52; *i.* Lk. hist. b, VI, 280 = **u.**
gibbosa Du. Wäld. 157; Weald. 38, t. 12, f. 16 = **p.**
globosa Mathn. cat. 148, t. 14, f. 12—13 = **u.**
Gravesii [-si] Dsh. tert. II *i. corrugend.* p. 810; *i.* Lyell app. 6; *i.* I, . . t. 18, f. 4 = **t.**
Cyrena Gravii Dsh. tert. I, 120, t. 19, f. 3, 4.
„ *deperdita* Morris cat. 86 [*non* Dsh.].
Gravii Dsh. *v.* Cyrena Gravesi Dsh. = **t.**
Heysii [?] Du. Wäld. 147; Weald. 32, t. 10, f. 30 = **p.**
Isocardia „ „ 151; „ 34, t. 12, f. 3 = **p.**
Kochii [-chi] Du. „ 159; „ 38, „ f. 8 = **p.**
laevigata Gf. Petrf. II, 225, t. 149, f. 1 = **u.**
Venulites similimus Schlth. Petrfk. I, 200, *secund. specim.*

lato-ovata Roe. ool. 116, t. 9, f. 4; Du. Weald. 32, t. 10, f. 33 = **p**.
Venulites donacites Schlth. *in collect.* Menke.
lentiformis Roe. ool. II, 41, t. 19, f. 9; Du. Weald. 31, t. 10, f. 28=**p**.
mactroides „ „ I, 116, t. 9, f. 2; „ „ 40, t. 12, f. 10=**p**.
majuscula „ „ „ 117, „ f. 1—3; Du. Weald. 39, t. 9, f. 1—3 = **p**.
Cyclas majuscula Gf. Petrf. II, 231, t. 147, f. 6 [*? non* Mathn. cat. 147 = **u**].
Mantelli Du. Weald. 42, t. 13, f. 2 = **p**.
? Cyclas angulata So. *i.* Fitt. 176, 346, t. 21, f. 12.
„ *carinata* Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 9.
Cyrena elongata Roe. ool. I, 117, t. 9, f. 11; Du. Wäld. 164.
Menkei Du. *i.* Paläontogr. I, 40, t. 6, f. 23—25 = **m**.
Venus Menkei Du *i.* Zeitschr. f. Malakol. *1844*, 187.
multidentata Ant. Koneh. 13 = **t**.
Murchisoni Du. *v.* Cyrena rotunda Du.
nuculaeformis [-liformis] Roe. ool. I, 118, t. 9, f. 13; Du. Weald. 43, t. 13, f. 3 = **p**.
obliqua Dsh. *i.* Dict. class. V, 290; tert. I, 122, t. 19, f. 5, 6 = **t**.
obovata Dsh. *i.* Encycl. II, 52 = **u**.
Cyclas obovata So. mc. II, 140, t. 162, *f.* 4—6 = **u**.
obtusa Roe. ool. I, 115, t. 9, f. 7b; Du. Weald. 33, t. 12, f. 2 = **p**.
orbicularis Roe. ool. I, 115, t. 9, f. 8; Du. Weald. 31, t. 10, f. 27 = **p**.
Cyclas orbicularis Gf. Petrf. II, 231, t. 147, f. 5.
ovalis Du. Wäld. 158; Weald. 34, t. 12, f. 1 = **p**.
parvirostris Roe. ool. I, 115, t. 9, f. 9; Du. Weald. 38, t. 12, f. 19=**p**.
pisum Dsh. tert. I, 117, t. 19, f. 10—13 = **t** (Bouil. cat. 157 = **m**).
polita Gf. *v.* Cyrena Faujasi Dsh.
prona Du. Wäld. 166; Weald. 43, t. 13, f. 4 = **p**.
pulchra Morris. cat. 86 = **m**.
Cyclas pulchra So. mc. VI, 51, 212, t. 527, f. 1 = **m**.
Roemeri Du. Weald. 41 = **p**.
? Cyclas trigona Gf. Petrf. II, 232, t. 147. f. 11.
Cyrena trigona Roe. ool. 116, t. 9, f. 7a; Du. Wäld. 163 (*non* Dsh.).
rotunda Du. Wäld. 145 = **p** (*non* C. rotundata Lea).
Cyrena Murchisoni Du. Weald. 30, t. 10, f. 25.
semistriata Dsh. *i.* Encycl. II, 52; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 281; Nyst Belg. 143 = **m**.
Cyrena striata Gal. *mss.*
„ *cuneiformis* (Fér.) Gf. Petrf. II, 224, t. 146, f. 2, 3? [non Fér.].
var. deltoidea: AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 330 = **t**.
cfr. Cyrena trigona Gf.
solida Du. Wäld. 145; Weald. 31, t. 10, f. 26 = **p**.
Sowerbyi Bast. *v.* Cyrena subarata Br.
spissa Dsh. *v.* Cyrena crassa Dsh. = **th**.
striata Galeotti *v.* Cyrena semistriata Dsh.
striatula Mü. Gf. Petrf. II, 225, t. 149, f. 3 = **uf**.
subarata Br. Leth. 958, t. 38, f. 2 = **uv**.
Venulites subaratus Schlth. Petrfk. I, 200 (*sec. specim.*).
Cyrena Brongniartii Bast. Bord. 84; Gf. Petrf. II, 224, t. 146, f. 1 (*excl. syn.*).
Mactra Syrena Bgn. trapp. 81, t. 5, f. 10 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 278).
β Cyrena Sowerbyi Bast. Bord. 84, t. 6, f. 6 (*t.* Dsh. *l. c.*).
subcordata Du. Wäld. 154; Weald. 39, t. 12, f. 9 = **p**.
sublaevis Roe. ool. I, 116, t. 9, f. 5; Du. Weald. 35, t. 12, f. 5 = **p**.

Cyrena)
Cyclas sublaevis Gf. Petrf. II, 232, t. 147, f. 7.
subtransversa Roe. ool. II, 41, t. 19, f 17; Du. Weald. 37, t
f. 17 = **p**.
† **sulcata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 456 = **p**.
tellinella Fér. moll. tert. . . . . f. 1; Dsh. tert. I, 123, t. 19, f
19 = **t**.
? Cyrena tellinoides Dfr., Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 263 (*nom.*):
‡ **tellinoidea** Bouil. cat. 156 = **u**.
tellinoides Dfr. Brgn. *v.* Cyrena tellinella.
tenuis Du. Wäld. 158; Weald. 38, t. 13, f. 13.
trigona Dsh. tert. I. 118. t 19, f. 16. 17 = **t**.
trigona (Dsh.) Gf Petrf. II, 225, t. 146, f. 4 = **t** (**u**?): *non* Dsh.,
cfr. Cyrena semistriata.
trigona Roe. *v.* Cyrena Roemeri Du.
trigonula Wood *v.* Cyrena Gemmellaroi Phil.
‡ **truncata** Lk. hist. V, 553 = **u**.
‡ **umbonata** Ant. Konch. 13 = **t**
unioides Du. Wäld. 150; Weald. 34, t. 12, f. 4 = **p**.
venulina [?] „ „ 155: „ 36, „ f. 11 = **p**.
Zimmermanni Du. Wäld. 151; Weald. 35, t. 12, f. 6 = **p**.

CYRENELLA Dsh. 1836 ?: Pelecypod. Homomyor. *gen. vic. et*
fluviat. (*vox non sec. legem formata, inde alia subsesquipedali*
Cyrenoidea Joann. ?; — Pag. 312.
sp. Dsh. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 200 > Jb. *1837*, 342 = **t**.

CYRENOIDEA *autt. v.* Cyrenella.

CYRTIA Dalm. 1827 (Terebr.) = Spiriferi *spp.* [*male* Cyrthia Ke
exporrecta Dalm. = Spirifer exporrectus.
exporrecta (Dalm.) So. = Spirifer cuspidatus.
striata Bu = Spirifer tenticulum.
trapezoidalis Dalm. = Spirifer trapezoidalis.

CYRTOCERA Gf. 1832 (*i.* Dech. 536) Mü. Beitr. I, III, etc. *v.* C
ceras (Gf.) Phill., Morrs.
(*spp. omnes ad* Cyrtoceras *relatae sunt*).

CYRTOCERAS (Gf. 1832) Phill., Morrs., Eichw.: Cephal
Tetrabranch. *gen. foss.* = Hortolus Mf. 1809; ? Amimomus
1809: Campulites Dsh. 1830 (*nom.*); Cyrtocera Gf. 1832 (*i.* I
536) Mü.; Cyrtoceratites AV., F. Roe.; Cyrtocerus Kin
Pag. 529.
aegocerus *pro* aigoceros.
aigoceros Mü. *v.* Gyroceras aegocerus Kon. = **d**.
† **ammonius** Gf., Hön. *i.* Jb. *1830*, 228 = **M²b? – d?**.
angulatum Mü. Beitr. I. 35, t. 17, f. 6 = **c**.
angustiseptatum Mü. Beitr. I. 35, III, 105, t. 17, f. 1 = **c**
Orthoceratites curvatus Mü. cat.
† **annulatum** Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
Archiaci Vern. *i.* MVK. Russ. II, 359, t. 24, f. 11 = **a**.
arcuatum AV. 386 = **c**.
Orthoceratites arcuatus 1830 Steing. Eif. . . ; *i.* Mgeol. I,
t. 22, f. 6.
Cyrtoceras rusticum Phill. pal. 116, t. 46, f. 222 = **c**.
armatum Phill. pal. 118, t. 48, f. 225 = **c**.
? Spirula tuberculata Eichw. *i.* Jb. *1840*, 620 = **d**.
bdellalites Phill. Pal. 117, t. 47, f. 223 = **c**.
cancellatum Roe. Rhein. 80, t. 6, f. 4 = **c**.

cinctum Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 4; Kon. carb. 526, t. 48, f. 4 = **d.**
compressum Gf. v. Phragmoceras subventricosus AV. *et* Cyrtoceras flexuosum AV. = **c.**
convolvens = **b.**
Knorr Suppl. t. IV^b, f. 1 = Br. Leth. (103), t. 1, f. 3a.
Hortolus convolvans Mf. conch. I. 282, *c. icone.*
Lituites „ Schlth. *i.* Jb. *1830*, 35 (*pars* = *ic.* Mf.).
„ *imperfectus* 1821 Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 84, *teste* His. [*cfr.* Qu. Petrfk. 51, t. 2, f. 17].
costatum Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 5 = **c.**
cylindricum Fahrk. *i.* Bull. Mosc, *1844*, 779 = **d.**
depressum Gf. *i.* Dech. 536; Br. Leth. 101, t. 1, f. 5; AV. 350, t. 29, f. 1; Qu. Petrfk. 47, t. 1, f. 17 = **c.**
Lituites depressus Qu. Naut. 23.
depressum (Gf.) Roe. v. Cyrtoceras ellipsoideum Sandb. = **c.**
Eifelense AV. 349, t. 39, f. 2 = **c.**
Spirula Eifelensis Qu. Petrfk. 49.
ellipsoideum Sandb. *i.* Jb. *1845*, 440 = **c.**
Orthoceras ellipsoideum Phill. pal. 140, t. 60, f. 205*.
Cyrtoceras depressum (Gf.) Roe. Harz 35, t. 10, f. 2.
falcatum Eichw. Sil. 108 = **b.**
Orthoceratites falcatus Schlth. Petrfk. I, 53, II, 58, t. 8, f. 2.
Lituites falcatus Qu. Naut. 25; Petrfk. 50, t. 1, f. 15.
fimbriatum Phill. Pal. 114, t. 44, f. 214 = **c.**
flexuosum AV. 386 = **c.**
Orthoceratites flexuosus Schlth. Petrfk. I, 52, II, 58, t. 8, f. 1 [*non* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 285].
Lituites flexuosus Qu. Naut. 24; Petrfk. 48, t. 2, f. 2.
?*Cyrtocera compressa* Gf. *i.* Dech. 536.
num Phragmoceratis *generi adnumerandum?*
Gesneri Kon. carb. 529 = **d.**
Orthoceratites Gesneri var. Mart. Derb. 17.
laeve So. v. Ecculiomphalus laevis = **c.**
lamellosum AV. 348, f. 4 = **c.**
lineare Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 5 = **c.**
lineatum Gf. *i.* Dech. 536; AV. 350, t. 30, f. 2 = **c.**
marginale Phill. Pal. 115, t. 46, f. 219 = **c.**
multistriatum Roe. Rhein. 81, t. 6, f. 3 = **c.**
nautiloides AV. 386 = **c.**
Orthoceratites nautiloides Steing. Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 369, t. 23, f. 1.
nautiloideum Phill. Pal. 116, t. 46, f. 220 = **c.**
nodosum ? „ „ „ „ f. 221 = **c.**
Spirula nodosa Gf. *i.* Dech. 536; Br. Leth. 102, t. 1, f. 4.
Hortolus convolvans (Mf.) Steing. Eif. . .; *i.* Mgéol. I, . . t. 23, f. 3.
Spirulites nodosus (Gf.) Qu. Petrfk. 48, t. 2, f. 10.
liquatum Phill. Pal. 115, t. 45, f. 218 = **c.**
natum Gf. *i.* Dech. 536; ?Phill. Pal. 115, t. 45, f. 217; AV. 349, t. 28, f. 5 = **c.**
perfectum = **a.**
Lituites perfectus 1821 Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 83 (*pars* = Knorr suppl. t. IV).
Lituites lituus (Mf.) 1831 Hising: Anteckn. V, t. 5, f. 3; Leth. 27, t. 8, f. 5 [*non* Mf.].
osum Emms. rept. 365 . . f. 4 = **M²a.**
osianum [-sanum] Kon. *i.* d'Omal. géol. 615; carb. 529, t. 48, f. 3 = **d.**

Cyrtoceras)
quindecimale Phill. Pal. 114, t. 44, f. 216 = **c**.
reticulatum „ „ 117, t. 48, f. 224 = **c**.
‡ **reticulatum** Kon. carb. 529 = **d**.
rugosum „ „ 527, t. 44, f. 8, t. 47, f. 7 = **d**.
Orthoceras rugosum Flem. *i.* Ann. philos. V, 203; Phill. Y. 239, t. 21, f. 16.
rusticum Phill. *v.* Cyrtoceras arcuatum AV. = **c**.
† **semilunare** Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
tentaculatum Mü. Beitr. I, 34, t. 2, f. 2 = **c**.
teres Roe. Harz 35. t. 10, f. 3 = **c**.
tesselatum Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; carb. 528, t. 48, f. 5 = **d**.
tetragonum AV. 351, t. 31, f. 3 = **c**.
tredecimale Phill. Pal. 114, t. 44, f. 215 = **c**.
unguis Kon. carb 254, t. 47, f. 8, t. 48, f. 6c = **d**.
?Conilites ungulatus Blv. Malac. 378, t. 11, f. 4.
Orthoceras unguis Phill. Y. II, 238, t. 21 f. 2.
ungulatum Mü. Beitr. I, 35, t. 17, f. 6 = **c**.
Verneuillanum [-lanum] Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; carb. 525, t. f. 7, t. 48, f. 6ab = **d**.
Orthocera fusiformis 1829 So. mc. VI, 167, t. 588, f. 2 [non

CYRTOCERATITES AV.; Fr. Roe. = Cyrtoceras.
(*spp. omnes ad* Cyrtoceras *relatae sunt*).

CYRTOCERUS King *pro* „Cyrtoceras" *scribendum existimat.*

CYRTOLITES Vanx. 1844 (report. . . .) = Acrocyllae = Capuli — Pag. 368.
ornatus Vx. rept. 65, t. 9, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 376, f. 1=

CYRTOMA, Echinid. *foss. g.* M'Clelland *i.* Calcutta Journ. 18 155, t. 3—6; — Pag. 197.
astroloba MC. *l. c.*
dentata „ „ „
depressa „ „ „
Duracina „ „ „
Griffithii „ „ „
Herschellana „ „ „ t. 5.
Prinsepiana „ „ „

CYSTIPHYLLUM, Anthozoor. *gen. foss.* Lonsd. 1819 (*i.* Sil. Cyathophylli *spp.* Gf.; — Pag. 162
cylindricum Lnsd. *i.* Sil. 691, t. 16bis, f. 3.
Dannonlense Lnsd. 1840 *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 13b; Palaeoz. 9, t. 4, f. 11.
excavatum Keys. Beob. 159, t. 1, f. 4.
impunctum Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 615.
obliquum Keys. Beob. 160, t. 1, f. 5.
silurlense Lnsd. *i.* Sil. 691, t. 16bis, f. 1, 2.
Cyathophyllum vesiculosum Gf. Petrf. I, 58, t. 17, f. 1; Eb. *i.* Berlin. Abh *1832*, 312 (*non* Phill.).
Cyathophyllum secundum Gf. Petrf. I, 58, t. 18, f. 2 (Strombodes Eb. *l. c.*).
Cyathophyllum lamellosum Gf. Petrf. I, 58, 245, t. 1 (Strombodes Eb. *l. c.*).
Sphaerulites flabellaris String. Eif. . . .; *i.* Mgéol. I, 367, t.
? „ *gracilis* „ „ . . .; „ „ „ „
Cyathophyllum placentiforme Gf. Ptrf. I, 59, t. 18, f. 4 (Strombodes Eb. *l. c.*).

Madrepora ***vesicularis*** Schlth. Verz. 16.
vesiculosum Phill. Palaeoz. foss. 10, t. 4, f. 12 (*excl. syn.*).

CYSTOPHORA Nilss., Mam. *g.*; — Pag. 719.
? proboscidea Nilss, Ow. *i.* Geol. Soc. *1843*, Febr. 1. **M.**

CISTOSAURUS Geoffr. (*i.* Mém. inst. XII, 53) = Teleosaurus Geoffr.? **M.**

CYSTOSEIRA Agd. *v.* Caulerpites
Orbignyana Orbignyanus St. **G.**

CYSTOSEREITES Sternb. 1833 (Flor. V, VI, 35): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9, 61.
affinis Ung. Radob. 28.
communis „ „ 27; syn. 7.
dubius St. Fl. V, VI, 35, t. 9, f. 5—6, t. 17, f. 1.
filiformis „ „ „ „ „ t. 11, f. 2.
filiformis Ung. Radob. 28.
gracilis „ „ 27; syn. 8.
Hellii [-li] „ „ „ „ „ „
nutans St. Fl. V, VI, 35, t. 7, f. 1.
Partschii [-hi] „ „ „ „ „ t. 11, „
taxiformis St. *v.* Cupressites Hardti Gö. **G.**

CYTHARINA [Citharina], Polypor. Polythal. *gen. ? vir. et foss.* d'O. 1812 (*i.* Mgéol. V, 333, *nom.*); — Pag. 111.
costulata Reuss Krform. II, 106; *i.* Gein. Verstein. 657, t. 24, f. 13) *e* Vaginulina *requirenda*).
? gibbosa d'O. *l. c.*
lacrigata d'O. *l. c.*
striato-costata d'O. *l. c.*
strigillata Reuss Krform. II, 106, t. 24, f. 29.

CYTHERE Müll. 1785 (Entomostr.; Mü. *i.* Jb. *1830*; Hau., Kon., Corn.): Entomostrac. *gen. vio. et foss.*; Cytherina Lk. 1818 (hist. V, 125; Mü. *i.* Jb. *1835*; *i.* Braun Bair. 67; Roe, His., Phil., Gein., Reuss, Morris., Kon. crust, Sandb.); — Pag. 557.

Nota: *in enumeratione systematica species omnes sub „Cythere" relatae sunt, licet plerasque ab auctoribus sub „Cytherina" nomine descriptae fuerant. In hac compilatione alphabetica denominationes originariae omnes conservantur; unde et „Cytherina" conferenda est.*

angusta Mü. *i.* Jb. *1830*, 63.
Cytherina ***angustata*** Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 10 = **tu?w?**.
augusta Hau. *v.* Cytherina arcuata Mü.
amygdaloides Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52: *i.* Mgéol. *b*, I, 197, t. 7, f. 1—12 = **q**.
arcuata [arcuata] Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = **w**.
Cytherina arcuata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 17.
Cythere angusta Hau. *i.* Jb. *1839*, 429.
auriculata Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 42; *i.* Mgéol. *b*, I, 200, t. 7, f. 14—19 = **q**.
barbata Wetherl. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 9, f. 1 = **t**.
bilobata Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c**.
Cytherina bilobata Braun Bair. 97 = **c**.
compressa Mü. *i.* Jb. *1830*, 64 = **w**.
Cytherina compressa Mü. *i.* Jb. *1835*, 445; Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 14 = **w**.
compressa Hau. *i.* Jb. *1839*, 429, 430 = **u**.
elongata Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c**.

Cythere)

Cytherina elongata Mü. *i.* Braun Bair. 97.

fimbriata Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = **w.**

Cytherina fimbriata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446: Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 29 = **w.**

harpa Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52; *i.* Mgéol. *b*, I, 199, t. 7, = **q.**

‡ **Hisingeri** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c.**

Cytherea Hisingeri (Mü.) Boué *i.* Jb. *1829*, II, 532 [*err. typ.*]

Cytherina „ Mü. *i.* Braun Bair. 67.

‡ **inflata** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c.**

Cytherina inflata Mü. *i.* Braun Bair. 67.

‡ **intermedia** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c.**

Cytherina intermedia Mü. *i.* Braun Bair. 67.

Jurinei Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = **w.**

Cytherina Jurinei Mü. *i.* Jb. *1835*, 445: Roe. *i.* Jb. *1838*, t. 6, f. 12 = **w.**

Jurini Hau. *v.* Cytherina Haueri Roe. = **u.**

Mülleri Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = **w.**

Cytherina Mülleri Mü. *i.* Jb. *1835*, 446: Roe. *i.* Jb. *1838*, t. 6, f. 6 = **t?uw.**

‡ **Okeni** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c.**

Cytherina Okeni Mü. *i.* Braun Bair. 67.

Phillipsiana [-psana] Kon. carb. 585, t. 52, f. 1 = **d.**

Cylindriform Shell Phill. Y, II, 210, t. 22, f. 21, 24.

Cytherina Phillipsiana Kon. crust. Belg. [*i.* Mém. Brux. *t.* XIV] 16, t. 1, f. 13.

plicata Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = **w.**

Cytherina plicata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446: Roe. *i.* Jb. *1838*, t. 6, f. 26.

plicata Hau. *v.* Cytherina Edwardsi Roe. = **uw.**

punctata Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = **uw.**

Cytherina punctata Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 5, *1839*

Cythere scrobiculata Hau. *i.* Jb. *1839*, 429, *pars.*

rugosa Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = **w.**

Cytherina rugosa Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 25.

scabra Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = **uw.**

Cytherina scabra Mü. *i.* Jb. *1835*, 445: Roe. *i.* Jb. *1838*, t. 6, f. 9.

scrobiculata Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = **uw.**

Cytherina scrobiculata Mü. *i.* Jb. *1835*, 445; Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 1.

scrobiculata Hau. [*non* Cytherina scr. Mü] *v.* Cytherina corrugata C. punctata = **u.**

sculpta Corn. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 52; *i.* Mgéol. *b*, I, 201, f. 20, 23 = **q.**

‡ **subcylindrica** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c.**

Cytherina subcylindrica Mü. *i.* Braun Bair. 67.

subdeltoidea Mü. *i.* Jb. *1830*, 64; Hau. *ibid.* *1839*, 429 = **tu**

Cytherina subdeltoidea Mü. *i.* Jb. *1835*, 446: Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 16.

‡ **suborbiculata** Mü. *i.* Jb. *1830*, 65 = **c.**

Cytherina suborbiculata Mü. *i.* Braun Bair. 67.

subovata Mü. *i.* Jb. *1830*, 63 = **w.**

Cytherina subovata Mü. *i.* Jb. *1835*, 446; Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 4.

† **subpunctata** Mü. *i.* Jb. *1830*, 62 = **w.**

CYTHEREA Lk. 1806 (*i.* Ann. mus. VI.) = Pelecypod. Homomyor. *syn. viv. et foss.*; — Pag. 324.
aequorea Conr. *v.* Cytherea Hydii Lea.
affinis Br. = **w**.
Cyprina affinis Br. *i.* Jb. *1827*, II, 539, It. 97 [*excl. syn.*].
‡ *affinis* Duj. *i.* Mgéol. II, 260 = **u**.
affinis Cytherea chione.
albaria Say . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109; *i.* Mort. app. 2 = **M²**, **wz**.
antiquata Lk. *v.* Cytherea incrassata Dsh. = **tu**.
Aphrodite Serr. tert. 148 = **v**.
? *Venus aphrodita* Brocc. subap. II, 541, t. 14, f. 2; Dfr. *i.* Dict. LVII, 292 = **w**.
apicalis Phil. *v.* Cytherea Cyrilli Scacchi.
aptychus Mü. *v.* Cardinia aptychus Strickl. = **m**.
Bellovacina Dsh. tert. I, 141, t. 23, f. 1, 2 = **t**
Boryi Dsh. *i.* Mor. 97, t. 23, f. 8, 9 = **w**.
affinis Cytherea crebrisulca Lk. *et* C. multilamella Lk.
Braunii Ag. *v.* Venus Brocchi = **u**.
Burdigalensis Dfr. *v.* Cytherea erycinoides Lk. = **u**.
cancellata (Br.) Gf. Petrf. II, 242, t. 150, f. 2 [*excl. syn.*] = **uvz**.
caperata Morris cat. 86 = **r**? **Γ**.
Venus caperata So. mc. VI, 31, t. 518, f. 1; d'O. crét. III, 445, t. 385, f. 9—10.
? *Artemis caperata* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240.
Cytherea uniformis Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 5.
cfr. Cytherea subrotunda.
Carolinensis Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M²u**.
Chione (Lk.) Lk. hist. V, 566 = **z**; Dub. Volh. 59, t. 5, f. 13, 14 = **u**; Phil. Sic. I, 40, 42, II, 31, 32, 363 = **w x z**.
Venus chione L. syst. 1131 = **z**; Brocc. subap. II, 547 = **w**; Sted. mol. 393 = **v**.
Conchites chione Schläpf. *i.* N.Alp. *1821*, I, 268 ss. > Verz. 175 = **v**.
? *Cytherea Italica* Dfr. *i.* Dict. XII, 422 = **w**.
„ *nitens* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 104, t. 6, f. 2; Pusch Pal. 70, 183, t. 8, f. 1 = **u**.
„ *superba* Eichw. Lith. 205, 254 = **u**.
„ *laevis* Ag. tert. 46, t. 10, f. 6—9 = **w**.
Venus transversa Nyst Adv. 10 (*non* So.) = **u**.
„ *chionoides* Nyst Belg. 175, t. 5, f. 5 = **u**.
junior:
Venus laevigata Brocc. subap. II, 549 [*excl. syn.*] = **w**.
Cytherea laevigata Br. It 98 = **w**.
Cytherea polita Dub. Volh. 60, t. 7, f. 30, 31 = **u**.
chione (Lk.) Dub. *v.* Cytherea Duboisi Andrz.
omis 1833 Lea contrib. 66, t. 2, f. 41 = **M²**, **t**.
Cytherea perovata . . . Conr. 1834 *i.* Mort. app. 8 } *quaeprior*?
oncentrica (Lk.) Br. *v.* Artemis orbicularis Ag. = **w**.
oncentrica („) *autorum v.* Artemis acetabulum Conr. = **M²u**.
ovexa Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 612, t. 8, f. 7 = **t** (? Mant. Suss. t. 25, f. 2).
ovexa Say *v.* Cytherea Sayana Conr.
ovexa Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 385 = **wz**.
rbulina Lk. *i.* Ann. mus. VII, 135; Dsh. tert. I, 138, t. 23, f. 20, 21 = **t**.
rnea Voltz Rheindept. 59 = **m**.

Cytherea
Tellinites laevigatus Schlth. Petrfk. I, 187.
Custugensis (*Coustouge*) Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 361, t. 15, f. 1, 2 = **t**.
cuneata Dsh. tert. I, 131, t. 22, f. 6, 7 = **t**; ? Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 14 = **w** [*non* Lk. hist. V, 578 = **z**].
Cypria Serr. *v.* Cardium Cyprium.
Cyrilii 1832 Scacchi lettera . . . ; Phil. Sic. II, 32, 33, 368 = **w z z**.
Cytherea apicalis Phil. Sic. I, 40, 42, t. 4, f. 5.
deltoidea Lk. *i.* Ann. mus. VII, 135; Dsh. (1825) tert. I, 131, t. 20, f. 6, 7, t. 22, f. 12, 13 = **tü**; Phil. tert. 47 = **w**.
a. *Venus rotundata* Brand. Hant. 37, f. 91, 93 [*excl. syn.*].
Cytherea rotundata Morrs. cat. 87.
b. *Venus lineolata* 1823 So. mc. V, 25, t. 422, f. 2, *t.* Dsh. [*non* So. mc. I, 57].
Venus Solandri [-deri] 1835, So. mc. VI, 242 *in indice*; Nyst Belg. 170.
Cytherea Sowerbyi 1837 Gal. Brab. 186 = **t**.
c. *Venus deltoidea* Dsh. Conch . . t. 19, f. 8—9.
deltoidea Mü. Gf. Petrf. II, 238, t. 149, f. 9 = **o**? **p**?.
Deshayesiana [-sana] Bast. Bord. 90, t. 6, f. 13 = **u**.
discoidalis Conr. *v.* Cytherea trigoniata Lea.
distans Dsh. tert. I, 138, t. 22, f. 10, 11 = **ü**; Phil. tert. 47 = **w**.
dolabra Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 12 = **n**^{3}.
† **donacialis** Desmoul., Grat. cat. 66 = **u**.
Duboisii [-si] Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, VI, t. 12, f. 3; Ag. tert. 44, t. 10, f. 1—5 = **u**.
Cytherea Chione Dub. Volh. 59, t. 5, f. 13—15 = **u**.
elegans Lk. *i.* Ann. mus. VII, 134, XII, t. 40, f. 8; Dsh. tert. I, 134, t. 20, f. 8, 9 = **t**, **ü**; Grat. cat. 66 = **u**.
Venus gallina (L.) Brand. Hant. . . . f. 90 (*excl. syn.*).
„ *elegans* So. mc. V, 26, t. 422, f. 3; Dsh. Conch. I, . . . t. 19, f. 11—12 = **t**.
elongata Reuss = **f**.
Venus (*Cytherea*) *elongata* Reuss Krform. II, 20, t. 41, f. 9.
Erycina Lk. *v.* Cytherea erycinoides Lk.
Erycina (L.) Brocc. *v.* Cytherea Pedemontana Ag.
erycinoides 1818 Lk. hist. V, 581 [*excl. syn.*]; Brgn. trapp. 80, t. 4, f. 4; Bast. Bord. 89 = **u**; Serr. tert. 148 = **v**; Ag. tert. 44, t. 8, f. 4—7 = **u**.
Cytherea Erycina Lk. hist. V, 564 *et* Dsh. *i.* Lyell app. 6, *pars*.
Venus erycinoides Dsh. Conch. I, t. 19, f. 6, 7.
Cytherea Burdigalensis Dfr. *i.* Dict. XII, 422.
excavata Mort. cret. 67, t. 5, f. 1 = **M**^{2}, **f**.
‡ **exilis** Eichw. Lith. 205 = **u**.
exoleta Lk. *v.* Artemis exoleta Poli = **u z**.
fragilis Phil. Sic. II, 33, t. 14, f. 12 = **w**.
affinis Cytherea tenuis Dsh.
gigantea Lk. hist. V, 564 (Encycl. t. 280, f. 3); Mort. app. 2 = **M**^{2} **u**
globosa 1833 Lea contrib. 65, t. 2, f. 40 = **M**^{2}, **t** } *utrum* [illegible]
Cytherea Poulsoni Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 8 } *men prius*
globulosa Dsh. tert. I, 137, t. 28, f. 9—11 = **t**.
† **Guyenensis** Hö. *i.* Jb. *1831*, 158 = **t**.
Hertzogii [-gi] Hausm. *i.* Gött. Anzeig. *1837*, 1459; Gf. Petrf. II, 239, t. 149, f. 10 = **F**^{4}, **r**.
Hydana [Hyde-ana?] Conr. . . . . 1844 *i.* Mort. app. 7 = **M**^{2}, **t**.

Grateloupia Moulinsii 1833 Lea contrib. 59, t. 2, f. 33 [*non* Grateloupiae *sp.*].
Hydii [Hydr-i?] 1833 Lea contrib. 66, *t.* 2, f. 42 = **M²**, **t** } *utrum nomen prius?*
Cytherea aequorea Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 8 }
incrassata (So.) Dsh. tert. I, 136, t. 22. f. 1—3 = **tu.**
a Venus Meroe, 1766, Brand. Hant. 41, t. 8, f. 104.
„ *incrassata*, 1817, So. mc. II, 126, t. 155, f. 1, 2; Nyst Belg. 181, 640 [*non* Brocc.] = **u.**
„ *Deshayesiana* Nyst *fide* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 421.
cfr. Venus suborbicularis Gf.
β Cyrina incrassata Gal. Brab. 185.
Venus sublaevigata Nyst Belg. 182 [*non* 166].
„ *Maelenii* [-ni] Nyst Belg. 647.
γ Cytherea Westendorpii [-pi] Nyst Limb. 7, t. 2, f. 17.
Venus Westendorpii Nyst Belg. 183, *t.* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 421.
Cytherea antiquata Lk. hist. V, 582.
cfr. Venus Brocchii.
incrassata Serr. *v.* Astarte incrassata Jonk. = **v.**
inflata Gf. *v.* Venus Brocchii *var.*
Italica Dfr. *v.* Cytherea Chione Lk.
Kickxii [-xi] Nyst Limb. 8, t. 1, f. 19 = **t.**
Venus Knickxii Nyst Belg. 176.
affinis Cytherea rustica Dsh.
laevigata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 134, XII, t. 40, f. 5; Dsh. tert. I, 128, t. 20, f. 12, 13 = **t, ü** (*non* Gf.).
Cythereites laevigatus Krüg. Urw. II, 448.
laevigata Br. It. *v.* Cytherea Chione.
laevigata (Lk.) Gf. *v.* Cytherea splendida Mer.
laevigata Sm. 1841 *i.* Geol. tr. *b*, VI, 155 (*non* Lk.) = **x.**
laeviz Ag. *v.* Cytherea Chione Lk. = **w.**
Lamarckii [-ki] Ag. *v.* Venus Brocchii.
lamellata Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. VI, 401, t. 1, f. 10 = **u.**
lamellosa Dfr. *i.* Dict. XII, 423 = **w** (*Ital.*).
lamellosa Mü. *v.* Cardinia Listeri Strickl. *var.* = **m.**
latiplexa „ „ „ „ „ „ = **m.**
leonina Bast. *v.* Lucina leonina Ag. = **u.**
lentiformis Pusch *v.* Artemis lentiformis Wood.
lincta Lk. *v.* Artemis lincta Dsh.
lineolata Morrs. cat. 87 = **r.**
Venus castrensis (L.) Park. rem. III, 187.
„ *lineolata* So. mc. I, 57, t. 20, f. 1.
lucinia Voltz Rheindept. 59 = **m.**
Tellinites lucinius Schl. Petrf. I, 188.
lunularia Dsh. tert. I, 135, t. 33, f. 6, 7 = **t.**
Marylandica Conr. *i.* Mort. app. 3 = **M²**, **u.**
minima 1833 Lea contrib. 68, t. 2, f. 45 = **M²**, **t.**
mixta [?Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **u.**
Mortoni Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 7 = **M²**, **t.**
multilamella Lk. hist. V, 581 (*cfr.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 329); Phil. Sic. II, 32, 33 = **E²F²u—z.**
Venus rugosa (LGm., Lk.) Serr. tert. 149, t. 6, f. 7 = **v**; Nyst Belg. 180.
Cytherea rugosa Br. *i.* Jb. *1827*, II, 540; Phil. Sic. I, 42; Gf. Petrf. II, 241, t. 150, f. 1 [*non* So.].
Cythereites rugosus Krüg. Urw. II, 449.
Venus marginalis Eichw. zool. I, 282, t. 4, f. 16.

Cytherea)

Astarte senilis Andrz. *i. litt.* (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1885*, VI, 32

Venus multilamella Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = F³, w Nyst Belg. 179, t. 5, f. 7.

multisulcata Dsh. tert. I, 133, t. 21, f. 14—15 = **t**.

nitens Andrz. *v.* Cytherea Chione Lk.

nitiduia Lk. *i.* Ann. mus. VII. 133, XII, t. 40, f. 1, 2; Dsh. tert. I, 13 t. 21, f. 3—6 = **t**; Gf. Petrf. II, 239 (*pars*), t. 149, f. 11c; Gr cat. = **u** [*non* Lk. hist. V, 566 = **x**, *quae est* C. Chione *jun.*].

Venus nitidula Dsh. conch. I, . . . t. 20, f. 1—3.

cfr. Venus transversa So., *non* Nyst.

Nuttali Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 8 = M², **t**.

obliqua Dsh. tert. I, 136, t. 21, f. 7, 8 = **t**.

ovata Flem. *v.* Venus ovata Montg. = **ux**.

pandata Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = M², **u**.

parva Morris. cat. 87; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240 = **q**, r?.

Venus parva So. mc. VI, 32, t. 518, f. 4—6; Gf. Petrf. II, 246, t. 1 f. 4; Roe. Kr. 72 [*non* Roe. ool.].

„ *subinflexa* Roe. ool. I, 111, t. 7, f. 8.

Pedemontana Ag. tert. 38, t. 8 = **u**, **w**.

Venus Erycina (L.) Brocc. subap. II, 548 [*non* Lin.].

? Cyprina corrugata Lk. hist. V, 558.

„ *Pedemontana* Lk. hist. V, 558 = **w**; Dsh. *i.* Lu app. 6 = **u**.

Venus Brocchii Dsh. Mor. *pars*.

perovata Conr. *v.* Cytherea comis Lea.

plana Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 612, t. 8, f. 7cd, 8 = **t**.

plana Gf. Petrf. II, 238, t. 148, f. 4 = F¹.

Venus plana So. mc. I, 58, t. 20, f. 2, 3; d'O. crét. III, 447, t. 366, f. 1—

cfr. Venus immersa So.

plicata Reuss *v.* Cypricardia elongata Pusch = C¹.

polita Lk. *i.* Ann. mus. VII, 134; Dsh. tert. I, 139, t. 23, f. 3—5 = [*non* Dub.].

Poulsoni Conr. *v.* Cytherea globosa Lea = M², **t**.

puella Phil. Sic. II, 33, t. 14, f. 13 = **w**.

affinis Mactra Erebea Brgn.?

punctata Lk. *v.* Lucina punctata Dsh. = **ux**.

pusilla Dsh. tert. I, 137, t. 22, f. 14, 15 = **t**.

? Venus pusilla Nyst Belg. 170.

† **pygmaea** Mü. *i.* Jb. *1836*, 437 = **w** [*postea omissa*].

Rabica [*Rabe flup.*] Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. 18 *b*, I, 361, t. 15, f. 3 = **t**.

reporta Conr. . . . *i.* Mort. app. 3; *i.* Sill. Journ. XLI, 345. = M², **u**.

rotundata Morris *v.* Cytherea deltoidea Lk.

rudis Phil. Sic. II, 32, 368 = **u**—**x**.

Venus rudis Poli test. t. 20, f. 15, 16.

„ *pectunculus* Brocc. subap. II, 560, t. 13, f. 12.

Cytherea Venetiana Lk. hist. V, 569; Phil. Sic. I, 40, 42, II. t. 4, f. 8 = **wx**; Duj. *i.* Mgéol. II, 260 = **u**.

Venus arctoe Risso mér. IV, 360 [*fig.* Brocc.],

Cyprina cycladiformis Br. *i.* Jb. *1837*, 539; ? Nyst Abv t. 2, f. 38.

Venus cycladiformis Nyst Belg. 171, 640, t. 5, f. 3.

Cytherea affinis Nyst *similis quidem, sed non eadem est.*

† **rufescens** . . . Dsh. *i.* Lyell app. 6 = **u**? **w x**.

rugosa Br. *v.* Cytherea multilamella Lk.

rugosa So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 347, t. 22, f. 13 = **o**.
rustica Dsh. tert. I, 130, t. 23, f. 10, 11.
Sayana Conr. . . . *i.* Mort. syn. 88, app. 3; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M² uxz**.
Cytherea convexa Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 *ss.* [*non* Brgn.].
scutellaria Lk. *v.* Cyprina scutellaria Dsh.
semisulcata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 133, XII, t. 40, f. 3; Dsh. tert. I, 140, t. 20, f. 4, 5, t. 21, f. 21 = **t**; ? Riss. mér. IV, 351 = **w**.
Sowerbyi Gal. *v.* Cytherea deltoidea Lk.
speciosa Mü., Braun Bair. 58 = **n**.
splendida Mer. coll., A. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. ***1842***, 147 = **u**.
Venus laevigatae similis Br. *i* Jb. ***1837***, 163.
Cytherea laevigata (Lk.) Gf. Petrf. II, 241, t. 149, f. 17.
striatula Dsh. tert. I, 129, t. 20, f. 10, 11 = **t**.
suberassa Lea contrib. (***1833***) 67, t. 2, f. 43 = **M²**, **t**. = Astartae *sp.*?
suberycinoides Dsh. tert. I, 129, t. 22, f. 8, 9; Ag. tert. 44, t. 9, f. 1 —3; ? Bu. *i.* Bull. géol. ***1835***, VII, 157 = **t**, **tt**; — — Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 15, 16 *et* Phil. tert. 10, 46 = **w**.
sublaevigata Nyst Belg. 166 *nota* = **t**.
Venus sublaevigata Nyst Belg. 166, t. 5, f. 1 [*non ib.* 182].
subrotunda So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 17, f. 2 = **r**.
cfr. Cytherea caperata.
subrugosa Mü. *i.* Jb. ***1836***, 437 = **w** (*serius omissa*).
sulcata Nyst *et* West. *v.* Dosina turgida Wood.
sulcataria Dsh. tert. I, 133, t. 20, f. 14, 15 = **t**.
Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 15 = **u**.
superba Eichw. *v.* Cytherea chione Lk.
tellinaria Lk. *i.* Ann. mus. VII, 135, XII, t. 40, f. 4; Dsh. tert. I, 130, t. 22, f. 4, 5 = **t**; Grat. cat. 66 = **u**.
tenuistriata Morrs. cat. 87 = **t**.
Venus tenuistrinta So., Wethl. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 8.
tigerina (Lk.) autor. *v.* Lucina leonina.
transversa Morris cat. 87 = **t**.
Venus transversa So. mc. V, 25, t. 432, f. 1.
trigona Nyst Anv. 10, f. 2, f. 39 = **u**.
? *Venus minima* Montg. . . . = **z**.
„ *trigona* Nyst Belg. 172, 640, t. 5, f. 4 = **u**.
trigonellaris Voltz *v.* Pronoe trigonellaris Ag. = **n¹**.
trigoniata 1833 Lea contrib. 67, t. 2, f. 44 = **M²**, **t**.
Cytherea discoidalis Conr. . . . ***1834***, *i.* Mort. app. 7.
trigonula Dsh. tert. I, 139, t. 21, f. 12, 13 = **tt**; Grat. cat. 66 = **u**.
truncata Morris cat. 87 = **r**.
Venus truncata So. *i.* Fitt. 341, t. 17, f. 3.
undata Bast. Bord. 90, t. 6, f. 4 = **u**; Gf. Petrf. II, 240, t. 149, f. 13 = **w**.
uniformis Duj. *v.* Cytherea caperata = **r**.
Vendoperana [*Vendeuvre*] Leym. *i.* Bull. géol. ***1839***, XI, 31 = **q**.
nom Venus Vendoperana d'O.?
Venetiana Lk. *v.* Cytherea rudis.
Westendorpii Nyst *v.* Cytherea incrassata Dsh.
sp. = *Astarte Puschii* Andrz. (*t.* Dsh. *i.* Bull. géol. ***1835***, VI, 321) = **u**.

YTHEREITES Krüg. = Cytherea *spp. foss.*
laevigatus Krüg. *v.* Cytherea laevigata Lk.
rugosus Krüg. *v.* Cytherea multilamella Lk.

CYTHERINA Lk. 1818, Mü. *i.* Jb. *1835*, *i.* Braun Bair.: Roe., H
Phil., Gein., Reuss, Morrs., Kon. crust., Sandb. *pro* „Cythe
Müll., *cui omnes Cytherinae spp. retribuendae sunt.*

Cfr. Cythere.

Specierum pars numeris nominibus praefixis ita distinguitur, duce Reuss

1. Simplices.
2. Marginatae.
3. Cornutae.
4. Concentricae.

aciculata Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 21 = **w**.
angustata Mü. *v.* Cythere angusta Mü. = **w**.
arcuata Mü. *v.* Cytherea arcuata Mü. = **w**.
asperula Reuss Krform. I, 16, 104, t. 5, f. 37 = **f**.
[1]**asperula** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 37 = **f**[1].
[1]**attenuata** „ „ II, 104, t. 24, f. 15 = **f**.
0 **Balthica** His. Anteckn. V, t. 8, f. 2; Succ. I, 10, t. 1, f. 2, t. 30, f. 1, III
Estheriae sp. Burm. Tril. 57, 63.
Cypridinae sp. Keys. Beob. 288.
bilobata Mü. *v.* Cythere bilobata Mü. = **c**.
carinata Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 28 = **w**.
[2]**ciliata** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 17 = **f**.
[1]**complanata** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 34 = **f**.
compressa Mü. *v.* Cythere compressa Mü. = **w**.
concentrica Reuss Krform. II, 105, t. 24, f. 22 = **f**.
coronata Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 30 = **w**.
[3]**cornuta** Roe. *i.* Jb. *1839*, 430; Reuss Krform. II, 105, t. 24, f. 20 =
Cythere scrobiculata v. Hau. *i.* Jb. *1839*, 429 (*pars*).
costellata Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 24 = **t**.
dimidiata Sandb. *v.* Cypridina serrato-striata Sandb. = **e**.
Edwardsii [-si] Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 27; *1839*, 430 = **w**
Cythere plicata Hau. *i.* Jb. *1839*, 429.
† **Ehrenbergii** [-gi] Mü., Braun Bair. 67 = **m**[5].
elongata Mü. *i.* Braun *v.* Cythere elongata Mü. = **c**.
[1]**elongata** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 36 = **f**.
† **faba** Mü. *i.* Braun Bair. 67 = **m**[5].
[1]**faba** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 13 = **f**.
favosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 7 = **w**.
fimbriata Mü. *v.* Cythere fimbriata Mü. = **w**.
gibba Roe. *i.* Jb. *1838*, 518, t. 6, f. 32 = **t**.
gyrosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 22 = **t**.
‡ **Haueri** Roe. *i.* Jb. *1839*, 430 = **u**.
Cythere ?Jurini Hau. *i.* Jb. *1839*, 429 = **u**.
[1]**Hilseana** Roe. Kr. 104, t. 16, f. 17 = **q**.
Hisingeri Mü. *v.* Cythere Hisingeri Mü. = **c**.
inflata Mü. *v.* Cythere inflata Mü. = **c**.
intermedia Mü. *v.* Cythere intermedia Mü. = **c**.
Jurinei Mü. *v.* Cythere Jurinei Mü. = **w**.
[3]**Karsteni** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 19 = **f**.
laevigata Roe. Kr. 104, t. 16, f. 20 = **f**.
laevis Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 15 = **u**.
linearis Roe. *i.* Jb. *1838*, 417, t. 6, f. 19 = **w**.
lineolata Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 23 = **w**.
lunata Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 18 = **w**.
Mülleri Mü. *v.* Cythere Mülleri Mü. = **t**? **u w**.
Münsteri Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 13 = **t**.
Okeni Mü. *v.* Cythere Okeni Mü. = **c**.
[2]**ornatissima** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 12, 18 = **f**.
[1]**ovata** Roe. Kr. 104, t. 16, f. 21; Reuss Krform. 16, t. 5, f. 35 = **f**.

²**parallela** Reuss Krform. I, 16, II, 104, t. 5, f. 33 = **f.**
pedata Gein. Kr. II, 6, t. 5, f. 13 = **f.**
† **pediculata** Mü., Braun Bair. 67 = **n**⁵.
perforata Roe. *i.* Jb. *1838*, 516, t. 6, f. 11 = **t.**
pertusa Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 2 = **t.**
◊ **phaseolus** His. Anteckn. V, t. 8, f. 3; Suec. I, 9, t. 1, f. 1 = **b.**
Estheriae sp. Burm. Tril. 57, 63.
Cypridinae sp. Keys. Beob. 288.
Phillipsiana Kon. *v.* Cythere Phillipsana = **d.**
plicata Mü. *v.* Cythere plicata Mü. = **w.**
prisca Roe. ool. II, 53, t. 20, f. 25 = **n.**
punctata Mü. *v.* Cythere punctata Mü. = **uw.**
punctatula Roe. Kr. 104, t. 16, f. 18 = **q.**
pustulosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 8 = **t.**
quadrilatera Roe. Kr. 105, t. 16, f. 19 = **f.**
rugosa Mü. *v.* Cythere rugosa Mü. = **w.**
scabra Mü. *v.* Cythere scabra Mü. = **uw.**
scrobiculata Mü. *v.* Cythere scrobiculata Mü. = **uw.**
²**semiplicata** Reuss Krform. II, 104, t. 24, f. 6 = **f.**
¹**solenoides** „ „ „ „ „ „ f. 14 = **f.**
³**spinosa** „ „ „ 105, „ „ f. 21 = **f.**
striato-punctata Roe. *i.* Jb. *1838*, 515, t. 6, f. 3 = **t.**
† **subarcuata** Mü. *i.* Braun Bair. 67 = **n**⁵.
† **subcurvata** „ „ „ „ „ = **n**⁵.
subcylindrica Mü. *v.* Cythere subcylindrica Mü. = **c.**
subdeltoidea Mü. (*i.* Jb. *1835*), Roe. *v.* Cythere subdeltoidea Mü. = **tu**? **w**?.
¹**subdeltoidea** Mü., Roe. Kr. 105, t. 16, f. 22 = **f.**
† **subinflata** Mü. *i.* Baun Bair. 97 = **n**⁵.
suborbiculata Mü. *v.* Cythere suborbiculata Mü. = **c.**
subovata Mü. *v.* Cythere subovata Mü. = **w.**
subradiosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 517, t. 6, f. 20 = **w.**
triplicata Roe. Kr. 104, t. 16, f. 16 = **q.**
† **ventrosa** Phil. tert. 63 = **w.**

CYTISUS L., Plant. Leguminosar. *gen.*
Lavateri AlBraun *i.* Jb. *1845*, 173.
Oeningensis [-genensis] Al. Braun *mss. i.* Ung. syn. 245.
podocarpa Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 173. **G.**

DACTYLINA, Polyp. Polythal. *gen. foss. omnino dub.* Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 363.
Fischeri Zborz. *l. c. fig.* a—d = **t, u**?.

DACTYLOPODES Mey. = Reptil. Saurior. *subordo*; — Pag. 686.

DACTYLOPORA Lk., Phytozoor. *quondam*, Fistulidarum *g. nunc*: Dujard. *i.* l'Inst. *1842*, X, 316; — Pag. 205.
cylindracea Schweigg. über Korall. . . . . t. 6, f. 57; Lk. hist. II, 189; Gf. Petrf. I, 40, t. 12, f. 4; Leth. 886, t. 35, f. 27.
Reteporite ovoide Bosc *i.* Journ. de Physique *1806*, LXII, 433, t. 1, f. A.
Reteporites digitalia Lk. polyp. 44, t. 72, f. 6—8.
Manon Bredanianum Morrn *i.* Ann. Groning. *1828*, 19, t. 2, f. 1.
„ *Bredaanum in catal. system. nostro*, p. 64, *unde requirendum.*

DALMANIA Emmr. 1844 (Tril. II, 15 > Jb. *1845*): Palaead. *gen. foss.* < Phacops Emmr. 1839.
caudata Emmr. *v.* Phacops caudata Burm. = **b.**

Cytherina)
Hausmanni Emmr. *v.* Phacops Hausmanni Emmr. = **b**.
mucronata „ „ „ mucronata „ = **a b**.
odontocephala Emmr. *v.* Phacops odontocephala Burm. = **a**?–**c**?.
truncato-caudata Emmr. *v.* Phacops truncato-caudata Pertl. = **a**? **b**?.

DAMMARITES Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 203, t. 33, f. 8): Plant. Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 42.
albens Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 203, t. 52, f. 11—12.
crassipes Gö. *i.* Leop. XIX, II, 122, t. 53, f. 3. **G.**

DANAEITES Gö. 1836 (Filic. 380): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.
asplenioides Gö. Farn. 380, t. 19, f. 4, 5.
Asplenites donacoides Gö. Farn. 387. **G.**

DAPEDIUM DelaBeche 1822 (Geol. Trans. *b*, I, 45) = Dapedius Ag. 1833.

DAPEDIUS Ag. 1833 (Poiss. II, 1, 7, 181 *pro* Dapedium DelaB. 1822): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
altivelis Ag. *v.* Semionotus latus Ag. = **m**.
† **arenatus** Ag. Poiss. I, xxxix = **m**.
Colei Ag. Poiss. II, 1, 195, t. 25,b, f. 1—7 = **m**.
Dapedium politum Cole *in tab.* (*non* DelaBeche).
fimbriatus Ag. *v.* Lepidotus fimbriatus Ag. = **m**.
granulatus Ag. Poiss. II, 1, 190, t. 25, f. 2—6ab = **m**.
Jugleri Roe. ool. II, 53, t. 20, f. 35 = **m**.
† **micans** Ag. Poiss. I, xxxix = **m**.
orbis Ag. Poiss. II, 1, 218, t. 25d = **m**.
politus (DelaB.) Ag. Poiss. II, 1, 7, 185, t. 25, f. 1 = **m**.
Dapedium politum DelaBeche *i.* Geol. Tr. *b*. I, 45, t. 6, f. 1–4.
politum (DelaB.) Cole *v.* Dapedius Colei Ag. = **m**.
punctatus Ag. Poiss. 192, t. 25, f. 6d, 7—9, t. 25a = **m**.

DAPHNOGENE Ung. 1845, Plant. Laurinearum *foss. gen.*; – Pag. 68.
cinnamoneifolia Ung. syn. 277.
Phyllites cinnamoneifolia Brgn.
„ *cinnamoneus* Rossm.
paradisiaca Ung. syn. 227.
relicta Ung. syn. 227. **G.**

DAPHNOIDEA Hibbert 1835: Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 582.
sp. Hibbt. *i.* Transact. Edinb. Soc. XIII, 180 (Burdieh. 12) f. 1—3 = **e**.

DASYPOGON Meig. 1804 (Klass. Dipt.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**1.

DASYPROCTA Illig., Mammal. *gen.*; — Pag. 714.
capreolus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 100, 250.
aff. caudatae „ „ „ „ IX, 200.
sp. . . . .
Agouti Schmerl. oss. II, 115, t. 21, f. 36, 38—41.
sp. . . . .
Agouti Brav. Felis 13, 91. **M.**

DASYPUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 712.
antiquus Vilardebo = Glyptodon clavipes Ow.
diversidens Lund = Heterodon diversidens.
latidens Lund = Euryodon latidens.
maximus Vilardebo = Glyptodon clavipes Ow.

cf. Mürin Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
cf. octorincto (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. VIII, 225, t. 14, f. 7, 9, 12.
punctatus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f. 6, 10, 11.
sulcatus Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
? *sp.*... Brav.
Talon Brav. Felis 13—91. **M.**

DISYTES Payk. 1798 (Faun. Suec.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*: — Pag. 628.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v.**

DISYURUS Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
laniarius Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 469). **M.**

DECACNEMOS Link 1733 (stell. mar.; Br. Pflanzth. 7): Echinoderm. *gen. viv. et foss.* = Comatula Lk.
pennatus Br. Leth. *v.* Pterocoma pinnata.
Decameros (Link) Ag. *passim pro* Decacnemos [*an err. typogr.* ?].

DECTICUS Serv. 1831 (*i.* Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.
Locusta (***Decticus***) ***extincta*** Germ. ins. no. 16 *c. ic.*
speciosa Mü. Germ. = **n**[5].
Locusta (***Decticus***) ***speciosa*** Mü. Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 198, t. 21, f. 1, 2.

DEFRANCEIA, Bryozoor. *foss. g.* Br. 1825 Pflanzth. 13 [*non* Millet] *pro* Pelagia Lx. [*non* Peron]; — Pag. 145.
complanata Roe. Kr. 19, t. 5, f. 19.
conjuncta Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 104, 245, t. 37, f. 3.
convexa Roe. Kr. 20, t. 5, f. 18; Reuss Kriform. II, 65, t. 14, f. 32.
clypeata Br. Pflanzenth. 42, t. 4, f. 7, Leth. 251, t. 16, f. 18.
Pelagia ***clypeata*** Lx. Polyp. 78, t. 79, f. 5—7; Michn. zooph. 229, t. 55, f. 3.
Fungia ***clypeata*** Gf. Petrf. I, 48, t. 14, f. 3.
diadema Roe. Kr. 20, t. 2, f. 12.
Ceriopora ***diadema*** Gf. Petrf. I, 39, 245, t. 11, f. 12.
disciformis Roe. Kr. 19: ? Reuss Kriform. II, 64, t. 14, f. 34.
Ceriopora ***disciformis*** Gf. Petrf. I, 105, t. 37, f. 4.
Endesii
Pelagia ***Endesii*** Michn. icon. 123, t. 32, f. 5.
Ceriopora ***Endesii*** Hag. *i.* Gein. Verstein. 595.
fungiformis
Ceriopora ***fungiformis*** Hag. *i.* Gein. Verstein. 595; t. 23b, f. 9.
infundibulum
Pelagia ***infundibulum*** Michn. icon. 205, t. 52, f. 1.
insignis
Pelagia ***insignis*** Michn. icon. 205, t. 52, f. 2.
Ceriopora ***insignis*** Hag. *i.* Gein. Verstein. 595.
stellata Roe. Kr. 20.
Ceriopora ***stellata*** Koch et Du. Ool. t. 6, f. 2.

DEFRANCIA) Millet 1827 (*i.* Ann. Linn. Par. V, 437) *non* Br. 1825; — Pleurotomae *pars* = Clavatula Lk. 1801; — Pag. 643.
bordencea Millet *i.* Ann. Lin. Par. V, 440, t. 9, f. 3 = **t**?.
Milletii [-ti] Soc. Lin. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u.**
pagoda Mill. *i.* Ann. Lin. Par. V, 439, t. 9, f. 1 = **u.**
naturalis Mill. *v.* Pleurotoma gracile Phil. = **u.**
variabilis „ „ „ variabilis DsM. = **u.**

DINOTHERIUM Kaup = Dinotherium Kaup. **M.**

DELESSERITES [Delessert-ites] Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 33): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.
Agardhiana St. Fl. V, VI, 33.
Fucoides Agardhianus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 312, t. 21 f. 1—2.
Bertrandi St. Fl. V, VI, 33.
Fucoides Bertrandi Brgn. Hist. I, 65, t. 7, f. 1—3, t. 10, f. 1 t. 24, f. 3.
Gazolanus St. Fl. V, VI, 33.
Fucoides Gazolanus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 312, t. 19, f. 3.
Lamourouxii St. Fl. V, VI, 32.
Fucoides Lamourouxii Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 312, t. 20 f. 2.
ovatus St. Fl. V, VI, 31, t. 10, f. 2.
pinnatus Ung. syn. 27.
pinnatifidus St. Fl. V, VI, 33, t. 10, f. 4.
spathulatus St. Fl. V, VI, 33, t. 10, f. 4.
Fucoides spathulatus Brgn. Hist. 65, t. 7, f. 4.
DELPHAX Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.* — Pag. 603.
pulcher Brod. ins. 33, t. 5, f. 17 = **p**.
DELPHINOIDES Grateloupi } = Delphinoide de Grateloup Pedroni = Sqa lodon Grateloupi Myr. **M.**
DELPHINULA Lk. 1801 (*i.* Ann. Mus. IV): Gasteropod. Ctenobranch *gen foss.*; — Pag. 407.
aequilatera His. *v.* Pleurotomaria aequilatera (*u.*) = **a**.
alata His. *v.* Euomphalus alatus Brgn. = **b**.
biangulata Dsh. tert. II, 206, t. 25, f. 9—11 = **t**.
biarmata Kli. ost. 203, t. 14, f. 16 = **h**.
† **Bonnardi** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 337 = **f**[1].
† **Bronni** Phil. *i.* Jb. *1845,* 449 = **w**.
calcar Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 1; Dsh. tert. II, 203, t. 25 f. 11, 12 = **t**.
callifera Dsh. tert. II, 210, t. 25, f. 16—18 = **t**; Belld. et Michti Mem. Tor. *1841, b,* III, 161 = **u**.
Trochus calliferus Nyst Belg. 384 = **t**.
canalifera Lk. *i.* Ann. mus. IV, 112, VIII, t. 36, f. 7; Dsh. tert. II, 20 t. 25, f. 12—15 = **t**.
† **canalifera** Hön. *i.* Jb. *1830,* 231 = **c**.
? **cancellata** Kli. ost. 203, t. 14, f. 15 = **h**.
carinata Gein. *v.* Litorina carinata Morris. = **r**.
carinata Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.
? **carinata** Phil. tert. 21, 55, t. 3, f. 26 = **w**.
catenulata (Wahlb.) Gf. *v.* Euomphalus rugosus So. = **b**.
conica Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 4 = **t**; Dsh. tert. II, 20 t. 24, f. 14, 15 = **t**.
Trochus conicus Gein. Verstein. 348.
coronata Flem. brit. an. 312 = **n**[3].
Euomphalus coronatus So. mc. V, 71, t. 450, f. 3.
coronata Roe. Kr. 81, t. 12, f. 2 = **f**.
cornu-arietis His. *v.* Euomphalus cornu-arietis His. = **b**.
costata Br. *v.* Fossarus costatus Phil. = **uw**.
costata Phil. *v.* „ Adansoni Phil. = **wz**.
crispula Phil. tert. 21, t. 3, f. 31 = **w**.
dentata Dsh., Leym. *v.* Solarium dentatum d'O. — **r**.
depressa Lea contrib. 118, t. 3, f. 105 = **M**[2]**t**.
distorta Lk. *v.* Delphinula scobina Bast. = **t u**.

dubia Phil. tert. 21, 55, t. 3, f. 28 = **ww**.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 209, t. 182, f. 1—4 = **qq**.
? **elegantula** Phil. Sic. II, 146, t. 25, f. 3 = **ww**.
funata His. *v.* Euomphalus funatus So. = **b**.
funata Gf. III, 89, t. 191, f. 11 = **nn**.
funiculata Gf. Petrf. III, 89, t. 192, f. 1 = **nn**.
?Turbo funiculatus Phill. Y. I, 164, t. 4, f. 11 = n^5.
‡ **Gervilii** [-lei] Dfr. *i.* Dict. XII, 544 = **tt**.
? **gibbosa** Thorent 1838 *i.* Mgéol. III, 260, t. 22, f. 10 = n^2.
granulosa Grat. tabl. no. 172; Atl. t. 12, f. 17, 18 = u^2.
† **intermedia** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 141 = **uu**.
† **Jouannetii** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 141 = **uu**.
jurensis = n^5**o**.
† *Nerita jurensis* Mü. Bair. 50 = **o**.
Pileopsis jurensis Mü., Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 11 = n^5.
Natica jurensis Qu. Württ. 438 = n^5.
† **heliciformis** Mü. *i.* Jb. ***1835***, 443 = **ww**.
laevigata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 29 = **ll**.
laevigata d'O. crét. II, 209 = **mm**.
laevis Hön. *i* Jb. ***1831***, 141 = **uu**.
laevis Phil. Sic. II, 146, t. 25, f. 1 = **ww**.
lapidosa Mort. cret. 46, t. 19, f. 7 = M^2f.
Leonhardi Gf. III, 88, t. 191, f. 9 = **cc**.
Cirrus Leonhardi AV. 365, t. 34, f. 9.
lima Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110; Dsh. tert. II, 203, t. 24, f. 7, 8 = **tll**.
lineata Kli. ost. 203, t. 14, f. 17 = **ll**.
† **lyra** Cnr. *i.* Mort. app. 1 = M^2u.
marginata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 111, t. 36, f. 6; Dsh. tert. II, 208, t. 23, f. 17—20 = **tt**.
Bast. Bord. 27; Grat. Atl. t. 12, f. 19—21 = uu^1.
? **minima** Phil. tert. 55, t. 3, f. 30 = **ww**.
nitens Phil. Sic. II, 146, t. 25, f. 4 = **ww**.
nodosa Flem *v.* Euomphalus nodosus So. = **d**.
† **nodosa** Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 400 = **cc**.
obvallata His. *v.* Euomphalus Gualteriatus Gf. = **b**.
Perrisii [?] Grat. Atl. t. 14, f. 13 = uu^1.
plana Lea *v.* Solarium exacuum Conr. M^2 **t**.
plana Kli. ost. 203, t. 14, f. 18 = **ll**.
pyramidata Grat. tabl. 170; Atl. t. 12, f. 15 = uu^1.
Regleyana Dsh. tert. II, 202, t. 23, f. 7, 8 = **tt**.
rotellaeformis [-liform-] Grat. tabl. 174; Atl. t. 12, f. 22, 23 = **uu**?.
scabriuscula Phil. tert. 55, t. 3, f. 33 = **ww**.
scobina Bast. Bord. 27; Grat. Atl. t. 12, f. 12—14, t. 14, f. 19; Bu. *i.* Bull. géol. ***1836***, VII, 157 = $E^2S^2tu^1z$?.
Turbo scobina Brgn. trapp 53, t. 2, f. 7.
? *Delphinula distorta* Lk. hist. VI, II, 231 (*teste* Grat. stat. 10; *negante* Dsh. *i.* Lk. hist. *b.* IX, 91 = **uz**).
solaris Serr. *v.* Turbo rugosus L. = **v—z**.
spirorbis (Lk.) Grat. cat. 38 = **tt**.
spiruloides Dsh. tert. II, 209, t. 26, f. 1—4 = **tt**.
striata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 111, VIII, t. 36, f. 5; Dsh. tert. II, 207, t. 31, f. 8—11, 19, 20 = **tt**.
striata Belld.Micht. ***1841*** *i.* Mem. Tor. *b*, III, 161, t. 6, f. 3—5 = **uu**.
substriata Mü. *i.* Jb. ***1835***, 443 = **ww**.
subsulcata His. *v.* Euomphalus subsulcatus His. = **b**.
sulcata Lk. *v.* Turbo sulciferus L. = **tt**.
suturalis Phil. tert. 55, t. 3, f. 34 = **ww**.

Delphinula)
tricarinata Roe. v. Trochus plicato-carinatus Gf. = **f.**
trigonostoma Bast. Bord. 28, t. 4, f. 10: Grat. Atl. t. 12, f. 24–25 [*non* Lk.] = **u.**
Trochus trigonostoma Nyst Belg. 385.
tuberculata Flem. *v.* Euomphalus tuberculatus Portl. = **a? b? d?**
turbinoides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 110, VIII, t. 36, f. 2: Dsh. Lect. II, 207, t. 34, f. 5–7, 15–18 = **t.**
‡ **varia** Dfr. *i.* Dict. XII, 545 = **t.**
Verneuilii [-li] Kli. ost. 204, t. 14, f. 19 = **h.**
Warnii [-nei?] Dfr. *i.* Dict. XII, 544: Lk. hist. VI, II, 132: Dsh. Lect. II, 204, t. 21, f. 12–13 = **t.**

DELPHINUS Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 702.
Bordei Keferst. = Delphinus macrogenius.
Brocchii Criv. *i.* Giorn. Lombardo *1842*, . . .
Delphinus Cortesii (*pars*).
Calvertensis Harl. *i.* Washingt. Proceed. *1841 et 1842*, 195, t. 1–4.
Cortesii (Cortesi sagg. 48, t. 2, f. 1).
Delphinus platyrhynchus Keferst. Naturg. II, 203.
(**Phocaena**) **crassidens** Ow. Brit. Mam. 516, f. 213, 214, 215.
Karsteni Olfrs *i.* Berlin. Acad. *1839*, Dec. 19.
longirostris — Cuv. oss. V, 1, 317, t. 23, f. 38.
Delphinus stenorhynchus Keferst. Naturg. II, 203.
macrogenius — Cuv. oss. V, 1, 312, t. 23, f. 4, 5, 9–11.
Delphinus Bordei Keferst. Naturg. II, 203.
molassicus Jäg. = Arionius servatus Myr.
platyrhynchus Keferst. = Delphinus Cortesii.
stenorhynchus „ = „ longirostris.
sp. Podesta *i.* Instit. *1844*, 218.
sp. Gratl. *i.* Ann. génér. phys. III, 58, t. 36. **M.**

DELTHYRIS Dalm. 1827 (Terebr.): Brachiopod. *gen. foss.* = Spirifer *et* Orthis (Bu.); — Pag. 225.
† **acuticosta** Mü. Bair. 71 = **m** [*an* Spirifer Walcotti *var.*?].
alata Mü. = Spirifer speciosus.
ambigua Gf. = Terebratula ambigua.
attenuata So. = Spirifer striatus *var.*
† **biplicata** Gf. *i.* Dech. = **d.**
bisulcata Gf. = Spirifer aperturatus *var.*
brachynota Hall rept. 70, *t.* 15, f. 6 > Sill. Journ. XLVIII, 366, f. 6 (= Spirifer *sp.*).
† **canaliculata** Gf. *i.* Dech. 526 = **c.**
canalifera Gf. < Spirifer aperturatus.
cardiospermiformis Dalm. = Spirifer bilobus.
ceptopora Kefst. Natg. II, 611 *err. typ. pro* „leptoptera".
compressa Gf. *v.* Spirifer triangularis So.
† **concentrica** Gf. *i.* Dech. 527 = **d.**
Conchidium Kefst. *v.* Pentamerus conchidium.
crispa Gf. = Spirifer crispus.
cristata Mü. = „ cristatus.
curvata Gf. = „ curvatus.
cuspidata Keferst. *v.* Spirifer cuspidatus.
cyrtaena Dalm. = „ cyrtaena.
decemplicata Hall rept. 105, t. 36, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 4.
dimidiata Kefst. *v.* Orthis resupinata.
distans Gf. < Spirifer speciosus.

dorsata Gf. *i.* Dech. 526 = **d**?.
dubia Mü. Bair. 103 = **c**.
elevata Dalm. = Spirifer elevatus Bu.
exarata Gf. = „ exaratus Flem.
excisa Pusch *v.* Orthis resupinata.
expansa Emms. rept. 397, t. 109, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII, 368, t. 109, f. 2.
exporrecta Gf. = Spirifer exporrectus.
flabelliformis Zenk. *v.* Spirifer fragilis.
fragilis Gf. = Spirifer fragilis.
glaber Keferst. = Spirifer glaber.
globularis (Phill.) Fahrk. *v.* Terebratula ambigua.
granulosa Gf. *v.* Spirifer verrucosus.
gryphoides Kefst. *v.* Uncites gryphus Dfr.
Hartmanni Ziet < Spirifer verrucosus.
heteroclita Gf. = Spirifer heteroclitus.
hirundo Aust. = „ hirundo.
imbricata Gf. = „ lineatus *var.*
incisa Gf. *v.* Spirifer Mosquensis.
incrassata Kefst. = Spirifer incrassatus MVK.
jugata Gf., His. = Spirifer jugatus.
laevigata Gf. = „ laevicosta.
laevicosta Kef. < „ glaber.
laevis Kefst. *v.* Uncites gryphus Dfr.
leptoptera Gf. *i.* Dech. 526.
lineata Gf. = Spirifer lineatus.
macroptera Gf. = Spirifer macropterus.
Martini Kefst. *v.* Productus semireticulatus.
microptera Ziet. = Spirifer Bouchardi.
micropterus Gf. *v.* „ speciosus.
minima Gf. *v.* Spirifer acutus.
minutus Gf. *i.* Dech. 459 = **k**?.
Mosquensis Fahrk. = Spirifer Mosquensis.
multiplicatus Gf. = „ multiplicatus.
Niagarensis Hall rept. 105, t. 36, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 1.
nuda Aust. = Spirifer nudus.
oblata Gf. < „ glaber.
obtusa Gf. < „ „
octoplicatus Ziet. < Spirifer Walcotti.
ostiotata Pusch *v.* Spirifer laevicosta.
pachyoptera Gf. *i.* Dech. 526 = **M**? **c**? **d**?.
papilionacea Fahrk. = Chonetes papilionaceus.
pentagona Gf. *v.* Terebratula angularis.
phalaena Aust. = Spirifer phalaena.
pinguis Ziet. *v.* Spirifer Walcotti.
plebeja Aust. > Spirifer glaber.
polygramma Dalm.? *cfr.* Orthis polygramma.
plicatus (Hün.) Kefst. Natg. II, 613 = **d**.
polymorpha Gf. *i.* Dech. 526 = **d**.
prisca Fahrk. < Terebratula reticularis.
psittacina Gf. = Spirifer psittacinus.
ptychodes Dalm. = Spirifer ptychodes.
pusio His. = Spirifer pusio.
radiata Gf. *i.* Dech. 426 = **d**.
radiata Hall rept. 105, t. 36, f. 2 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 2.

Delthyris)
resupinata Kefst. *v.* Orthis resupinata.
† **reticulata** (So.) Gf. *i.* Dech. 527. . . .
rotundata Gf. = Spirifer rotundatus So.
rostratus Ziet. = „ verrucosus.
Schlotheimi Fahrk. = Terebratula Schlotheimi.
semicircularis Gf. > Spirifer fragilis.
Sowerbyi Dfr. *v.* ***Spirifer aperturatus*** Br.
† **speciosa** Mü. Bair. 74 = **m** (*an* Spir. Walcotti *var.*?).
speciosa Pusch = Spirifer speciosus.
staminea Hall. rept. 105, t. 36, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII. 313, f. 3.
striata Gf. = Spirifer striatus.
striatula Gf. > Orthis resupinata.
simplex Aust. = Spirifer simplex.
sinuatus Hall. = „ bilobus.
subconica Aust. *v.* „ heteroclitus.
subsulcata Dalm. = Spirifer subsulcatus.
sulcata His. *v.* Spirifer crispus.
symmetrica Gf. *v.* Spirifer glaber.
thecaria Gf. *v.* Productus punctatus.
trapezoidalis Gf. = Spirifer trapezoidalis.
triangularis Kef. = „ triangularis.
trigonalis Gf. = „ trigonalis.
undulatus Gf. = „ undulatus.
unguicula Aust. < „ glaber.
Urii Gf. < Spirifer glaber.
verrucosa Bu. = Spirifer verrucosus.
vestita Gf. < Orthis resupinata.
Walcotti Gf. = Spirifer Walcotti.
Wilsoni Fahrk. = Terebratula Wilsoni.

DEMOULIA [Desmoulins-ia?] Gray 1838 (*i.* Ann. nath. I, 29): G steropod. Ctenobranch. *gen.* [*? viv. et*] *foss.*, *a* Buccino *s.* N *disjunctum.*
sp. v. Buccinum conglobatum Brocc. = **uw.**

DENDRITINA d'O. 1826 (tabl. 119): Polypor. Polythalam. *g. v. foss.*: — Pag. 122.
arbuscula d'O. tabl. 119.

DENDRODUS Ow. 1840 (Odontogr. 171; ***1841*** *i.* Ann. nath. VI, Ag. Poiss. II, II, 105): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* (*Dentex*) Pag. 654.
biporcatus Ow. *v.* Lamnodus biporcatus Ag. = **c.**
compressus „ „ „ hastatus „ = **c.**
hastatus „ „ „ „ = **c.**
incurvus Ow. *v.* Cricodus incurvus Ag. = **c.**
latus Ow. Odontg. 171; Duff Geol. Moray t. 6, f. 4; Ag. Dev. 82, f. 1, 2 = **c.**
sigmoideus Ow. *i.* Microsc. Journ. I, 17, f. 2; Duff Geol. Mor. f. 8—10; Ag. Dev. 82, t. 28, f. 3 = **c.**
strigatus Ow. *i.* Microsc. Journ. I, 17, f. 1; Duff Geol. Mor. t. 4, Ag. Poiss. II, t. 55ª, f. 19, 20; Dev. 80, t. C, f. 10, 20—22 = **c.**

DENDROLITHEN Schloth. 1820 (Petrfk. I): *Ordo plant. foss.*

DENDROPHIS Fitz.: Ophid. *gen.*; — Pag. 685.
sp. Morrn. rev. d'oss. foss. Brabant. **M.**

ENDROPHYLLIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 320); *ad* Oculinam *referenda fide* Eb. (Berlin. Abh. *1882*, 378): — Pag. 164.
brevicaulis Michn. zooph. 17, t. 4, f. 5.
cariosa Michn. *v.* Oculina cariosa.
cornigera Blv. *v.* Cladocora cornigera.
dichotoma Michn. icon. 88, t. 18, f. 4.
digitalis Blv. *i.* Dict. LX, 320; Michn. icon. 52, t. 10, f. 10.
Héliolite conique Guett. Mém. III, 513, t. 53, f. 8.
glomerata Michn. icon. 88, t. 18, f. 3.
irregularis Blv. *i.* Dict. LX, 320; Michn. icon. 52, t. 10, f. 11.
Astroite ramifiée Guett. Mém. III, 516, t. 56, f. 1.
laevis Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 516, *c. fig.*
ramea Blv. *v.* Cladocora ramea.
variabilis Blv. *v.* Oculina cariosa.
Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 517.
NDROPORA Michn. 1845 (Icon.): Bryozoor. *g. foss.*; — P. 139.
xplicata Michn. icon. 187, t. 48, f. 6.
NTALINA, Polypor. Polythal. *subgen., postea gen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl.; Mgéol. IV, 12); — Pag. 109.
uleata d'O. Mgéol. IV, 12, t. 1, f. 2, 3.
Nodosaria (Dentalina) aculeata Reuss Krform. 28, t. 13, f. 29.
ffinis Reuss.
Nodosaria (Dentalina) affinis Reuss Krform. 26.
nnulata Reuss.
Nodosaria annulata Reuss Krgeb. 210.
" *(Dentalina) annulata* Reuss Krform. 27, t. 8, f. 4, 67, t. 13, f. 21.
ttenuata Wood *mss.*; Morris. cat. 61.
audouini d'O. *i.* Mgéol. V, 328 (*nom.*).
audata d'O. tabl. 89.
ava Wood *mss.*; Morris cat. 61.
uvierii [-ri] d'O. tabl. 99 u. Jb. *1839*, 428; Reuss *i.* Gein. Verstein. 654, t. 24, f. 8.
mmunis d'O. *i.* Mgéol. IV, 12, t. 1, f. 4.
Nautilus rectus Montagu Test. Brit. 197 *et* suppl. 82, t. 19, f. 4, 7.
odosaria (Dentalina) communis Reuss Krform. 28, t. 12, f. 21.
nicula d'O. tabl. 90 (Sold. II, t. 105, f. K).
tellata Reuss.
odosaria (Dentalina) costellata Reuss Krform. 27, t. 13, f. 18.
gans *n.*
odosaria elegans Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3. f. 1.
ormis Reuss.
odosaria (Dentalina) filiformis Reuss Krform. 28, t. 12, f. 28.
cilis d'O. *i.* Mgéol. IV, 14, t. 1, f. 5.
odosaria (Dentalina) gracilis Reuss Krform. 27, t. 8, f. 6.
rmittens *n.*
odosaria intermittens Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 2.
umen Reuss.
odosaria (Dentalina) legumen Reuss Kreideform. 28, t. 13, f. 23, 24.
aris *n.*
odosaria linearis Roe. Kr. 95, t. 15, f. 5.
olata Reuss.
odosaria (Dentalina) lineolata Reuss Krgeb. 211; Krform. 27, t. 8, f. 8.

Dentalina)

Lorneana d'O. *i.* Mgéol. IV, 14, t. 1, f. 8, 9.
D. Lornei d'Arch. *i.* Mgéol. V, 328.
Nodosaria (*Dentalina*) *Lornei* Reuss Krform. 27. t. 8, f. 5.
monile Reuss *i.* Gein. Verstein. 654, t. 24, f. 7.
Nodosaria monile Hag. *i.* Jb. *1842*, 568.
„ (*Dentalina*) *monile* Reuss Krform. 27, t. 8, f. 7.
multicostata d'O. *i.* Mgéol. IV, 15, t. 1, f. 14, 15.
nodosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 14, t. 1, f. 6, 7.
Nodosaria (*Dentalina*) *nodosa* Reuss Krform. 28, t. 13, f. 22.
oligostegia Reuss.
Nodosaria (*Dentalina*) *oligostegia* Reuss Kreideform. 27, t. 13. f. 19, 20.
radicularis *n.*
Nodosaria radicularis Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 3.
† **sexcostata** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
striata d'O. tabl. 89.
substriata „ „ „ ; Sold. II, 91, t. 94, f. 8.
sulcata d'O. *i.* Mgéol. IV, 15, t. 1, f. 10, 12, 13 (*excl. syn.* Nilss.; — *non* Reuss).
sulcata Reuss *i.* Gein. Verstein. 655, t. 24, f. 11.
Nodosaria sulcata Nilss. Petr. Suec. 8, t. 9, f. 1.
„ (*Dentalina*) *sulcata* Reuss Krform. 26. t. 13, f. 17.

DENTALITES = Dentalii *spp. foss.*, *olim*!
‡ **annulatus** Krüg. Urw. II, 312 = **t**.
cingulatus Schlth. *v.* Dentalium Mosae = **f**.
elephantinus „ Petrfk. I, 95 = **t**.
laevis Schlth. *v.* Dentalium laeve Holl = **k**.
† **minutus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 110 = **f**.
nodosus Krüg. *v.* Dentalites nodulosus Schlth.
‡ **nodulosus** Schlth. Petrfk. I, 94 = **f**.
Dentalites nodosus Krüg. Urw. II, 312 = **f**.
† **obsoletus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 100 = **k**.
‡ **operculatus** Bohadsch *i.* Lichtb. *et* Voigt Magaz. *1781*, I, 68; Krüg. Urw. II, 312 = **f**[1] (*Gosau*) = *an* Rudistarum *sp.*?
‡ **radularis** Schlth. Petrfk. I, 95 = **w**.
† **striatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91 = **t**.
torquatus Schlth. *v.* Dentalium torquatum Holl = **k**.

DENTALIUM L. 1740 (Syst. 2.): (Protopod.) Cirrhobranch. *g. cic.* *foss*, *adhuc includens* Ditrypae *spp.*; — Pag. 358.
abbreviatum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 352, t. 18, f. 21, 22 = **t**.
acuminatum So. mc. I . . . . t. 70, f. 3 = **t**.
Dentalium entale Brand Hant. . . . f. 9.
acuminatum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 369, t. 17, f. 19, 20 = **t**.
cfr. Dentalium acuminatum So.
acuticosta Dsh. *v.* Dentalium striatum So. (*non* Lk.) = **t**.
acuticosta (Dsh.) Nyst *v.* Dentalium Kickxi Nyst = **t**.
alternatum Lea *v.* Dentalium thalloides Conr. = **M**[2]**t**.
anceps So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 17 = **t**.
† **annulatum** (Lk.) Schlth. Verz. 67 = **?**.
† **annulatum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
antiquum Gf. Petif. III, 2, t. 166, f. 2 = **c**.
? *Dentalium priscum* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399.
aprinum L. Gm. 3736; Brocc. subap. 264; Lk. hist. V, 343; Dsh. Mém. nat. Par. II, 351, t. 16, f. 18, 19 = **wz**.
arcuatum So. *v.* Dentalium eburneum = **t**–**z**.

attenuatum Say *v.* Dentalium dentalis = M²u−z.
bicarinatum Dsh. *i.* Ann. nat. Par. II, 364, t. 18, f. 16, 17 = t.
Bouei Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 355, t. 18, f. 8 [*excl. syn.* So.] = uw.
?Dentalium interruptum Gm. 3739; Brocc. subap. 263.
brevifissum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 366, t. 17, f. 13, 14 = u.
Nyst Belg. 344.
Brocni His. *v.* Dentalium Mosae Br. = f¹.
bulbosum Br. *i.* Jb. *1837*, II, 538 = w.
Dentalium entalis (Gm.) Brocc. subap. 263 (*pars*).
canaliculatum Kli. ost. 206, t. 14, f. 28 = la.
cinctum Mü., Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 7 = n.
cinctum Kon. *v.* Orthoceras subcentrale Kon. = d.
cingulatum Schlth. *v.* Dentalium Mosae = f.
cingulatum Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = nf.
circinatum So. *v.* Dentalium eburneum L. = t−z.
clava Lk. *v.* Dentalium Mosae = f.
coarctatum Brocc. 1814 [*non* Lk. 1818] *v.* Dentalium incrassatum So. = t−z.
coarctatum Lk. *v.* Ditrypa gadus = t.
corneum Lk. *v.* Dentalium incrassatum So. = t−z.
costatum So. „ „ fossile L. = u−z.
crassum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 373, t. 18, f. 20 = f.
cylindricum So. mc. I, 179, t. 79, f. 2 = q.
cylindricum (So.) Roe. *v.* Dentalium elongatum Mü. = m.
cylindricum „ Fisch. „ „ Moreauanum d'O. = n.
decoratum Mü. *i.* Jb. *1834*, 10 (†); Beitr. IV, 91, t. 9, f. 7; Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 9 = la.
decussatum So. mc. I, 159, t. 70, f. 5; *i.* Fitt. 362; d'O. crét. II, 400, t. 236, f. 1−6 = rf.
*Dentalium **elliptica*** So. mc. I, 161, t. 70, f. 6, 7 (*t.* d'O.).
cfr. Dentalium Bouei Dsh.
deforme Lk. V, 344 = f?.
= *Serpulae sp.* (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, V, 592).
dentalis Gm. 3736; Lk. hist. V, 344; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 353, t. 16, f. 9, 10; Phil. Sic. I, 243, II, 206, 207, 269 = M²M²uwxz.
Mercati metallot. p. 302 *in medio.*
varr.
*Dentalium **attenuatum*** Say *i.* Phil. Journ. IV, 154, t. 8, f. 3 = M²uz.
*Dentalium **novemcostatum*** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 356, t. 16, f. 11, 12; *i.* Lyell app. 53; Payr. [*non* Lk.].
Deshayesi Riss. mér. IV, 400 = w.
Deshayesianum [-sanum] Gal. *v.* Dentalium incrassatum So.
diserepans Riss. mér. I, 125 = w [*postea omissum*].
Dufresnii [-nei] Dsh. *i.* Ann. nat. Par. II, 361, t. 17, f. 18 = tf; Riss. mér. IV, 401 = w.
duplex Dfr. *i.* Dict. XIII, 71; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 363, t. 18, f. 9, 10 = t.
burneum Gm. 3737; Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 368, t. 17, f. 8−11 = t(M³z).
*Dentalium **eburneum*** So. gen. sh. no. 15, f. 6.
„ ***arcuatum*** „ „ „ „ „ f. 5.
„ ***circinatum*** „ „ „ „ „ f. ?.
lephantinum L. Gm. 3736; Brocc. susap. II, 260; Lk. hist. V, 343 (*pars*); Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 347, t. 17, f. 7; Phil. Sic. II, 206 = uwz.
Entalium Scheuchz. pisc. quer. 31, t. 5 . . .

Dentalium)

Scilla spec. t. 18, f. 6; Mercati Metallot. 302, *fig. sup.*

Dentalium rectum L. Gm. 3738; ? Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, 422 (*seriuslomissum*) = **m.**

elephantinum (*vulgo*) *v.* Dentalium sexangulum Gm. = **uw.**

ellipticum So. *v.* Deutalium decussatum So. = **r.**

elongatum Mü., Gf. Petrf. III, 2, t. 166, f. 5 = **m.**

Dentalium cylindricum (So.) Roe. ool. I, 134.

entale Brand. *v.* Deutalium acuminatum So. = **t.**

entalis Gm. 1263; Lk. hist. V, 345; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 359, t. 15, f. 7, t. 16, f. 2 Phil. Sic. I, 243, II, 206, 207, 269; Nyst Belg. 345 } = **tuwxz**

? Dentalium entale So. . . .

„ ***entaloides*** Flem. *i.* Edinb. Journ. *1825*, XII, 237

var.: ***Dentalium Tarentinum*** Lk. hist. V, 345 = **z.**

entalis (Gm.) Brocc. *v.* Dentalium bulbosum Br. = **w.**

entaloides Flem. „ „ eutalis LGm. = **t–z.**

fissura Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 368, t. 18, f. 6. Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208 = **tw(s¹z).**

fissura So. *v.* Deutalium substriatum Dsh. = **w.**

fossile LGm. 3738; Brocc. subap. II, 261; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. 355, t. 17. f. 12 = **uwxz?.**

Schröt. Einleit. IV, t. 3, f. 7.

? Dentalium costatum So. mc. I, 162, t. 70, f. 8: Wood *i.* A nath. IX, 528; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421.

cfr. Dentalium Bouei.

gadus So. *v.* Ditrypa gadus = **t.**

geminatum Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 13 = **w.**

giganteum Phill. Y. I, 170, t. 14, f. 8 = **m.**

glabrum Wood *v.* Caecum glabrum Wood = **u–z.**

glabrum Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 28; II, 11, t. 1, f. 27 = **r.**

grande Dsh. *i.* Mém. uat. Par. II, 365, t. 17, f. 1–3 = **t.**

Phil. tert. 76 = **w.**

inaequale Br. It. 84 = **w.**

incertum Dsh. *v.* Dentalium nitens So. = **tu.**

incrassatum 1812 So. mc. I, 180, t. 79, f. 3, 4 = **tuwxz.**

Dentalium coarctatum 1814 Brocc. subap. 264, t. 1, f. 4 = (*non* Lk.).

Dentalium incurvum Ren., Brocc. subap. 628; Br. Leth. t. 30, f. 2.

Dentalium corneum Lk. hist. V, 345; Edw. *ib. b*, V, 596 (non

„ ***strangulatum*** Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 372. t f. 28; Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208, 269 = **wxz**; Nyst B 346 = **t.**

Dentalium nigrofasciatum Eichw. Lith. 199; Posen Pal = **u.**

Dentalium Deshayesianum Gal. Brab. 150, 192, t. 4, f. 7.

incurvum Ren., Brocc. *v.* Dentalium incrassatum So.

indistinctum Flem. *i.* Edinb. Journ. *1825*, XII, . . . pl. 9, f. 2 =

ingens Kon. carb. 317, t. 22, f. 2 = **d.**

interruptum Gm. *v.* Dentalium Bouei Dsh. = **uwxz?.**

irreguiare Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, . . . t. 15, f. 11, 14, 15, 16? = Riss. mér. IV, 400 = **w.**

Kickxii [-xi] Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454; Belg. 342, f. 1 = **t.**

Dentalium acuticosta (Desh.) Nyst Anv. 36; Kon. Bas (*non* Dsh.).

Königianum Riss. mér. I, 125 [*postea omissum*] = **w**.
laeve Holl Petrfk. 374; Alb. Trias 57, 96, 318; Gf. Petrf. III, 2, t. 166, f. 4 = **k**.
Dentalites laevis Schlth. Petrfk. I, 93; III, 107, t. 32, f. 2.
laevigatum Eichw. Lith. 199 = **u**.
laticostatum Reuss Krgeb. 201; Krform. 41, t. 11, f. 3 = **f**.
medium So. mc. I, 181, t. 79, f. 5; *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 4 = **q**; Gein. Kr. 74, t. 18, f. 25, 26 = **f**.
cfr. Dentalium decussatum So.
minutum Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **w**.
Moreanum [Moreau-anum] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 454, t. 38, f. 10 = **m**.
?Dentalium cylindricum(So.)Fisch. *i.* Bull.Mosc.*1843*,XVI,139.
Mosae Br. Leth. 706, t. 32, f. 18; Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 10 = **f**[1].
Entalit Walch *i.* Knorr III, . . t. Va, f. 3.
Pyrgopolon Mosae 1808 Mf. conch. I, 394, *c. ic.*
Eelemnites Pyrgopolon Mosae Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 110.
Dentalium clava Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 374, t. . ., f. 18, 19.
Entalium rugosum Dfr. *i.* Dict. XIV, 518, t. 97, f. 4.
Dentalites cingulatus Schlth. Petrfk. I, 94.
Dentalium cingulatum „ Verz. 67 [*nuclei*].
Pharetrium fragile Kön. icon. sect. no. 80.
Brochus . . . Brown. conch. illustr. t. 1, f. 10—12.
Sepiaria? DeHaan 1830 *i.* Mus. Lugdun.
Dentalium Browni His. Leth. I, 21, t. 4, f. 9.
Creseis sp. Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 31, t. 1, f. 9 [*at testam utrinque apertam*, Creseis *apice clausam habet*].
multistriatum Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 358, t. 18, f. 11 = **w**.
nigro-fasciatum Eichw. *v.* Dentalium incrassatum So.
nitens So. mc. I, 159, t. 70, f. 1, 2 = **t**.
?Dentalium incertum Dsh. *i.* Mém. Par. II, 362, t. 17, f. 17 = **tu**.
Phil. Sic. II, 207 = **w**.
novemcostatum Dsh. *v.* Dentalium dentalis L.Gm. = **u—z**.
nsoletum Schlth. Verz. 67 = **w** (*Lohberg*).
natum Kon. carb. 318, t. 22, f. 3 = **d**.
ulum Phil. Sic. II, 208, t. 27, f. 21 = **w**.
adulus nov. gen. Phil. Sic. II, 209; — *potius* Ditrypae *sp.?*
anatum Br. It. 84 = **w**.
rsum So. *v.* Ditrypa plana = **t**.
litum Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **w**.
lygonum Reuss Krgeb. 201, 202; Krform. 41, t. 11, f. 5 = **f**.
scum Mü., Gf. Petrfk. III, 2, t. 166, f. 3 = **d**.
scum Sandb. *v.* Dentalium antiquum Gf.
ndo-entalis Lk. hist. V, 345; Dsh. *i.* Mém. Par. II, 358, t. 17, f. 21 = **t**; Grat. cat. = **u**.
illum Phil. Sic. I, 245, 246, II, 206, 208 = **wz**.
rmaeum 1819 Dfr. *i.* Dict. XIII, 71 = **t**.
idrangulare Dsh. *i.* Mor. 132, t. 26, f. 14 = **f?**.
icula Lk. hist. V, 345 = **t** } = Serpulae *sp.* Dsh. *i.* Mém. nat.
Dentalium radula L.Gm. } Par. II, 338.
tula L.Gm. *v.* Dentalium radicula.
tum „ „ „ elephantinum Lin.
urni Hön. 1836 *i. litt. et icone*; Gf. Petrf. III, 1, t. 166, f. 1 = **c**.
Dentalium striatum Hön. *teste* Arch. Vern. 390 [*non* So.].
iclausum Nyst Adv. 36, t. 5, f. 53; Belg. 343, t. 11, f. 2 = **u**.
istriatum Dsh. *i.* Mém. Par. II, 367, t. 17, f. 15, 16 = **t**.
tangulare Flem. *i.* Edinb. Journ. XII, . . . t. 9, f. 1 = **r**.

Dentalium)

sexangulare Lk. *v.* Dentalium sexangulare L.Gm.

sexangulum L.Gm. 3739; Brocc. subap. II, 262, 726, t. 15, f. 2
Dsh. *i.* Mém. Par. II, 350, t. 17, f. 4—6 = **uw**.
Mercati metallot. 302 *fig. infer.*; Knorr II, . . t. Ia, f. 5b.
Dentalium sexangulare Lk. hist. V, 344.
„ *elephantinum vulgo*; So. gen. sh. no. 15, f. 2 *de.*

sexcarinatum Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 12 = **f**.

simile Mü. Beitr. IV, 91, t. 9, f. 8 = **h**.

‡ **spirale** Riss. mér. IV, 401 = **w**.

strangulatum Dsh. *v.* Dentalium incrassatum So. = **t—s**.

striatum 1812 So. inc. I, 160, t. 70, f. 4 = **t**.
[?] Gein. Kr. 74, t. 18, f. 27; Reuss Krform. 41, t. 11, f. 18 = **f**.
Dentalium aculicosta Dsh. *i.* Mém. Par. II, 357, t. 18, f. 3.

striatum 1818 Lk. hist. V, 344; Dsh. *i.* Mém. Par. II, 361, t. 18, f. 4,
Phil. Sic. II, 208; tert. 76 = **wz**.

striatum Eichw. Lith. 199 = **u**.

striatum Hön. *v.* Dentalium Saturni Hön. = **c**.

† **subcanaliculatum** Sande. *i.* Jb. *1842*, 399 = **e**.

substriatum Dsh. *i.* Mém. Par. II, 366, t. 18, f. 1, 2 = **t**; Phil. S
II, 207 = **w**.
Dentalium fissura So. gen. sh. no. 15, f. 3, 4 [*non* Lk.].

† **substriatum** Mü. *i.* Jb. *1845*, 448 = **t**.

subulatum Dsh, Phil. *v.* Ditrypa subulata.

sulcatum Lk. hist. V, 343; Dsh. *i.* Mém. Par. II, 354, t. 18, f. 15 =
Phil. Sic. II, 207 = **w**.

Tarentinum Lk. *v.* Dentalium entalis L. = **z**.

tenue Mü., Gp. Petrf. III, 2, t. 166, f. 6 = **e**.

tetragonum Brocc. subap. 627, t. 15, f. 26; Phil. Sic. II, 207 =
num Ditrypae *sp.*?

thalloides Conr. . . . . *i.* Mort. app. 8 = M^2t } *utra denomina-*
Dentalium alternatum Lea contrib. 34, t. 1, f. 2 } *prior?*

thallus Conr. . . . . *i.* Mort. app. 3 = M^2u.

tonosum Zenk. *v.* Dentalium torquatum = **k**.

torquatum Holl Petrfk. 374; Alb. Trias 243 = **k**.
Dentalites torquatus Schlth. Petrfk. I, 94, III, 107, t. 32, f.
Dentalium tonosum [?torosum] Zenk. *i.* Gein. Muschelk. . . .

trachea Montg. *v.* Odontidium trachea Cantr. = **ux**.

tricostatum Gf. Petrf. III, 3, t. 166, f. 11 = **q**.

† **trigonum** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **u**.

? **triquetrum** Brocc. subap. II, 628; Serr. mér. 153 = **vw**.
Soldani sagg. t. 9, f. 57d, D.
an Ditrypae *sp.*?

turritum Lea contrib. 35, t. 1, f. 3 = M^2t.

† **undatum** Dfr. 1819 *i.* Dict. XIII, 71 = **t**.

undulatum Mü. † *i.* Jb. *1834*, 10; Beitr. IV, 91, t. 9, f. 6; Gf. P
III, 3, t. 166, f. 8 = **h**.

variabile (Dsh. . . . t. 7, f. 11, 30?) Riss. mér. IV, 400 = **w**.

‡ **vitreum** (L.) Brocc. subap. II, 263 = **w**.

DENTEX Cuv. 1817 (regn. II), Ag. (Poiss. IV, 1, 9, 143): Teleost.
noid. *g. foss.*; — Pag. 679.

breviceps Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 149, t. 27, f. 3, 4 =

crassispinus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 147, t. 24, f. 1 =

Faujasii [-si] Ag. Poiss. IV, 10, 150, t. 25 = **t**.
Coryphaena ? chrysurus Lacép., Fauj. 1802 *i.* Ann. mus
353, t. 24.

Sparus sp. Barry 1805 *i.* Ann. mus. V, 64.
Labrus ? Julis Blv. Icht. 24.
leptacanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 144, t. 26 = *τ.*
Lutjanus Lutjanus (Bloch) Volta Itt. 222, t. 54.
Scomber sp. Blv. Ichth. 44, Fische 111.
microdon Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 146, t. 27, f. 2 = *τ.*
ventralis Ag. Poiss. IV, 10, 150, t. 24, f. 2 = *τ.*

DENTICELLA Eb. 1838 (Infusionsthier. 210; Berlin. Abhandl. *1843*): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.
fragilaria Eb. Kreidefels. 73.
polymera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 266; Bailey *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 20.
rhombus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69.
tridens Eb. *v.* Biddulphia tridens.
tridentata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69.
tumida „ „ „ „ „ 258, 266.

ENTIPORA, Anthozoor. *gen.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX) = Oculinae *sp.* Eb.
coalescens Blv. *v.* Oculina coalescens.

ERCETIS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 258, 304): Teleost. (Ganoid.) Sclcroderm. *g. foss.*; — Pag. 669.
elongatus Ag. Poiss. II, II, 258, t. 66ª, f. 1—8; Mant. cat. 28 *c. fig. restaur.* = **f.**
Muraena Lewesiensis Mant. Suss. 133, 232, t. 34, f. 10, 11, t. 40, f. 2.
scutatus Mü., Ag. Poiss. II, II, 259, 304 = **f.**

ERMATOPHYLLITES Gö. Bernt. 1845 (Bernst.): Plant. Ericearum *foss. gen.*; — Pag. 47.
attenuatus Gö. Bernt. Bernst. I, t. 5, f. 62.
azaleoides „ „ „ „ f. 53, 54.
dentatus „ „ „ „ f. 64—65.
latipes „ „ „ „ f. 51—52.
salmioides „ „ „ „ f. 63, 67, 68.
sinutulum „ „ „ „ f. 61.
orosum „ „ „ „ f. 58—59.
evolutum „ „ „ „ f. 60, 69, 70.
telligerum „ „ „ „ f. 48—50. **G.**

RMESTES Lin. 1735 (Syst. *a*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
auper Heer Ön. t. 1, f. 11 = **v.**
p. 3 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

SHAYESIA Raulin 1844 (*i.* Guér. Magaz.); — Pag. 377.
arisiensis Raul. *i.* Guér. Mag. *1844*, Mollusq. pl. 111 = **t.**

SMODITES Ung. 1842 (Radob.): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.
adobojensis Ung. Radob. 30. **G.**

SMODOPHYLLUM Ung. 1845: Plant. Leguminosarum *foss. gen.*; — Pag. 70.
loptivum Ung. syn. 244.
ficinoides „ „ „ **G.**

SMOPHYLLUM, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1834 = Caryophylliae *spp.* Lk.; — Pag. 165.
sllaria Eb. Coral. 76; Phil. tert. 67.
. . . Wetherell *i.* Geol. tr. V, t. 8, f. 1.

DIACANTHUS Ltr. 1834 (Ann. Soc. ent. III): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
sutor Heer Ön. t. 4, f. 5 = **v**[1].

DIADEMA Schum. 1817 (Syst.); Ranzani 1820 ss.: Cirriped. *gen. viv. et foss.* (Coronulae Lk. *pars*); — Pag. 554.
bifidum Br. = **w,z?**.
Coronula bifida Br. It. 126.
num Coronulae vulgaris *var.*?
vulgare Schum. Syst. 91 = **u,z**.
Lepas diadema Don. Brit. shells t. 56, f. 1, 2 = **z**.
Coronulites diadema Park. rem. III, 240, t. 16, f. 19.
Coronula diadema Morrs. cat. 68.

DIADEMA, Echinid. *foss. et viv. g.*, Gray 1835 (*i.* Ann. of Philos.) Ad cat. 18 (Cidaris Lk. *relq. pars*); — Pag. 192.
aequale Ag. *i.* Helv. IV, 18, t. 17, f. 36—38.
affine „ „ „ „ 14, „ f. 52—58.
Agassizii [-zi] Roe. ool. II, 17, t. 17, f. 31.
ambiguum DesM. ech. 316.
Bechei Ag. *i.* Neuch. I, 189; Morrs. cat. 51.
Echinus Beche *i.* Geol. Trans. *b*, II, 28, t. 4, f. 5.
Cidarites Bechei Brod. *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 202; *i.* Geol. Trans. *b*, V, 174.
Bourgueti Ag. *i.* Neuch. I, 139; *i.* Helv. IV, 6, t. 16, f. 6—10.
complanatum Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 16, t. 17, f. 31—35.
corollaris Portl. *v.* Cidaris corollaris.
coronalis Klein *v.* Coelopleurus equis.
crenularis DesM. *v.* Hemicidaris crenularis.
depressum Ag. cat. 8, ect. Q56.
dilatatum Ag. *i.* Helv. IV, 10, t. 16, f. 19—21.
Cyphosoma Beaumonti Ag. cat. 11.
distinctum Ag. cat. 8, ectyp. 52, X43.
florescens „ „ „ „, *i.* Helv. IV, 17, t. 17, f. 26—30.
Gervillii [-lei] DesM. ech. 314.
globulus Ag. cat. 8, ect. Q54; Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 2.
granulosum Ag. *i.* Neuch. I, 189; Morrs. cat. 51 *v.* Cyphosoma granulosum.
hemisphaericum Ag. *v.* D. pseudodiadema.
homostigma Ag. *i.* Helv. IV, 24, t. 17, f. 1—5.
humile Ag. cat. 8, ectyp. M89.
indifferens Ag. cat. 8, ectyp. M80.
inaequale Ag. cat. 8, ect. X44.
Kleinii [-ni] DesM. ech. 314.
Cidarites Kleinii DesM. *mss.*
Echinites ovarius M. List. lap. 222, t. 7, f. 23.
Echinus saxatilis Blv. *i.* Dict. LX, 210.
Cidarites „ Brgn. théor. d. terr. . . . . (Dict. LIV . . .).
Koenigii [-gi] DesM. ech. 312.
Cidaris Koenigii Park. rem. III, t. 1, f. 10; ? Mant. Suss. 188.
Cidarites „ Al. Brgn. théor. d. terr. . . .; Def. *i.* Dict. L
Echinus „ Blv. *i.* Dict. LX, 210; ? Mant. Suss. 188.
Lamarckii DesM. *v.* Diadema pseudodiadema.
Lucae Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 8, t. 16, f. 11—15.
macrostoma Ag. „ „ „ 10, t. 16, f. 22—26.
mammillanum Ag. *i.* Neuch. I, 189; DesM. ech. 316.
Cidarites mammillanum Roe. ool. I, 26, t. 2, f. 1.
Meriani Ag. *i.* Helv. IV, 19.

Michelini Ag. cat. 8, ectyp. P37.
micrococcon DesM. ech. 314.
microporum Ag. cat. 8, ectyp. M76; Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 21, f. 2.
minimum Ag. . . . . Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 4.
ornatum Ag. *i.* Neuch. I, 189; *i.* Helv. IV, 7.
Cidarites ornatus Gf. Petrf. I, 123, t. 40, f. 10.
ornatum Ag. cat. [*excl. syn.*] *v.* Diadema ornatum Ag. *i.* Neuch. *et* D. Bourgueti.
placenta Ag. *i.* Helv. IV, 22, t. 17, f. 16—20.
polystigma Ag. cat. 8; ectyp. X34; *i.* Helv. IV, 16.
princeps Hag. *i.* Jb. ***1840***, 651.
priscum Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 21, t. 17, f. 11—15.
pseudodiadema Ag. *i.* Helv. IV, 11, t. 17, f. 49—53.
Cidarites pseudodiadema Lk. hist. III, 59.
Diadema hemisphaericum Ag. *i.* Neuch. I, 189, cat. 8 (*pars*); DesM. ech. 316.
Diadema transversum Ag. *i.* Neuch. I, 189.
„ *Lamarckii* DesM. ech. 316.
Echinus germinans Phill. Y. I, 156, t. 3, f. 15; Ag. *i.* Neuch. I, 190.
Cidarites diadema Catullo Zool. foss.
Requienii [-ni] DesM. ech 314.
Rhodani Ag. Helv. IV, 9, t. 16, f. 16—18.
rotulare Ag. *i.* Neuch. I, 139, t. 14, f. 10—12; *i.* Helv. IV, 4, t. 16, f. 1—5.
seriale Ag. cat. 8, ectyp. Q. 53; Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 1.
spinosum Ag. cat. 8, ectyp. M70.
subangulare Ag. *i.* Neuch. I, 189; *i.* Helv. IV, 19, t. 17, f. 21—22.
Cidarites subangularis Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 8; Thur. Por. 13; Morrs. cat. 50.
sulcatum Ag. cat. 8, ect. X46; E. Sism. Niz. 57, 71, t. 2, f. 11—12.
superbum „ „ „ *i.* Helv. IV, 23, t. 17, f. 6—10.
taeniatum Hag. *i.* Jb. ***1840***, 651.
tenue Ag. cat. 8, ect. X54; ? Roe. Kr. 29.
tetragramma Ac. cat. 8, *i.* Helv. IV, 15, t. 17, f. 39—43.
textum Ag. cat. 8, ect. M86.
transversum Ag. *v.* D. pseudodiadema.
vagans Ag. *i.* Neuch. I, 189; Morrs. cat. 51; DesM. ech. 316.
Cidaris vagans Phill. Y. I, 156, t. 7, f. 1.
variolare Ag. *v.* Tetragramma variolare.

IANCHORA So. 1815 (mc. II) = Spondyli Lk. *spp. foss. et destructae.*
lata So. *v.* Spondylus latus Roe.
obliqua Mant. [?] *v.* Spondylus obliquus Gein.
striata So. *v.* Spondylus striatus So.
truncata Morrs. *v.* Spondylus truncatus Gf.

IANULITES Eichw. 1829 (Zool. spec. I, 180): Bryozoor. *foss. gen., inter* Chaetetas *referendum?*; — Pag. 146.
bicornis Eichw. Zool. I, 180, t. 2, f. 15.
detritus „ „ „ 181.
fastigiatus „ „ „ „
pyriformis „ „ „ „ , t. 2, f. 2.

IASTATOMMA Charp. . . ., Burm. 1839 (Entom. II, 831): Neuropt. Subulicorn. *gen. viv. et foss.* > Lindenia v. d. Hoev. [*an et* De Haan?]; Petalura *et* Cordulegaster Leach; — Pag. 611.
sp. Charp. Libell. Europr. > Jb. ***1840***, 502 = m^5.

Diastatomma)
Aeschna Ae. grandi *major*, Köhl. *i.* Jb. ***1826***, II, 232, t. 7, f. 3.
Aeschna grandis (?Fbr.) ? v. d. Lind. . . . . Herold . . . ?

DIASTOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* (Lx. 1821 Polyp. 42: Berenicea Lx. *et* Mesenteripora *addita*), Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 224; — Pag. 141.
cervicornis Michn. zooph. 241, t. 56, f. 12.
confluens Reuss *v.* Rosacilla confluens.
congesta „ Krform. II, 65, t. 15, f. 43.
diluviana Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 228, t. 15, f. 3; Morrs. cat. 35; Michn. zooph. 241, t. 56, f. 13.
Berenicea diluviana Lx. Polyp. 80, *pars.*
adult.: Millepora macrocaulis Lx. Polyp. 86, t. 83, f. 4, *teste* Edw. *l. c.*
cfr. Cellepora orbiculata Gf.
disticha Roe. Kr. 21.
Eschara disticha Gf. Petrf. I, 25, t. 30, f. 8; Edw. *i.* Lx. hist. *b*, II, 271.
escharoides Michn. icon. 218, t. 53, f. 18.
Eudesiana Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 226, t. 14, f. 1; Michn. zooph. 240, t. 56, f. 9.
fasciculata Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 35—37.
Aulopora crassa Roe. ool. II, 15, t. 17, f. 5; Kr. 18.
foliacea Lk. Polyp. 42, t. 73, f. 1—2 (*non* f. 3); Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 224, t. 15, f. 1; Michn. zooph. 230, t. 56, f. 8.
foliacea Lx. f. 3 *v.* Diastopora Lamourouxi.
gracilis Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 230, t. 14, f. 3; Morrs. cat. 35.
? Flustra tubulosa Woodw. Norf. t. 4, f. 5.
irregularis Morrs. cat. 35.
Berenicea irregularis Lonsd. *i.* Sil. syst. 679, t. 15, f. 20.
lamellosa Michn. zooph. 241, t. 56, f. 11.
Lamourouxii Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 225, t. 15, f. 2; Michn. zooph. 239, t. 56, f. 7.
Diastopora foliacea Lx. Polyp. 42, t. 73, f. 3.
an Stomatopora (*Aulopora*) *compressa* Gf.?
meandrina Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
Michelinii [-ni] Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 227, t. 13, f. 1; Michn. zooph. 240, t. 56, f. 10.
Mesenteripora Michelinii Blv. *i.* Dict. LX, 397; Actin. 411, t. 71, f. 5 [3?].
var. Mesenteripora daedalaea Blv. *ib.*
microstoma Michn. zooph. ***1845***, 243, t. 57, f. 1.
papillosa Reuss Krform. II, 65, t. 15, f. 44, 45.
pavonina Michn. icon. 218, t. 53, f. 17.
pusilla Reuss Krform. II, 65, t. 14, f. 15.
ramosa Michn. icon. 203, t. 52, f. 3.
serpulaeformis Reuss *v.* Rosacilla serpulaeformis.
scobinula Michn. zooph. 10, t. 2, f. 12.
tristoma Roe. Kr. 21.
Eschara tristoma Hag. *i.* Jb. ***1839***, 266.
undulata Michn. zooph. ***1845***, 242, t. 56, f. 15.
verrucosa Edw. *i.* Ann. nat. ***1838***, IX, 229, t. 14, f. 2; Michn. icon. 10, t. 2, f. 11.
Berenicea diluviana Lk. Polyp. 80 (*pars*), t. 80, f. 3, 4.

DICERAS Lmk. 1805 (*i.* Ann. mus. VI, 300) = Pelecyped. Homomya *g. foss.*; — Pag. 292.

arietina [-num] Lk. *i.* Ann. mus. VI, 300, t. 55, f. 2; Dsh. conch. I, . . t. 28, f. 4—6; Favre Dic. 20, t. 3, f. 4, 5, t. 5, f. 2—7 = **n,o?.**
?Favanne conch. t. 80, f. 5.
Chama bicornis Brug. *i.* Dict. . ., Encycl. VI, 392.
Chama (*Diceras*) *arietina* Gf. Petrf. II, 206, t. 139, f. 2.
cfr. Diceras Luci.
falcatum Gein. (Kr. I, 18, t. 8, f. 2) = Sphaerulitae *nucleus quidam.*
inaequistriatum . . . . . = **f.**
Lonsdalei So. *v.* Caprotina Lonsdalei = **q.**
Lucii [Luci = De Luc] Dfr. 1819 *i.* Dict. XIII, 177; Favre Dicer. 13, t. 1, f. 3, t. 3, f. 1—3, t. 4, 5, f. 1 = **o.**
Diceras arietina Lk. *i.* Ann. mus. VI, 300 (*pars*).
minor [-nus] Dsh. conch. I, . . . t. 28, f. 7, 8 = **?.**
Saxonicum Gein. (Kr. I, 18, t. 8, f. 1) = Sphaerulitae nucleus.
sinistra [-rum] Dsh. *i.* Dict. class. . . . . ; conch. I, . . t. 28, f. 1—3; Favre Dicer. 18, 23 = **?.**
speciosum Mü. = **n³.**
Chama (*Diceras*) *speciosa* Mü. † Beitr. I, 107; Gf. Petrf. II, 205, t. 139, f. 1.
sublamellosum Mü. = **s.**
Ch. (*Diceras*) *sublamellosa* Mü., Gf. Petrf. II, 206, t. 139, f. 3.
sp. = (**n?—f?**).
Cardium triquetrum (Wulf.) Catul. Zool. 140, t. 1, f. DEF, t. 2, f. Aa [*non* Wulf.].
ICERCA Eschsch. 1829 (Zool. Atl.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
prisca Heer Ön. t. 3, f. 11 = **v.**
carbonum Germ. = **v.**
Buprestis, Dicerca, carbonum Germ. Ins. no. 4, *c. ic.*
sp. Germ. = **v.**
Buprestis (*Dicerca*) *sp.* D. carbonum *aff.* Germ. *i.* Leop. XIX, 1, . . = **v.**
ICHOBUNE Cuv., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.
cervinum Ow. *i.* geol. Trans. VI, 41; Brit. Mamm. 440, f. 181.
Moschus Pratti Pratt *i.* geol. Proceed. *1831*, ...
leporina Cuv. oss. III, 62, t. 8, f. 3, 4, t. 9, f. 1 *etc.* [*cfr.* Myr. Pal. 83].
Anoplotherium leporinum.
„ *minus* Cuv.
murina Cuv. = Microtherium Renggeri Myr.
obliqua = „ „ „ **M.**
ICHOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1839 (Beitr. I, 2); — P. 180.
radiatus Mü. Beitr. I, 2, t. 1, f. 3; Kon. carb. 40, t. E, f. 6.
cfr. Platycrinus elongatus Gilb., Phil. .
scoptosus Kon. carb. 40, t. E, f. 7 = **d.**
ICHOLOPHUS Illig., Av. *gen.*; — Pag. 697.
. . . Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**
ICLADIA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 73): An. Polythalam. *gen. ? viv. et foss.*; — Pag. 99.
capra Eb. *v.* Periptera capra.
capreolus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 69, 79 (Bailey *i.* Sillim. Journ. XLVI, . . t. 3, f. 27) = **v.**
cervus Eb. *v.* Periptera cervus.
fasciata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 79 = **v.**
ICLISMA = Brachiopod. *g.* Rafq. *i.* Atlant. Journ. . . . p. 142 > Bullet. géol. *1839*, X, 381.

DICOTYLES Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 705.
major Lund; Claussn *i.* Jahrb. *1843*, 711.
spp. 4—5 Lund *i.* Danske Afh. IX, 198. **M.**

DICROCERE trapu } Lart. = Palaeomeryx Scheuchzeri Myr. **M.**

DICTEA Mü. 1840 (Beitr. III, 124, V, 37; Ag. Poiss. III, 375): El
mobranch. *g. foss.*; — Pag. 647.
striata Mü. Beitr. III, 124, t. 8, f. 2—10 = **g.**
Fisch Kaup Catal. no. xxvii.
Acrodus larva Ag. Poiss. III, 147, t. 22, f. 23—25.

DICTYODUS Ow. 1838 (*i.* rept. Brit. assoc. *1838*, 142; Odontgr.
t. 54?): Teleost. Cycloid. *dent. foss.*
v. Sphyraenodus priscus Ag. = **t.**

DICTYOCHA Eb. 1837 (*i.* Berl. Monatsb.; Kreidefels. 30, 72):
lygastr. *g. viv. et foss.* — *cfr.* Actiniscus *et* Mesocena *subgen.*
— Pag. 91.
abnormis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 68, 76.
aculeata „ „ „ „ *1840*, 177, *1844*, 63, 70; ? Bail.
Sill. Journ. *1844*, XLVI, 140, t. 3, f. 17.
binoculus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265, *1844*, 63, 79, 186.
bipartita „ „ „ „ *1844*, 63, 79.
circulus Eb. *v.* Mesocena circulus.
crux Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 208. *1844*, 63, 70.
diommata „ „ „ „ *1845*, 56, 76.
elegans „ „ „ „ *1844*, 63, 79.
elliptica Eb. *v.* Mesocena elliptica.
epiodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 79, 186, *1845*, 76.
fibula Eb. Kreidefels. 73; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. 18
63, 70; ? Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLIV, 139, t. 3, f. 16.
hallomma Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80.
hemisphaerica „ „ „ „ „ 258, 266.
heptacanthus „ „ „ „ *1840*, 208, *1841*, 265.
hexathyra „ „ „ „ *1844*, 63, 80.
mesophthalma „ „ „ „ „ 64, „
navicula Eb. Kreidefels. 73; Foss. Infus. Tab.; Berlin. Monats
1840, 208.
ornamentum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 80, 186.
panduriformis „ „ „ „ *1841*, 144.
pentasterias Eb. *v.* Actiniscus pentasterias.
polyactis Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 208; 18
64, 80.
pons Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80.
ponticulus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 258, 267; ? Bail. *i.* Sill
Journ. *1845*, XLVIII, 328, t. 4, f. 21.
quadratum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 258, 267; ? Bail. *i.* Sill
Journ. *1845*, XLVIII, 328.
quinaria Eb. *v.* Actiniscus quinarius.
septenaria Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80, 186.
septenaria Eb. *v.* Actiniscus septenarius.
sol Eb. *v.* Actiniscus sol.
Sirius Eb. *v.* Actiniscus Sirius.
speculum Eb. Infus. 70, 165; Kreidefels 73; *i.* Berl. Monatsb. 18
154, *1844*, 64, 70.
splendens Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
stauracanthus „ „ „ „ *1845*, 56, 76.
staurodon „ „ „ „ *1844*, 70, 80.

stella Eb. *v.* Actinocrinus stella.
superstructa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 80.
triacantha Eb. *v.* D. triactis.
triactis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 79, 258.
D. triacantha Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 80.
triangula Eb. *v.* Mesocena triangula.
trifenestrata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64.
triommata „ „ „ „ *1845*, 56, 76.
tripyla „ „ „ „ *1842*, 265, *1844*, 64, 80.
ubera „ „ „ „ *1844*, 70, 80,

ICTYOPHYLLIA (Dictuophyllia), Anthozoor. *g. foss.* Blv., Maeandrinae *spp.* Eb.; — Pag. 158.
alternans Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 665, t. 14, f. 1.
hemisphaerica Blv. *i.* Dict. LX, 325 (*i. coll.* Michelin); Act. 360.
reticulata Blv. *v.* Maeandrina reticulata.
ICTYOPHYLLUM LH. 1837 (Foss. Fl. III . . .): Plant. Filic. *foss. g.*; — Pag. 22.
crassinervium LH. F. Fl. III, t. 209.
rugosum „ „ „ II, t. 104.
Phyllites nervulosus Bean, Phill. Y. I, 148, t. 8, f. 9.
Polypodites heracleifolius Gö. Farn. 344.
Phlebopteris Phillipsi Brgn. Hist. I, 377, t. 132, f. 3, t. 133, f. 1.
„ *Nilsoni* „ „ „ 376, „ f. 2.
Comptopteris Nilsoni Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 168.
„ *biloba* „ „ „ „ „ „
Quercites lobatus Berg. Cob. 22, t. 4, f. 1—3. **G.**
ICTYOPTERIS Gutb. 1836 (Zwick. 63): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.
Brongniarti Gutb. Zwick. 63, t. 11, f. 7, 9, 10
Linopteris Gutbieriana Presl *i.* St. VII, VIII, 167.
didyma Rost Filic. 21 (*Foliolum terminale* Gö.) = Blattina didyma Germ. **G.**
ICTYOPYXIS Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 232): Pyxidiculae *subg.*; — *vidr.* Pyxidicula.
carabaeus Eb. *v.* Pyxidicula (Dict.) scarabaeus.

CYNODON Ow., Saurior. *foss. g.*; — Pag. 692.
laini Ow. *i.* Geol. Trans. *1845*, VII, . . . t. . .
acerticeps „ „ „ „ „ „ . . . t. . .
rigiceps „ „ „ „ „ „ . . . t. . .
estudiceps „ „ „ „ „ „ . . . t. . .
Dicynodon testudiniformis Ow. *i.* geol. soc. *1845*, Janr. 8.
testudiniformis Ow. = Dicynodon testudiceps Ow. **M.**

DELPHYS Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 718.
albiventri, Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.
auritae (Pr. Max) Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.
ucklandi Broderip = Phascolotherium Bucklandi Ow.
olchesteri Charlesw. = ? Didelphys Colchesteri Ow.
olchesteri Ow. Brit. Mam. 71, f. 22.
Didelphys Colchesteri Charlesw. *i.* Mag. nath. *1839*, 450, f. 60.
uvieri Myr. Pal. 56.
Cuv. oss. III, 284, t. 71, f. 1—11.
Didelphys gypsorum.
eleganti Lund *i.* Danske Afh. IX, 198.
ypsorum = Didelqhys Cuvieri Myr.
incanae, Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.

Didelphys)
aff. **myosurae**, Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.
Prevostii Cuv. = Amphitherium Prevostii Ow.
aff. **pusillae** (Desmar.) Lund *i.* Danske Afh. VIII, 235.
sp. 7ª Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
? *sp.* . . . *i.* Bull. philomat. *1826*, Nov. 25.
spp. 2 Pom. *i.* Bull. géolog. *1844*, 590. **M.**
DIDUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
ineptus L.; Duncan *i.* zool. Journ. *1828*, Janr.; — Mant. S. Engl. 357, *c. fig.*
Dodo ineptus.
Dronte. **M.**
DIDYMOPHYLLUM Gö. 1840 (Gattung I, II): Plant. Stigmarieae *foss. gen.*; — Pag. 27.
Schottini Gö. Gatt. I, II, t. 18. **G.**
DIFFLUGIA Le Clerc 1815 (*i.* Mém. Mus. II): Polygastr. *g.* viv. *et foss.*; — Pag. 89.
areolata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340 = **x.**
enchelys Eb. *i.* Jb. *1841*, 735 = **yz.**
DILOPHUS Meig 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g.* viv. *et foss.* — Pag. 597.
‡ *sp.* D. marginato *aff.* Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).
‡ *sp. altera* Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
DIMERACANTHUS Keys. 1846 (Keys. u. Krust. Reise 292ᵇ): Placoid. Ichthyodorul. *g. foss.*; -- Pag. 652.
concentricus Keys. *l. c.* = **c.**
DIMEROCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Phill. 1839 (*i.* Sil. 674) *v.* Dimerocrinus.
DIMEROCRINUS Morris (cat.), *pro* „Dimerocrinites" Phill.; — Pag. 179.
decadactylus Phill. Sil. Syst. 674, t. 17, f. 4.
icosidactylus „ „ „ „ „ f. 5.
DIMYLUS Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 724.
paradoxus Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 473. **M.**
DINORNIS Ow., Av. *foss. gen.*; — Pag. 697.
Megalornis novae Hollandiae Ow. > Jb. *1843*, 335.
Dinornis novae Zealandiae Ow. *i.* Zool. soc. *1843*, Janr. 81.
(?) *Moa* Walter, Mantell *i.* Inst. *1844*, XII, 280.
casuarinus, **crassus**, **curtus** } Ow. *i.* Zool. Proceed. No. *158—160*, 46.
didiformis Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 19, f. 3, t. 20, f. 4, t. 21, f. 1—3, t. 25, f. 3, 4, t. 26, f. 3, 4, t. 27, f. 3—5, t. 28, f. 6, t. 29, f. 1, t. 30, f. 1.
dromoides Ow. = Palapteryx dromoides Ow.
giganteus Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 18, f. 1—3, t. 19, f. 1, 2, f. 1, t. 27, f. 1, t. 28, f. 3, 4, 7, t. 30, f. 5.
ingens Ow. = Palapteryx ingens Ow.
otidiformis Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 25, f. 5, 6, t. 26, f. 5, 6.
struthoides „ „ „ „ „ „ t. 20, f. 5, t. 20a, f. 1, 2, t. 21, f. 3, t. 23, f. 1, t. 27, f. 2, t. 28, f. 5, t. 30, f. 3. **M.**
DINOSAURIA Ow. (Saur. *foss. ord.*) = Pachypodes Myr. **M.**
DINOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.* (=Deinotherium Kaup) — Pag. 703.

angustidens Koch = Mastodon angustidens Cuv.
australe Ow. = Diprotodon australis Ow.
Bavaricum Myr. *i.* Jb. *1831*, 296; *1836*, 59; — *i.* Leopold. XVI, 487, t. 34, f. 12—15, t. 36, f. 10, 11, 16, 17.
Dinotherium Cuvieri Kaup oss. I, 14, t. 4, f. 1, 2, 5, t. 8, f. 1—4.
„ *secundarium* (Kaup) Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217.
„ *giganteum* [*pars*] } Kaup Act. 15, t. 5—14.
„ *Königii* }
Cuvieri Kaup = Dinotherium Bavaricum Myr.
giganteum Kaup oss. I, 3, t. 1, 2, 3, f. 4—10, t. 4, 5; Addit. t. 1, 2, f. 1—3; Klipst. *et* Kaup Dinoth.
Dinotherium maximum Kaup *i.* Isis *1829*, 401, t. 1.
„ *medium* Kaup *i.* Myr. Pal. 78.
Tapirus giganteus.
Indicum Falc. *i.* Quart. geol. Journ. I, t. 14, f. 1. — Fauna Siv. 51, t. 3, f. 11.
Königii Kaup = Dinotherium Bavaricum Myr.
maximum „ = „ giganteum Kaup.
medium „ = „ „ „
minutum Myr. *i.* Jb. *1841*, 459.
proavum Eichw. *i.* Leop. XVII, 741, t. 60, f. 1—5.
Tapirus proavus Eichw. *i.* Zoolog. III, 353, 360.
Mastodon Podolicus Eichw. *i.* Leopold. XVII, 734, t. 56, 57.
secundarium = Dinotherium Bavaricum Myr.
Uralense Eichw. *i.* Leopold. XVII, 739.
Pall. *i.* Acta Petrop. II, 213, t. 9, f. 4. **M.**
IODON L. 1766 (syst. nat. 12., Ag. Poiss. II, II, 273): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *g. viv. et foss.* > Theratichthys Kön.; — Pag. 669.
crinaceus Ag. Poiss II, II, 274 (*cfr.* I, XLV) = *τ*.
orbicularis (Bloch) Volta *v.* Pycnodus orbicularis Ag. = *τ*.
reticulatus (Lin.) Volta *v.* Pycnodus platessus Ag. = *τ*.
Scillae [-lai] Ag. Poiss. II, II, 274 = **w**.
tenuispinus Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, I, 17, II, 237, t. 47, f. 2, 3 = *τ*.
Tetraodon hispidus (Lin.) Volta Itt. 35, t. 8, f. 3; Blv. Fische 88.
„ *Honkenii* (Bloch) Volta Itt. 33, t. 8, f. 2; Blv. Fische 87.
pp. Mant. Suss. 231, t. 32, f. 18, 19, 25, 29 *v.* Ptychodus mammillaris Ag. = **f**.
pp. Mant. Suss. 231, t. 32, f. 17, 21, 27 *v.* Ptychodus decurrens (Ag.) Reuss = **f**.
pp. Mant. Suss. 231, t. 32, f. 23, 24 *v.* Ptychodus polygyrus Ag. = **f**.
p. Mant. Suss. 231, t. 22, f. 19 *v.* Ptychodus latissimus Ag. = **f**.
p. Catullo zool. foss. 119, t. 3, f. B, C, D *v.* Ptychodus latissimus Ag.
IODOREA Riss. 1826; (mér. IV); Bivalv. *gen.* [*num* = Diodora Gray 1821?].
intiquata Risso *v.* Taras antiquatus.
OMPHALA Eb. 1842 (*i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 336): Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 103.
lava Herculis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338; *1843*, 47.
ONE Barr. 1846 (not. 32): *v.* Dionide Barr.
ormosa Barr. *v.* Dionide formosa Barr. = **a**^{2}.
ONIDE Barr. 1847 *i. litt. pro* Dione 1846 = Palaead. *gen. foss*; — Pag. 572.
ormosa Barr. 1847 *i. litt.* = **a**^{2}.
Dione formosa Barr. not. 33.

DIOSPYROS Lin.: Plant. Ebenacear. *gen.*; — Pag. 47.
brachysepala Al.Braun *i.* Buckl. Geol. u. Min. I, 576. **G.**

DIPHYPHYLLUM, Anthozoor. *foss. gen.* Lonsd. 1845 (*i.* MVK. Russ. I, 622); — Pag. 160.
concinnum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 624.

DIPILIDIA Mathn. 1842 (cat. 111) = Rudist. *g. foss.*; = Pag. 236.
? **Marticensis** Mathn. cat. 113, t. 7, f. 1—2.
unisulcata „ „ 112, t. 4, f. 8, 9.

DIPLACANTHUS Ag. 1842 (*i.* rept.; Poiss. II, 1, 301; Dev. 40, t. D, f. 3): Ganoid. Acanth. *g. foss.*; — Pag. 656.
crassispinus Ag. Poiss. II, 1, 301; Dev. 43, t. 13, f. 1, 2, t. 14, f. 6, 7 = **c.**
longispinus Ag. Poiss. II, 1, 301; Devon. 42, t. 13, f. 5, t. 14, f. 8, 9 = **c.**
striatulus Ag. Poiss. II, 1, 301; Dev. 42, t. 13, f. 3, 4 = **c.**
striatus „ „ „ „ „ 41, t. 14, f. 1—5 = **c.**

DIPLAZITES Gö. 1836 (Filic. 274): Plant. Filic. *foss. gen.*: — Pag. 22.
emarginatus Gö. Farn. 274, t. 16, f. 1—2.
Pecopteris emarginata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 158.
longifolius Gö. Farn. 276.
Pecopteris longifolia Brgn. Hist. I, 273, t. 83, f. 2. **G.**

DIPLERIUM, Rafq. 1819, Bryozoor. *g. foss. obscurum, non recepta. spp. complures* = Rafq. *i.* Journ. phys. 1819, LXXXVIII, 429 = **M²**...

DIPLEURA Green 1833 (monogr. 79) < Homalonotus Kön. 1825.
DeKayi Green *v.* Homalonotus Dekayi Burm. = **M²c²**.

DIPLOCARPUS Bernt. 1836: Plant. Coniferar. *foss. gen.*
reticulatus Bernt. } Pinites Thomasanus Gö. **G.**
turbinatus „ }

DIPLOCTENIUM, Anthozoor. *g. foss.* Gf. 1826 (Petrf. I, 51): (Turbinoliae *spp. reflexae* — Flabellum Les.); — Pag. 168.
cordatum Gf. Petrf. I, 51, 107, t. 15, f. 1, t. 36, f. 16.
Agaricia Faujas Masir. 191, t. 35, f. 3, 4.
pluma Gf. Petrf. I, 51, t. 15, f. 2.

♂ **DIPLODICTYUM** Fr. Braun 1847 (*i.* Flora 1847, no. 6): Plantae *foss. gen.* [*cfr.* Diplodyctium].
acutilobum Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
dentatatum Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
irregulare Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
microlobum Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.

DIPLODONTA Br. 1831 (It. p. XII et 96) = Pelecypod. Homomyar. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 318.
Americana [-nus] Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M²**, **u**.
cfr. Mysia Americana.
? **apicalis** Phil. Sic. I, 31, t. 4, f. 6, II, 24 = **wz**.
Diplodonta ? parvula Nyst Belg. 139.
lupinus Br. It. XII et 96; Phil. II, 24, 270 = **wxz**.
Venus lupinus Brocc. subap. II, 553, t. 14, f. 8; Dsh. *i.* Lyell app. 6.
Lucina lupinus Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Dsh. conch. t. 17, f. 3—5.
dilatata Phil. *v.* Diplodonta rotundata Phil.
lunaris Phil. tert. 46, t. 2, f. 7 = **w**.
parvula Nyst *v.* Diplodonta apicalis Phil.
rotundata [-tus] Phil. Sic. II, 24, 270 = **uwxz**.

Tellina rotundata Montg. Brit. test. 71, t. 2, f. 3 (*non* Risso).
Lucina rotundata Turt. brit. biv. 114, t. 7, f. 3; Dsh. *i.* Mor. 94.
Diplodonta dilatata Phil. Sic. I, 31, t. 4, f. 7; Nyst Belg. 138.
Lucina dilatata Morris. cat. 89.
Venus fragilis Nyst et West. *i.* Bull. Brux. VI, 401, t. 3, f. 11.
trigonula [-lus] Bn. It. XII, 96, t. 3, f. 2; Phil. Sic. II, 24 = **w x z.**
Lucina trigona Scacchi (1836) Cat. 5.

DIPLODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 204, t. O, f. 3, 4): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 650.
gibbosus Ag. Poiss. III, 204, t. 22ᵇ, f. 1—5 = **e.**
minutus „ „ „ „ „ „ f. 6—8 = **e.**

DIPLODYCTIUM Fr. Braun 1843 (*i.* Mü. Beitr. VI, 15): Plant. Filic. *foss. gen.* [*cfr.* Diplodictyum].
obtusilobum Fr. Braun (*i.* Mü. Beitr. VI, 15, t. 13, f. 11) *v.* Dictyophyllum [?] Braunianum Gö. **G.**

DIPLOLEPIS Fbr. 1804 (Piezat.): Hymenopt. Diplolepid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 614.
spp. Giebel *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**¹.

DIPLONEMA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 598.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.

DIPLOPHACELUS Corda 1846 (Beitr. p. 87): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.
arboreus Corda Beitr. 87, t. 55. **G.**

DIPLOPTERUS Ag. 1835 (Poiss. II, 1, 113; I, t. E, f. 3; Dev. 53): Ganoid. Sauroid. *g. foss.* — Ag. *hoc genus primum inter* Ganoid. Dipterios *collocaverat; in nomenclatore zoologico suo ad* Ganoid. Sauroides *laudat, — num errore?* — Pag. 661.
† **affinis** Ag. Dev. 55 = **e.**
Agassizii Traill *v.* Diplopterus borealis Ag. = **e.**
arenaceus Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 678 = **e.**
borealis Ag. Dev. 55 = **e.**
Diplopterus Agassizii Traill *i.* Edinb. Transact. XV, 89.
carbonarius Ag. Poiss. I, XXXVI = **e.**
macrocephalus Ag. Dev. 54, t. 16, 17 = **e.**
Robertsoni Ag. Poiss. I, XXVI = **e.**

DIPLOTEGIACEAE Cord. 1846 (Beitr. 111): *Plant. foss. fam. inter* Filices *et* Lycopod. *fortasse intermedia.*

DIPLOTEGIUM Cord. 1846 (Beitr. 112): Plantar. *foss. gen.* [*v.* Diploptegiaceae]; — Pag. 64.
Brownianum [-nanum] Cord. Beitr. 112, t. 59, f. 3—7. **G.**

DIPLOXYLEAE Corda 1846 (Beitr.): Plant. *foss. fam.*; — Pag. 40. **G.**

DIPLOXYLON Corda 1840 (*i.* Böhm. Verhandl. *1840*, 25): Plantar. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 40.
Cycadeoideum Corda Beitr. 36, t. 10, 11, f. 1—3.
elegans Corda *i.* Böhm. Verh. *1840*, 25, t. 1, f. 1—4. **G.**

DIPODICHNITES Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292; — Fin. Rept. II, 476. **M.**
[*Pedum Animalium biped. progredientium impressiones in solo relictae*].

DIPOIDES Jäg. Mam. *foss. g.*
sp. Jäg. Säugeth. 17, 200, t. 3, f. 41—50.
[*num Chalicomys?*] **M.**

DIPROTODON Ow. Mam. *foss. gen.*; — Pag. 718.
australis Ow. Catal. 291, t. 6, f. 1—5, t. 7.
Dinotherium australe Ow. *i.* Ann. mag. nath. *1843*; Jany. 9
f. 2, 3, Mai 329. **M.**

DIPSASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 338) =
Astraea.

DIPTERA L. (1735) syst. = Insect. Hexapod. *class.*; — Pag. 594.

DIPTERII Ag. 1845 (Dev. 47): Ganoid. *fam. foss.*, *antea* Ganoid. Sauroid
pars.

DIPTERUS Sedgw.Murch. 1828 (*i.* Geol. Trans. *b*, III, 143; Ag. Poiss
II, 1, 112, 114): Ganoid. Dipter. *g. foss.* = Catopterus Ag. 183
(*non* Redf.); — Pag. 655.
macrolepidotus (Sed.Murch.) Ag. Poiss. II, 1, 115, t. 2, f. 1—
t. 2a, f. 1—5 = **c**.
Dipterus macropygopterus Sedgw. Murch. *b*, III, 143, t. 1
f. 1—3.
Dipterus macrolepidotus „ „ „ „ „ t. 1
f. 2, 5?
Dipterus Valenciennesii „ „ „ „ „ „
f. 1, 3.
Dipterus brachypygopterus „ „ „ „ „ t. 1
f. 1—3.
Catopterus analis Ag. Poiss. I, t. A, f. 2; II, 1, 3, 23, 24, 112.
brachypygopterus Sed. Murch. v. Dipterus macrolepidotus A
= **c**.
macropygopterus „ „ „ „ „ „
= **c**.
Valenciennesii [-si] „ „ „ „ „ „
= **c**.

DIPUS Gm. Mam. *gen.*; — Pag. 716.
? *sp.* Fisch. Mém. Mosc. VII, 296, t. 19, f. 6—10. **M.**

DISASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, cat. 16, Mo
IV); — Pag. 200.
acutus Desor *i.* Ag. monogr. IV, 19, t. 3, f. 15—17.
analis Ag. *i.* Helv. III, 6, t. 1, f. 12—14; mon. IV, 10, t. 2, f. 8—10.
Collyrites analis DesM. ech. 368.
avellana Ag. cat. 3; monogr. IV, 23, t. 1, f. 1—4.
bicordatus Ag. *i.* Neuch. I, 183; mon. IV, 9, t. 2, f. 1—4.
Echinus bicordatus L.Gm. 3199.
? *Ananchytes bicordatus* Lk. hist. III, 26.
Collyrites bicordatus DesM. ech. 364.
Spatangites ovalis Leske *i.* Klein ech. 253, t. 41, f. 5.
? *Nucleolites cordiformis* Catullo zool.
Buchii Des. *i.* Ag. mon. IV, 21, t. 3, f. 9—11.
canaliculatus Ag. *i.* Neuch. I, 183 (*deest in monogr.*).
Nucleolites canaliculatus Mü. Gf. Petrf. I, 140, t. 49, f. 8.
Collyrites canaliculatus DesM. ech. 366.
? *Nucleolites convexus* Catullo zool.
capistratus Ag. *i.* Neuch. I, 183, Mon. IV, 21, t. 3, f. 12—14.
Spatangus capistratus Mü. Gf. Petrf. I, 151, t. 46, f. 5.
„ *carinatus* β Br. Leth. 287.
Collyrites capistrata DesM. ech. 366.
carinatus Ag. *i.* Neuch. I, 183; mon. IV, 20, t. 3, f. 1—4.
Echinites cordatus Baier Nor. b, I, 35, t. 3, f. 43.
Spatangites cordatus Leske *i.* Klein ech. 245, t. 51, f. 3, 4.

Echinus carinatus L. Gm. 3299.
Ananchytes carinatus Edw. *i.* Lk. *b*, III, 318 [*non* Lk.].
Collyrites carinatus DesM. ech. 366.
Echinites paradoxus Schloth. *i.* Jb. *1813*, 69; Petrfk. I, 318.
Spatangus cordatus DesM. *i.* Encycl. méth. t. 158, f. 1—2, *explic.*
ellipticus Ag. *i.* Neuch. I, 183; Mon. IV, 12, t. 2, f. 5—7.
Ananchytes ellipticus Lk. hist. III, 26.
Collyrites elliptica DesM. ech. 364 (*pars*).
Ananchytes bicordata Lk. hist. III, 26 (*non* Gf., DesM.).
Eudesii [-si] Ag. cat. 3; Mon. IV, 23, t. 1, f. 5—12.
excentricus Ag. *i.* Neuch. I, 183, Desor *i.* Ag. mon. IV, 13, t. 4, f. 1—3.
Nucleolites excentricus Mü., Gf. Petrf. I, 140, t. 49, f. 7.
Collyrites elliptica DesM. ech. 364 (*pars*).
Nucleolites obesus Catullo zool.
granulosus Ag. cat. 3: mon. IV, 17, t. 3, f. 18—20.
Nucleolites granulosus Mü., Gf. Petrf. I, 138, t. 43, f. 4.
Collyrites granulosus DesM. ech. 364.
Münsteri Desor *i.* Ag. monogr. IV, 25, t. 4, f. 4—7.
Spatangus bicordatus Gf. Petrf. I, 151, t. 46, f. 6.
ovalis Ag. *i.* Neuch. I, 183; mon. IV, 15, t. 3, f. 21—23.
Spatangites ovalis Park rem. III, 35, t. 3, f. 3; Phill. Y. 127, 157, t. 4, f. 23.
Collyrites ovalis DesM. ech. 368.
ovulum Desor *i.* Ag. mon. IV, 22, t. 3, f. 5—8.
propinquus Ag. *i.* Helv. III, 2, t. 1, f. 1—3; mon. IV, 14, t. 3, f. 24—26.
Spatangites bicordatus Leske *i.* Klein ech. 244, t. 47, f. 6.
ringens Ag. *i.* Neuch. I, 183; *i.* Helv. III, 5, t. 1, f. 7—11; mon. IV, 24, t. 1, f. 13—17.
Collyrites ringens DesM. ech. 368.
semiglobus Desor *i.* Ag. mon. IV, 18, t. 4, f. 10—12.
Nucleolites semiglobus Mü., Gf. Petrf. I, 139, t. 49, f. 6.
Collyrites semiglobus DesM. ech. 368.
Catopygus semiglobus Ag. *i.* Neuch. I, 185.
runcatus Dubois Caucas., Atl. *e*, t. 1, f. 1; Ag. mon. IV, 17, t. 13, f. 8—11.
soltzii Ag. *i.* Helv. III, 8, t. 4, f. 11—13; mon. IV, 25, t. 1, f. 18—21.

SCITES Gf. *i. litt.* } *v.* Goniatites subnautilinus AV. = **c.**
oeggerathi }

SCITES = Pectinis *spp. laeves foss. quaedam* Schloth. 1820 (Petrfk.), *alior.*
equilateralis Schlth. *v.* Pecten discites Br.
levigatus Krüg. *v.* Pecten laevigatus Br.
usillus Schlth. *v.* Pecten pusillus Mü.

COIDEA Echinid. *foss. g.* Gray 1835 (*i.* Ann. Philos.; Ag. cat. 16) *pro* Discoides Klein 1734 (Echin.); — Pag. 194.
bogalera Ag. *v.* Galerites albogalerus.
enata Desor *i.* Ag. Monogr. III, 68, t. 9, f. 11—13.
naliculata Ag. *v.* D. cylindrica.
nica Desor *i.* Ag. Monogr. III, 62, t. 7, f. 17—22.
ncava Ag. cat. 7, „ „ 70, t. 9, f. 4—6.
lindrica Ag. cat. 7, „ „ 58, t. 8. f. 8—16.
Galerites cylindricus Lk. III, 23 (*excl. syn.*).
„ *fissurata* Lk. hist. III, 21 (nucleus), DesM. ech. 256.
„ *canaliculatus* Gf. Petrf. I, 128, t. 41, f. 1.

Discoidea)

Disc. canaliculata Ag. *i.* Neuch. I, 186.
Conulus Hawkinsii Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 201.
Galerites Hawkinsii DesM. ech. 254.
Scutella depressa Woodw. Norf. t. 5, f. 4.

Monstra

Echinites quater-fasciatus Leske *i.* Klein ech. 170, t. 4 f. 3—5.
Echinus quadrifasciatus L. Gm. 3183.
Galerites quadrifasciata DesM. *i.* Encycl. t. 153, f. 10—1 explic.
Echinites sexies-fasciatus L. Gm. 3183.
Galerites „ „ Lk. hist. III, 308.

decorata Des. *i.* Ag. mon. III, 63, t. 8, f. 1—3.
depressa Ag. *i.* Neuch. I, 186; Monogr. III, 65, t. 10, f. 4—12.
Echinites Baier nor. *b*, I, 35, t. 3, f. 31—33.
„ *depressus* Lesk. *i.* Klein Ech. 164, t. 40, f. 5—6.
Echinites depressus L. Gm. 3182.
Galerites depressus Lk. hist. III, 21; Gf. Petrf. I, 129, t. 41, f. DesM. 254.
Echinites orificiatus Schloth. *i.* Jb. *1813*, 69; Petrfk. 317.
Conulus depressus Tayl. *i.* Geol. tr. *1824*, *b*, I, II, 377.
Echinus orificiatus Schloth. Verz. 7.
Echinoneus orificiatus Holl Petrfk. 382.

excentrica d'O. voy. 94, t. 21, f. 7—9.
Favrina [-vreina] Des. *i.* monogr. III, 62, t. 7, f. 12—14.
hemisphaerica Ag. cat. 7; monogr. III, 71, t. 8, f. 4—7 (*non* Morr
? *Galerites hemisphaerica* Lk. hist. III, 21.
hemisphaerica Morrs. cat. 52 (*non* Ag.).
Scutella hemisphaerica Woodw. Norf. t. 5, f. 5.
inflata Ag. cat. 7, *i.* Helv. III, 87, t. 6, f. 4—7; Monogr. III, 70, t f. 7—10.
macropyga Ag. *i.* Neuch. I, 137, t. 14, f. 7—9; monogr. III, 73, t f. 8—11.
Galerites macropyga DesM. ech. 256.
Mandelslohi Desor *i.* Ag. monogr. III, 68, t. 9, f. 14—16.
maxima Dub. Cauc. Atl. *e*, t. 1, f. 17, 18; Ag. cat. 7.
Meriani Desor *i.* Ag. monogr. III, 67, t. 10, f. 1—3.
minima Ag. cat. 7; „ „ 56, t. 7, f. 1—4.
plana Ag. cat. 7, „ „ 64, t. 9, f. 1—3.
pisum Merian *i.* Ag. monogr. III, 57.
punctulata Desor *i.* Ag. monogr. 69, t. 9, f. 17—19.
rotula Ag. *i.* Neuch. I, 186, *i.* Helvét. I, 90, t. 6, f. 10—12; monogr. 61, t. 7, f. 15—16; E. Sism. Niz. 54.
? *Nucleolites rotula* Al. Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 100.
Galerites „ „ „ „ „ „ II, 336, 614, t. 9, f. 11
Pirina „ DesM. ech. 258.
rotularis Gray *v.* D. subuculus.
speciosa Ag. *i.* Neuch. I, 186, monogr. III, 72, t. 10, f. 13—15.
? *Cidaris angulosa* Leske 93, t. 42, f. 1.
Galerites speciosus Gf. Petrf. I, 130, t. 41, f. 5a—b.
Nucleolites speciosus DesM. ech. 360.
„ *discus* Mey. *i.* Jb. *1834*, 42.
subuculus Br. Leth. 615, t. 29, f. 19; Ag. monogr. III, 54, t. 7, f. 5—
d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
Discoides subuculus Klein ech. 20, t. 14, f. 1—6.

Echinites subuculus Leske *i.* Klein ech. 171.
Echinus subuculus var. a, b L.Gm. 3183.
Galerites subuculus Gf. Petrf. I, 129, t. 41, f. 2.
Echinoneus subuculus Blv. *i.* Dict. LX, 194.
Galerites rotularis Lk. hist. III, 21.
Discoidea „ Gray, Ag. *i.* Neuch. I, 186.
turrita Desor *i.* Ag. monogr. III, 57, *t.* 13, f. 1—3.
Galerites turrita id. ib. *in* tabula.

ISCOIDES Klein 1834 (Echinid.) = Discoidea Gray, Ag.

ISCOLITHES Fortis 1802 (*i.* Journ. Phys. LII, LVII? *etc.*), Polypor. *spp. e variis generibus conflatae.*

microscopicus Fort. *v.* Nummulites lenticula Def.
nummiformis „ „ Nummulina nummiformis.
phaericus „ „ Borelis melo.
phaeroideus gracilis Fort. *v.* Alveolina Bosci.
phaeroideus oblongus Fort. *v.* Alveolina oblonga.
p. Fortis *i.* Journ. Phys. LII, 106 *cfr.* Nummulina Faujasi.
pp. Fortis *v.* Nummulinae et Alveolinae *spp.*, Orbitulites complanatus et O. lenticularis.

SCORBIS Polypor. Polythal. *gen. foss.* Lk., Eb., subgen. d'O. (tabl. 108); — Pag. 119.

mmoneus
Discorbites ammoneus Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*)
ervillii [-lei] d'O. tabl. 108.
Discorbites vesicularis Defr. Dict. sc. nat., *c. ic.*
ranulosus
Discorbites granulosus Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*).
narginatus Riss. mér. IV, 18.
rbicularis d'O. *v.* D. vesicularis.
eticulatus Ris. mér. IV, 18.
esicularis (Lk.), Fér. Bull. X, 130.
Discorbites vesicularis Lk. hist. VII, 623 (Encycl. méth. t. 466, f. 7).
Discorbis orbicularis } d'O. tabl. 108.
Rotalia „ }
Rotalina „ d'O. *i.* Mgéol. V, 236, 389.
Gyroidina orbicularis d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
Rotalia tortuosa Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, *1839*, 430.

COPORA Lk. 1816 (hist. II), Bryozoor. *gen. viv. et foss., quod* Edw. *reduxit*, Roe. *amplicavit*; — Pag. 130.

nphora Roe. Kr. 12.
Cellepora amphora Hag. *i.* Jb. *1839*, 273, *i.* Gein. Verstein. 615, t. 23b, f. 37.
nulata M.Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 253.
Cellepora annulata Mü. Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 11.
ntiqua Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 253; ? Lonsd. *i.* Sil. syst. 679, t. 15, f. 21.
Cellepora antiqua Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 8.
Membranipora antiqua Blv. *i.* Dict. LX, 411; Act. 447.
ntiqua Michn. icon. . . . t. 60, f. 9.
punctata Edw. *v.* Marginaria bipunctata.
rcumcincta Phil. tert. 4, 39, t. I, f. 25.
rcumvallata Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 4.
ispa Reuss Krform II, 69, t. 15, f. 7.
ustulenta Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 252.
Cellepora crustulenta Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 6.
Eschara „ Blv. *i.* Dict. LX, 394; Act. 429.

Discopora)
cucullata Roe. Kr. 12, t. 5, f. 2.
Cellepora cucullata Hag. *i.* Gein. Verst. 616, t. 23[b], f. 39.
dentata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 253.
Cellepora dentata Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 5.
Membranipora dentata Blv. Act. 447.
? **favosa** Lonsd. *i.* Sil. syst. 679, t. 15, f. 22.
? *Cellepora favosa* Gf. 217, t. 64, f. 16; Kon. carb. 2, t. D, f. 1.
hexagona Reuss *v.* D. hexagonalis Edw.
hexagonalis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 254; Reuss Krform. II, t. 15, f. 9.
Cellepora hexagonalis Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 16.
Discopora hexagona Reuss Krgeb. 173.
hippocrepis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 252; Roe. Kr. 12.
Cellepora hippocrepis Gf. Petrf. I, 26, 243, t. 9, f. 3; Hag. *i.* *1839*, 277.
hispida Flem. Brit. An. 530, Johnst. Brit. Zooph. 270, t. 30, f. 9; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15.
irregularis Roe. Kr. 12; Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 6.
Cellepora irregularis Hag. *i.* Jb. *1839*, 276.
labiata Roe. Kr. 12.
Cellepora labiata Hag. *i.* Jb. *1839*, 278, t. 5, f. 2.
? **mammillata** (Woodw. Norf. t. 4, f. 2); Morris. cat. 35 (*non* Phil.
mammillata Phil. tert. 68, t. 1, f. 23 (*non* Morris.).
ornata ME. *v.* Lk. hist. *b*, II, 253.
Cellepora ornata Gf. Petrf. I, 26, t. 9, f. 1.
piriformis Roe. Kr. 12.
Cellepora piriformis Hag. *i.* Jb. *1839*, 277, *i.* Gein. Verst. t. 23[b], f. 43.
? **radiata** Woodw. Norf. t. 4, f. 3; Morris. cat. 35.
polymorpha Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 5.
reticulata Roe. Kr. 12, t. 5, f. 1; d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, 334.
ringens Roe. Kr. 12.
Cellepora ringens Hag. *i.* Jb. *1839*, 278.
simplex Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 8.
squamata Lonsd. *i.* Sil. Syst. 679, t. 15, f. 23.
velamen Edw. *v.* Marginaria velamen.
verrucaria Flem. *v.* Tubulipora verrucaria.

DISCOPLEA Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsber.): Polygastr. *s.* *foss.*; — Pag. 105.
actinocyclus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258, 267.
Pyxidicula actinocyclus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71
Americana Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70, 81.
cingulata „ „ „ „ *1842*, 265.
? **comta** „ „ „ „ *1844*, 340, *1845*, 138, 311.
Coscinodiscus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 60, 76.
denticulata „ „ „ „ *1844*, 258, 267.
dives Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 202.
Actinoptychus ?dives Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 265, *1844*
Gallica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 271.
Graeca Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 208.
Peruana Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340, 342.
? **physoplea** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 76.
? **radiata** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
? **undata** „ „ „ „ *1844*, 258, 267.

DISCORBITES Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1804 (Ann. mus.); *v.* Discorbis.
ammoneus Leym. *v.* Discorbis ammoneus.
granulosus Leym. *v.* Discorbis granulosus *n.*
Pedemontanus Dfr. *i.* Dict. XIII, 347 = *sp. ab autorib. omissa.*
vesicularis Lk. *v.* Discorbis vesicularis.
vesicularis Defr. *v.* Discorbis Gervillei d'O.
DISOPES Illig., Mam. *gen.*; — Pag. 725.
sp. aff. D. Temminckii Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 200. **M.**
DISPOTAEA Say) 1824? (*i.* Philad. Journ. IV, 124) = Calyptraea Lk.? — Pag. 370.
constricta Conr. *i.* Bull. Wash. *1841*, I, 194, t. 1, f. 2 = **M²t.**
costata Say *v.* Calyptraea costata Say = **M²uz.**
dumosa Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 9 = **M²u.**
grandis Say *v.* Calyptraea grandis Say = **M²u.**
multilineata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 8 = **M²u.**
ramosa Conr. *v.* Calyptraea costata = **M²uz.**
DISTEIRA Eichw. 1842 (Urw. II, 73): Pelecypod. *g. foss. forte* Myophoriei *adscribendum*; — Pag. 289.
triangularis Eichw. Urw. II, 73, t. 1, f. 16 = (**a**? *an*) **b.**
DISTICHOPORA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II); — Pag. 143.
antiqua Dfr. *i.* Dict. XLII, 394; Michn. icon. 168, t. 45, f. 11.
species non denominata, a Michelin *reperta, cf.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 205.
DITAXOPUS Rafq. 1839 (*i.* Bull. géol. X, 378): Heteropod. *gen. foss.*, Carinariae? *aff., omnino dubium*; — Pag. 355.
sp. Rafq. *l. c.* = **M²**, **c**?.
DITHYROCARIS (*antea* Argas Scoul., *non* Fisch.) Scouler 1835 (*i.* Record of Science): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 560.
Colei Portl. rept. 314, t. 12, f. . . . = **d.**
orbicularis Portl. rept. 316 = **d.**
tricornis Scoul. . . . = **d**?.
Argas tricornis Scoul. *i.* Report. of Brit. ass. Glasg.
DITOMOPTERA Germ. 1839 (*i.* Leop. XIX, I, 203): Hemipt. Homopt. *g. foss.*; — Pag. 602.
lubia Germ. *i.* Leop. XIX, 203, t. 22, f. 5 = **n⁵.**
DREMARIA [*vox vitiosa*!] d'O. 1842 (crét. II, 276): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*? *et foss.*; *antea* = Rimulus d'O.; — Pag. 428.
icarinata d'O. crét. II, 277 = **m.**
liae spp. in formatione geologica n repertae sunt.
DRUPA (*male pro* Ditrypa) Berkeley: Annulat. *viv. et foss. g.* (*an ad* Pteropoda *referendum?*); — Pag. 546.
adus (? Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419, 421).
Dentalium coarctatum Lk. hist. V, 346; Dsh. *i.* Mém. nat. Par. II, 371, t. 18, f. 18 (*non* Brocc. 1814).
„ *gadus* Sow. gen. shells, no. 15, f. 7, 8 (Mtg. brit. an. . . .).
„ *ventricosum* Bn. *i.* Jb. *1827*, II, 539.
Creseis gadus (*varr.* 3) Rang *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIII, 309, t. 18, f. 4—6.
Cleodora (*Creseis*) *gadus* var. 4ª, Rang *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVI, 498, t. 19, f. 5.
golita Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 459, t. 5, f. 14.

Ditrupa)
subulata Berkl. *i.* Zool. J. V, 427, t. 19, f. 2; Wood *i.* Ann. nath. 184
IX, 459.
Dentalium subulatum Desh. *i.* Mém. nat. par. II, 373, t. 1
f. 29; Phil. Sic. I, 244, 246, II, 206, 208.
plana E. Forb. . . . . .
Dentalium planum Sow. mc. I, 179, t. 79, f. 1.
DIXA Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*
Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Berust. I, 57 = **v**[1].
DODO ineptus = Didus ineptus. **M.**
DOLICHITES Ung. 1842 (*Radoboj*): Plant. Leguminosar. *foss.* pe
— Pag. 55, 70.
Europaeus Ung. *Radob.* 30; syn. 244.
maximus Ung. syn. 244. **G.**
DOLITES Krüg. 1823 = Dolii *sp. foss.*
pomiformis Krüg. *v.* Dolium pomiforme Br. = **w**.
DOLIUM Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et fos*
Pag. 469.
cepa Desm. *v.* Globiconcha Marrotana d'O. = **f**[2].
cinguliferum *n.* = **w**.
Pyrula cingulifera Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532; It. 38.
? Triton cynocephalum (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 147.
denticulatum Dsh. *v.* Dolium pomiforme Br. = **w**.
Deshayesianum [-sanum] Grat. Atl. I, t. 47, f. 3 = **u**.
? Dolium galea (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 [*non* Lk.] = **w**; Ri
mér. IV, 180 = **z**.
echinophorum Bors. *v.* Morio echinophorus Mf. = **uz**.
galea (Lk.) Hön., Riss. *v.* Dolium Deshayesanum Grat. = **u–z**.
lampas Br. It. 21 = **w**.
Buccinum lampas Brocc. subap. 325, t. 5, f. 2.
maculatum Lk. hist. VII, 260 = **w**, **s**[3]**z**.
Buccinum dolium Gm. 3470; Brocc. subap. 324.
nodosum So. mc. V, 34, t. 426, 427 = **f**.
orbiculatum Br. It. 21 = **w**.
Buccinum orbiculatum Brocc. subap. 617, t. 15, f. 22.
Cassidaria orbiculata Riss. mér. IV, 185.
Dolium pomiforme jun. Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532.
pomiforme Br. *i.* Jb. *1827*, 532; It. 21 = **w**.
Buccinum pomum (L.) Brocc. subap. 325 [*non* L.].
Dolium sp. 1. Bors. 1820, *i.* Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 18.
? Dolites pomiformis Krüg. Urw. II, 418.
Dolium pomum (Lk.) Dfr. *i.* Dict. LIV, 504 [*non* Lk.].
„ *denticulatum* 1832 Dsh. *i.* Mor. 194, t. 25, f. 1, 2.
pomum (Lk.) Dfr. *v.* Dolium pomiforme Br. = **w**.
DONACIA Fabr. 1775 (Entom. Syst.): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.*
— Pag. 617.
Palaemonis Heer Ön. t. 7, f. 4 = **v**.
DONACILLA Lk. 1812 (Extr. de son Cours 107) = Pelecypod. Hom
myor. *gen.* = Amphidesma, *pars*, Lk. 1818; = Abra et Thyas
Leach = ? Taras Risso 1826; = Mesodesma Dsh. 1830 (*i.* Ency
méth. II, 444 et *i.* Lk. hist. *b*, VI, 133). — *Cfr.* et Ligula Mon
Fér. etc.; — Pag. 333
compressa d'O. crét. III, 402, t. 376, f. 3, 4 = **f**[1].
Couloni d'O. crét. III, 401, t. 376, f. 1, 2 = **q**[1].
Mactromya Couloni Ag. Moll. II, 195, t. 10[1], f. 6–14.

Germari Du. *i.* Zeitschr. f. Malacol. *1844*, 187; Palaeontogr. 40, t. 6, f. 20—22 = **m**.

DONACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 191, *alias*) > Lyriodon (*spp.*).
alatus Schlth. *v.* Lyriodon aliformis.
Alduini Brgn. *v.* Pleuromya Auduini.
aliformis Schlth. *v.* Lyriodon aliformis.
aratus Schlth. *v.* Trigonia subtrigona Pusch.
clausus „ *i.* Jb. *1813*, VII, 103 = **k**.
costatus „ *v.* Lyriodon costatus (*pars*).
hemicardius Schlth. Petrfk. I, 194 = **n**?.
nodosus Schlth. *v.* Lyriodon navis.
nodulosus „ „ „ clavellatus.
Saussuri Brgn. *v.* Gresslya Saussurei Ag. = **o**.
scorti Krüg. Urw. II, 445 = **v**.
subtrigonius Schlth. *v.* Trigonia subtrigona Pusch *et* Lyriodon striatus.
sulcatus Schlth. *v.* Lyriodon costatus.
trigonellus Schlth. Petrfk. I, 191.
Trigonia nodulosa Schlth. *v.* Lyriodon clavellatus.
trigonius Schlth. *v.* Lyriodon navis *et* L. clavellatus.

DONAX Lin. 1758 (Syst. 10) = Pelecypod. Homomyor. ***gen. viv. et foss.***; — Pag. 325.
Alduini Thirr. *v.* Pleuromya Alduini [Audouini].
Alduini (Th.) Fisch. *v.* Lyonsia Alduini [Audouini].
anatinum (Lk.) Bast. *v.* Donax venustus *et* D. minutus.
arenacea [-us] Nilss. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 355, t. 4, f. 5; His. Leth. 64, t. 19, f. 7 = **m**.
Basterotina [-us] Dsh. tert. I, 110, t. 17, f. 21, 22 = **tti**; Serr. tert. 150 = **v**.
Brocchii Dfr. *v.* Donax minutus Br.
Burdigalensis Dfr. *v.* Donax minutus Br.
complanata [-tus] Montg. . . . t. 5, f. 4; Phil. Sic. II, 28, 29, 270 = **wxz**.
Donax longus Br. It. 95; Phil. Sic. I, 37, t. 3, f. 13.
costata Zenk. *v.* Myophoria Goldfussi = **k**.
deltoideus Roe. Kr. 73, t. 9, f. 17 = **f**.
dentigera [-rus] Eichw. Lith. 208 = **u**.
difficilis Bast. Bord. 84, t. 7, f. 7 = **u**.
dubia Herrm. *v.* Lyriodon costatus *var. elongata* = **n**.
elongata [-tus] Lk. hist. V, 550 (Adans. Sénég. t. 18, f. 1 = **z**); Bast. Bord. 84 = **u**.
exilis Dfr. *i.* Dict. XIII, 425 = **w**.
fabagella Lk. *v.* Donax semistriatus *et* D. venustus Poli = **wz**.
fossor Say . . . Mort. app. 2 = **M²**, **uz**.
fragilis Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t**.
fragilis Nyst Belg. 116, t. 3, f. 2 = **u**.
incompleta [-tus] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 3; Dsh. tert. I, 111, t. 18, f. 1, 2 = **t**, **tti**?.
irregularis Bast. *v.* Grateloupia donaciformis DsM.
laevissima [-mus] Duj. *i.* Mgéol. II, 259 [*imperfect.*] = **u**.
lamellosus Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
limatula [-lus] Conr. *1834 i.* Mort. app. 7 = **M²t**.
Egeria triangulata Lea contrib. 51, t. 1, f. 20.
„ *Bucklandi* „ „ 52, t. 1, f. 21.
longus Br. *v.* Donax complanatus Montg.
lucida [-dus] Eichw. Lith. 208 = **u**.

Donax)

lunulata Lk. v. Arcopagia lunulata.
minutus Br. It. 95 = **uvw**.
α Donax trunculus (L.) Brocc. subap. II, 537
? Donax Brocchii Dfr. coll. } = **w**.
β Donax anatinum var. minor Bast. Bord. 83, t. 6, f. 8
„ *Burdigalensis* Dfr. *i.* Dict. XIII, 425 } = **u**.
nitida [-dus] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 6; Dsh. tert. 112, t. 18, f. 3, 4 = **t**; ? Serr. tert. 50 = **v**.
nodosa Heram. v. Lyriodon navis.
obliqua [-us] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 231, XII, t. 41, f. 4; Dsh. tert. 110, t. 18, f. 5, 6 = **t**.
obtusalis Dsh. tert. I, 109, t. 18, f. 7, 8 = **t**.
‡ **priscus** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 734 = **s**?
‡ **reflexa** [-us] Eichw. Lith. 208 = **u**.
retusa [-us] Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 1; Dsh. tert. I, 11 t. 17, f. 19, 20 = **ü**.
rhomboides (Poli test. 81, t. 16, f. 13) Riss. mér. IV, 340 = **xz**
Saussurei Brgn. v. Gresslyia Saussurei = **o**.
securiformis Du. *i.* malakol. Zeitschr. *1844*, 187; *i.* Palæontogr. 38, t. 6, f. 12—14 = **m**.
semistriata [-tus] Poli test. t. 19, f. 7; Phil. Sic. I, 36, 37, II, = **wz**.
Donax fabagella Lk. hist. V, 525 (*t.* Phil.).
Stoffelsii [-si] Nyst Belg. 117, t. 3, f. 3 = **t**.
striatella [-us] „ *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 248; Belg. 116, 61 t. 2, f. 15 = **u**.
? Tellina donaciformis L. . . [*non* Nyst Anv.].
„ *striatella* Brocc. subap. 669, t. 16, f. 6.
? „ *rostralina* (Dsh.) Gf. Petrf. II, 235, t. 148, f. 1; Pu tert. 8 [*non* Dsh., Dub.].
subradiatus Roe. Kr. 73, t. 9, f. 16 = **f**.
sulcata [-us] Herrm. v. Lyriodon costatus L. = **n**.
? **sulcata** [-us] Brocc. subap. II, 538, t. 13, f. 9 = **w**.
(*vix hujus generis*).
sulcatus So. v. Schizodus sulcatus.
† **tellinata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 158 = **u**.
tellinella Lk. *i.* Ann. mus. VII, 230, XII, t. 41, f. 2; Dsh. tert. I, 11 t. 18, f. 9—11 = **t**.
transversa [-us] Dsh. v. Donax venustus Poli.
triangularis Bast. Bord. 83, t. 6, f. 3; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI. 25 Grat. cat. 63 = **uz**.
truncula LGm. 3263; ? Hls. Leth. III, 9; Phil. Sic. I, 36, 37, II. 2 269 = **wxz**.
truncula (L.) Brocc. v. Donax minutus Br. = **w**.
tuberculata Herrm. v. Lyriodon clavellatus.
venusta Poli tert. . . t. 19, f. 23, 24; Phil. Sic. I, 36, 37, II, 28, 2 = **u—z**.
Donax anatinum (Lk.) Bast. Bord. 83; Br. It. 95 [*non* Lk.].
„ *transversa* Dsh. 1833 *i.* Lyell. app. 6; *i.* Lk. hist. *b*, V 250 *et* Conch. . . . t. 14, f. 16, 17; Grat. cat. 63 = **u**.
? *Donax fabagella* Dsh. *i.* Mor. 94, t. 18, f. 20 (? Serr. tert. 150 = **v**

DORCATHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.
Guntianum Myr. *i.* Jb. *1846*, 472.
Meyeri Kaup = Dorcatherium Naui Kaup.
Naui Kaup oss. V, 91, t. 23, f. 1, t. 23 A, B, C, f. 1—4, 6, 7.
Dorcatherium Meyeri Kaup.

Cervus Naui Pict. Paléont. I, 298.
Vindobonense Myr. *i.* Jb. *1846*, 471. **M.**

DORCATOMA Herbst 1790 (Natsyst. Käf. IV): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

DORIPPE Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.
Rissoana Dsmar. Crust. foss. 119, t. 10, f. 1—3 = s^3 v?—x?.

DORUDON Gibbes, Saur. (?) *foss. g.*; — *cfr.* Zeuglodon.
sp. Gibbes *i.* Sillim. Journ. *1845*, 216. **M.**

DORYPTERUS Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 35): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
Hoffmanni Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 35, t. 14, f. 4; Poiss. I, xxxvi = g.

DORYTOMUS Germ. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
sp. parva Serr. tert. 221 = u (*Aix*).

DOSINA Gray 1840 (Synops. Brit. Mus.), Wood etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 323.
fasciata Wood *mss.*; Morris. cat. 87 = uwxz.
? Venus paphia Ren. . . . (*non* Lk).
„ *fasciata* Turt. Brit. biv. 146, t. 8, f. 9; Phil. Sic. II, 34, 36 = z.
„ *dysera* minor Brocc. subap. II, 541, 670, t. 16, f. 7; Bast. Bord. 88.
Astarte dysera Jonk. *i.* Mém. nat. Par. I, 131.
„ *ovalis* Woodw. Norf. t. 2, f. 15.
„ *antiquata* Woodw. Norf. t. 2, f. 16.
Venus Brongniarti Payr. Cors. 51, t. 1, f. 23—25; Phil. Sic. I, 43, 48; Br. Leth. 949, t. 38, f. 5.
imbricata Wood *i.* Morris. cat. 87 = u.
Astarte imbricata So. mc. VI, 37, t. 521, f. 1.
turgida Wood *i.* Morris. cat. 87 = u.
α Venus turgida So. mc. III, 101, t. 256; Nyst Belg. 178.
β Cytherea sulcata Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. *1839*, VI, II, 401, t. 1, f. 9.
Venus sulcata Nyst Belg. 177, t. 5, f. 6.
RACAENA Lin.: Smilacinearum *gen.*; — Pag. 37.
Benstedii [-di] Morris. cat. 7. **G.**

RACAENOSAURUS (Pom. ?): Saur. *foss.* (?) *g.*; — Pag. 688.
sp. (Pom ?) *i.* Bull. géolog. *1846*, III, . . . **M.**

RACOSAURUS Mü., Saur. *foss. g.* = Nothosaurus Mü.
Bronnii Mü. = Nothosaurus mirabilis Mü. **M.**

REISSENA [*rectius* Dreissenia]: Pelecypod. Heterom. *gen. viv. et foss.* a van Beneden, *exposita animalis historia naturali, anatomia et affinitate, i. Bull. Bruxell. 1834 nominatum* = Tichogonia *examinato testae incola 1834* (*lapsu calami* Coelogonia Br. *i.* Jb. *1837*); *a* Rossmässler = Mytilina 1837 *et postea* Mytilomya *a* Cantraine = Congeria *repertis complurium specier. testis fossilibus 1837 a* Partsch = Enocephalus *sine ulla definitione jam 1831 a* Münster *vocatum*; — Pag. 275.
Africana Bened. v. Dreissenia Brardi Br.
aperta = u.
Mytilus apertus Dsh. Crim. 61, t. 4, f. 6—11.
Balatonica Nyst Belg. 263 = u.
Enocephalus mytiloides Mü. *i.* Kefst. Zeitg. *1831*, IX, 92 [*an potius* = Dr. triangularis?].

Dreissena)
Congeria Balatonica Partsch *i.* Wien. Ann. I, 100, t. 12, f. 9–12 = **u**.
Mytilus (*Congeria*) *Palatonicus* Gf. Petrf. II, 172, t. 130, f.
? Mytilus Balanaticus [*err.*] Dsh., Viquesn. *i.* Mgéol. V, 88.
Basteroti Br. Leth. 924; Nyst Belg. 265.
Mytilus Brardii var. Bast. Bord. 78; So. mc. VI, 60, t. 532, f.
„ *Basteroti* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 54; Conch. I, .. t. 15, 16.
Tichogonia Brardii Poit. et Mich. *1844 i.* Moll. Douai II, (*pars*).
cfr. Mytilus acutirostris Gf. *et* M. spathulatus Gf.
Brardi Br. Leth. 923, t. 39, f. 10; Morrs. cat. 87 = **u**, **v**, **w**, **z**?.
a. viva.
?*Mytilus cochleatus* Kickx = *Dreissena cochleata* Nyst Belg. 264 = **z**.
?*Dreissena Africana* Bened. [*a praecedente distincta t.* Nyst = **z**.
b. fossilis.
Moule Fauj. 1806 *i.* Ann. mus. VIII, 379, t. 58, f. 11, 12.
Mytulites acuminatus autt. vett.
„ *pernatus* junior Schlth. Petrfk. I, 295.
„ *Brardii* Brgn. trapp. 36, 78, t. 6, f. 14; Gf. Petrf. I 171, t. 129, f. 10 = **u**.
Tichogonia (*lapsa calami Coelogonia*) *Brardii* Br. *i.* J *1837*, 164, 431 = **u**.
cfr. Mytilus plebejus Dub. Volh. 69, t. 7, f. 26—28 = **u**.
a + *b*.
?*Mytilina cochleata* Cantr. *i.* Ann. nat. *1837*, VII, 302, c. ic.
cochleata Nyst *cfr.* Dreissenia Brardi.
inaequivalvis Nyst Belg. 264 = **u**.
Mytilus inaequivalvis Dsh. Crim. 62, t. 5, f. 1—3.
Palatonica (Nyst, Gf.) pro „Balatonica".
polymorpha Bened. *i.* Guérin magaz. *1835*, 44 . . . *et* Ann. *1835*, . . . ; Br. Leth. 925.
a. viva.
Mytilus polymorphus Schröt.
„ *Hagenii* v. Baer.
Mytilus Volgensis Gray.
„ *lineatus* Wartenburg.
„ *arca* Kickx.
Dreissena polymorpha Bened. *l. c.*
Tichogonia Chemnitzii Rossm. 1834 Iconogr. I, 113, t. 3, f. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 50 (*pars*).
b. fossilis.
Mytilus polymorphus Pusch Pol. 182.
b + *c*.
Mytilus polymorphus Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 50.
Mytilina polymorpha Cantr. *i.* Ann. sc. nat. *1837*, VII, pl. 10b.
rostriformis Nyst Belg. 264 = **u**.
Mytilus rostriformis Dsh. Crim. 61. t. 4, f. 14—16.
spathulata = **u**.
Congeria spathulata Partsch *i.* Wien. Ann. I, 100, t. 12, f. 16 = **u**.
Mytilus (*Congeria*) *spathulatus* Gf. Petrf. II, 172, t. 12 f. 12.

Mytilus polymorphus (Pall.) Boué *passim*.
subcarinata Nyst. Belg. 264 = u.
Mytilus subcarinatus Dsh. Crim. 62, t. 4, f. 12, 13.
subglobosa Br. Leth. 926, t. 39, f. 13 = u.
† *Enocephalus carditaeformis* Mü. *i.* Kefst. Zeitg. *1831*, IX, 92 [*nomen primum, sed sine charactere editum*].
Congeria subglobosa Partsch *i.* Wien. Ann. I, 97, t. 11, f. 1 —10 = u.
Mytilus (*Congeria*) *subglobosus* Gf. Petrf. II, 173, t. 130, f. 3,4.
triangularis Nyst Belg. 264 = u.
Congeria triangularis Partsch *i.* Wien. Ann. I, 99, t. 12, f. 5 —8 (*pars*).
ungula-caprae (Gf.) Nyst Belg. 264 = u.
Congeria triangularis Partsch *i.* Wien. Ann. I, 99, t. 12, f. 1 —4 (*pars*).
Mytilus (*Congeria*) *ungula-caprae* Mü., Gf. Petrf. II, 172, t. 130, f. 1.
jun.? Mytilus (*Congeria*) *acutirostris* Gf. Petrf. II, 172, t. 129, f. 11 (*pars?*).

DREMOTHERIUM Geoffr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 711.
Feignoui Geoffr. *i.* Rev. encyclop. LIX, 82.
Dremotherium Feignouxianum Geoffr.
Feignouxianum = Dremotherium Feignoui Geoffr.
nanum Geoffr. *i.* rev. encyclop. LIX, 95. **M.**

DROBNA Mü. 1839 (Beitr. II, 58): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
deformis Mü. Beitr. II, 58, t. 20, f. 2 = n^5.
Haeberleini „ „ „ 59, t. 21, „ = n^5.

DROMIA Faer. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv.* . . . .

DROMILITE [-miolithus?] MEdw. *i.* l'Institut. *1837*, 255 > Jb. *1837*, 494; — Pag. 580.
pustulosus Reuss Kiform. 15, t. 7, f. 26, 29, t. 11, f. 23 = f.
?Brachyurites rugosus Schlth. Petrfk. I, 36, II, 23, t. 1, f. 2.
?Cancer rugosus Holl Petrfk. 144.
sp. MEdw. *l. c. et i.* Lk. hist. *b*, V, 482 = t.

DROMILITHES } *v.* Dromite.
DROMILITHUS }

DROMIUS Bonelli 1813 (*i.* Mem. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
spp. 9 Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

DRONTE = Didus ineptus. **M.**

DRYOBALANUS Landgrebe (*i.* Jb. *1842*, 813): Plant. Cupuliferar. *foss. gen.*; — Pag. 44.
basalticus Landgr. *i.* Jb. *1842*, 813, t. 11ª. **G.**

DUCTOR Ag 1835 (*i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 53): Teleost. Cycloid *g. foss.*; — Pag. 676.
leptosomus Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 53, t. 12 = *r*.
Callionymus Vestenae Volta Itt. 140, t. 32, f. 2.
Gobius Smirnensis (Encycl.) Volta Itt. 241, t. 58, f. 2.
(Blv. Ichth. 54, 55; Fische 132, 135).

DULES Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, 8, 90): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
medius Ag. *i.* Jb. *1835*, 399: Poiss. IV, 9, 93, t. 13, f. 4 = *r*.
temnopterus „ „ „ „ „; „ „ „ 91, t. 21 = *r*.
Sciaena Plumieri (Bloch) Volta Itt. 185, t. 45, f. 2; Blv. Icht. 43.

DUSA Mü. 1839 (Beitr. II, 71): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
denticulata Mü. Beitr. II, 71, t. 20, f. 4 = **m**^{5}.
monocera „ „ „ „ „ f. 3 = **m**^{5}.

DYSASTER Ag. 1840 (cat. *et* monogr.) = Disaster Ag. 1834 (*i* Neuch I, *etc.*).

DYSDERA Ltr. 1801 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g.* viv. *et foss.* — Pag. 590
† **tersa** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**^{1}.

DYSPLANUS Burm. 1843 (Trilob. 120) = Argegoui *subgenus.*
centrotus Burm. v. Archegonus centrotus Burm. = **a.**

DYTISCUS Lin. 1735 (syst *a*): Coleopter. Carnivor. *gen.* viv. *et foss.* — Pag. 631.
Lavateri Heer Ün. t. 1, f. 6 = **v.**
Oeningensis [-genensis] Heer Ün. t. 1, f. 7 = **v.**
Tschokkeanus [Tschokke-anus] Heer *i.* Jb. *1847*, 163 ....
Zschokkeanus.
sp. (*larva*) Gein. Ins. no. 1, *c. ic.* = **v.**
sp. D. cinerei *magnit.* Serr. tert. 221 = **u** (*Aix*).
sp. praeced. minor „ „ „ = **u** (*ib.*).

EBAEUS Erichs. 1840 (Entomogr.): Coleopter. Serricorn. *gen.* viv. *foss.*; — Pag. 628.
† *sp.* Bernr. Bernst. I, 56 = **v**^{1}.

EBALIA Leach 1817 (Zool. miscell.): Decapod. *gen.* viv. *et foss.*, Pag. 581.
Bryerii Leach Zoolog. miscell. III, 20; Malacostr. podophth. Brit. t. 2 f. t2, t3; Morris. cat. 73 = **uz.**

EBURNA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* viv. *et foss* — Pag. 471.
Brugadina Grat. Atl. I, t. 46, f. 11 = **u.**
glabrata (? Lk. hist. VII, 280); Park. rem. . . . . ; Br. Kouch. t. 3, f. 29 = **?.**
mirabilis Grat. v. Buccinum mirabile Grat. = **u**^{2}.
spirata Lk. hist. VII, 281; Bast. Bord. 48; Grat. Atl. I, t. 46, f. = **uz.**
Buccinum spiratum Gm. 3487; Brug. *i.* Encycl. 262 = **z**: Gm. cat. 40.

ECCULIOMPHALUS [?] Portl. 1843 (rept. 411): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss*, *cum* Centrifugo His. *conferendum*, Pag. 410.
Bucklandi Portl. rept. 411, t. 30, f. 10 = **a!b!.**
minor „ „ 412, „ f. 11—12 = **a!b!.**
? **laevis** (*t.* Morris) = **b.**
Cyrtoceras laeve So. *i.* Sil. 621, t. 8, f. 21 (? Eichw. Russl. II. t. 3, f. 5, 6).

ECHIDNIS diluviana } Mf. 1808 (Conch.) v. Rhodocrinus verus.

ECHIMYS Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 716.
breviceps Laiz.Par. = Echimys curvistriatus Laiz. Par.
curvistriatus Laiz.Par. *i.* Compt. rend. *1840* (24. Juni) 927.
Echimys breviceps Laiz.Par. *l. c.*
Perieromys Croiz.

aff. E. eleganti.

Loncheres aff. eleganti Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 21, f. 14. **M.**

ECHINANTHITES Leske 1778 (*ap.* Klein Echin.): Echinid. *gen. foss.*

? **orbicularis** Park. rem. III, 24, t. 2, f. 2 = *sp. non recognita.*

ECHINANTHUS, Echinid. *g.* Breyn 1732; Leske *etc. v.* Clypeaster *et* Echinolampas.

altus Leske *v.* Clypeaster altus.

humilis Leske *v.* E. ambigenus, E. rosaceus, E. Scillae, E. scutellatus, Clypeaster intermedius.

ovatus Leske *v.* Echinolampas hemisphaerica, E. oviformis, E. pustulata.

ECHINARACHNIUS, Echinid. *gen.* van Phels. 1774, Ag. (cat. 17, monogr. II, 93); — Pag. 197.

incisus Ag. mon. II, 93, t. 21, f. 29—31.

Scutella incisa Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231; DesM. ech. 234.

lenticularis Gray *v.* Scutellina lenticularis.

nummularis Ag. cat. *v.* Scutellina nummularia.

ECHINASTRAEA, Anthozoor. *gen.* Blv. 1830 (Dict. LX): Explanariae *spp.* Lk.

alveolata *v.* Turbinaria alveolaris.

ECHINELLA Achar. 1803 (*i.* Weber's Beitr.), Eb. *etc.* = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 104.

moniligera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.

ECHINIDAE, Echinodermatum *ordo.*

ECHINITES, Echini *spp. fossiles, olim.*; — *v.* Echinus *etc.*

amygdalaeformis Schlth. *v.* Catopygus piriformis *et* Micraster amygdala.

areolatus Wahlenb. *v.* Salenia areolata (Wahlb.).

anomalus Schlth. *i.* Jb. *1818*, 109 (List. an. t. 7, f. 25).

avellanarius Schlth. *v.* Micraster prunella.

Bregnianus Schlth. *v* Echinolampas Kleinii.

Burfordiensis Plot. *v.* Clypeus patella.

campanulatus Schlth. *v.* Clypeaster altus Lk.

canaliculatus „ „ Hemipneustes radiatus.

catenatus „ „ Glypticus hieroglyphicus.

conoideus „ „ Conoclypus conoideus.

corculum „ „ Micraster cor-anguinum.

cordiformis „ „ „ „

corollaris Schl. = Echinus corollaris, Cyphosoma circinnatum (*i. t.*).

coronatus Schlth. *v.* Cidaris coronata.

cruciatus „ *i.* Jb. *1830*, 110 (Knorr Suppl. t. IXd, f. 3); Petrfk. I, 323.

depressus Leske *v.* Discoidea depressa.

depressus Schlth. *v.* Nucleolites scutatus.

digitatus „ Petrfk. I, 323 = *sp. indeterm.*

echinometrites Schlth. *v.* Galerites albogalerus.

echinometrites „ *i.* Jb. *1833*, 116 (Bourg. t. 53, f. 361).

ellipticus Schlth. Petrfk. I, 316 . . . . . ?

fenestratus „ *i.* Jb. *1813*, 110 (Knorr t. Eia, f. 3).

galeatus „ Petrfk. I, 322 = ? Ananchytes ovata.

globulatus „ *v.* Hemicidaris crenularis.

Helveticus „ „ Toxaster complanatus.

hexagonatus Schlth. *v.* Clypeaster marginatus.

Istriacus Schlth. *v.* Conoclypus conoideus.
lapis-cancri Leske *v.* Cassidulus lapis-cancri.
lenticulatus Schlth. Petrfk. I, 320 = Scutellina **lenticularis, an** Sc. nummularia ?
† **Melitensis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 109 (List. an. t. 7, f. 27ab) = s.
miliaris Schloth. *v.* Echinus perlatus.
† **oculatus** „ *i.* Jb. ***1813***, 50 (Knorr Verst. II, 1, t. E1, f. 1, 2).
orbicularis Walch *v.* Echinometra atrata.
orbiculatus Schlth. Petrfk. I, 323, *sp. indet.*
orificiatus „ *v.* Discoidea depressa.
ovarius List. *v.* Diadema Kleini.
† **ovatus** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 69 (Knorr II, 1, t. Eiii, f. 5).
paradoxus Schlth. *v.* Disaster carinatus.
patellaris Leske *v.* Cassidulus patellaris.
peltiformis Wahlenb. *v.* Clypeaster peltiformis.
piriformis Park. *v.* Catopygus carinatus.
pomarius Mylius, Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 69; Petrfk. I, 324, *sp. indet.* = Knorr Verst. II, 1, t. E2, f. 6.
† **Poundianus** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 109 (Naturf. VIII, 286, t. 7) = s.
pustulosus Schlth. I, 321 *v.* Ananchytes ovata; *id.* III, 81 *est incognita sp.*
quadernatus Schloth. *v.* Holaster subglobosus.
quater-fasciatus Leske *v.* ?Discoidea cylindrica.
radiatus Schlth. *v.* Hemipneustes radiatus.
‡ ***rosaceus*** „ Petrfk. I, 323 = *sp. indeterm.*
Rossicus MVK. *v.* Echinocrinus Rossicus.
† **ruralis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 100 (*nom.*).
scutatus major Schlth. *v.* Ananchytes ovata.
scutatus minor „ < „ striata Lk.
sexies-fasciatus L.Gm. *v.* Discoidea cylindrica.
† **sideralis** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 110 (Naturf. IX, t. 4, f. 7).
sinuatus Schlth. *v.* Clypeus patella.
† **spadagnoides** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 69 (Knorr Verstein. II, 1, t. E iii, fig. . . .
stellatus Schlth. *v.* Cassidulus lapis-cancri.
subuculus Leske *v.* Discoidea subuculus.
tessellatus Schloth. *v.* Echinus tessellatus.
toreumaticus Leske *v.* Arbacia sulcata.
ursinus Schlth. *v.* Ananchytes ovatus.
varians Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 109; Petrfk. I, 317 . . . ?
variolatus „ *v.* Tetragramma variolare.
Veronensis Walch u. Knorr II, 1, t. Eiii, f. 2; Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 69; Petrfk. I, 323 [*an* ? Cassidulus scutella] *v.* Pygorhynchus scutella.
† ***verrucosus*** Schläpf. Verz. 177 (*nom.*).
vulgaris Leske *v.* Galerites abbreviata.

ECHINOCIDARIS, Echinid. *gen.* DesM. 1835 (ech. 301) < Arbacia Ag.
pustulosa DesM. *v.* Arbacia pustulosa Ag.

ECHINOCLYPEUS, Echinid. *g.* (? Leske) Blv. 1830 (*i.* Dict. LX. Clypei *spp.* Ag.
conoideus Blv. *v.* Clypeus conoideus Ag.
hemisphaericus Leske *v.* Clypeus hemisphaericus Ag.
patella Blv. *v.* Clypeus patella.
quinquelabiatus Blv. *v.* Pygurus Montmollini.
sinuatus (Park. rem. II, . . t. 2, f. 1 = n) Keyst. Natg. II, 744 . . .

Sowerbyi Blv. *v.* Clypeus Sowerbyi.
umbrella „ „ Pygaster umbrella.

ECHINOCORUS scutatus } Schröt. *v.* Hemipneustes radiatus Ag.

ECHINOCORYS Breyn 1732 (Echinid.): Echin. *g.*
ovatus Mant. *v.* Ananchytes ovatus.
pustulosus Leske „ „ „
scutatus (Lsk.) Par. „ „ „

ECHINOCORYTES Leske *ap.* Klein 1778 = Echinid. *g. foss.*
dubius Leske *v.* Galerites dubius.
minor Leske *v.* Ananchytes ovatus.
ovatus „ „ „ „

ECHINOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1841, Monogr. II, introd. p. 15) = Archaeocidaris M'Coy. 1844 (Synops. carbon. foss. Ireland.); — Pag. 180.
anceps Aust. *i.* Ann. nath. XI, 207.
Benburbensis.
Cidaris Benburbensis Portl. rept. 352, t. 16, f. 10.
Deucalionis (Eichw.).
Cidaris Deucalionis Eichw. *i.* Bull. Petersb. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 627 = **d.**
glabrispina.
Cidaris glabrispina Phill. Y. II, 208.
Münsteranus.
Cidaris Münsterianus Kon. carb. 35, t. E, f. 2.
Nerei (Ag. Monogr. II, 16).
Cidarites Nerei Mü. Beitr. I, 40, t. 3, f. 6; Buch Russl. 62.
Cidaris Nerei Kon. carb. 34, t. E, f. 1.
priscus (Ag. Monogr. II, 16).
Cidarites priscus Mü. Bair. 99; Beitr. I, 41.
Protei (Ag. *i.* Monogr. II, 16).
Cidarites Protei Mü. Beitr. I, 40.
Rossicus.
Cidaris Rossicus Buch *i.* Karst. Arch. *1842*, XVI, 523.
Cidarites „ MVK. Russ. 17, t. 1, f. 2.
Archaeocidaris Rossicus MVK. Russ. II, 396.
an = E. Deucalionis?
spinosus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 207.
Urii [-rei] (Ag. Monogr. II, 16).
Cidaris Urii Flem. . . . . Brit. an. 478 (Ure Ruthergl. 318, t. 16, f. 7 — 8.
vetustus.
Cidaris vetusta Phill. Y. II, 208.

ECHINOCYAMUS, Echinid. *viv. et foss. gen.* v. Phelsum 1774, Ag. monogr. II, 125; — Pag. 197.
Altavillensis Ag. mon. II, 132, t. 27, f. 25—28.
Scutella Altavillensis Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231; Ag. *i.* Neuch. I, 188; DesM. ech. 234.
Fibularia Altavillensis Ag. cat. 6.
alpinus Ag. mon. II, 134, t. 27, f. 41—43.
Fibularia alpina Ag. *i.* Helv. III, 74. t. 13, f. 1—3.
ambiguus Ag. mon. II, 135, t. 27, f. 44—47.
Scutella ambigua Encycl. méth. t. 135, f. 4, *explic.*
„ *Hispana* Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231.
„ *Hispanica* Ag. *i.* Neuch. I, 188.

Echinocyamus)
Fibularia scutata DesM. ech. 242 (*pars*); ? Grat. cat. 72.
Annonei Ag. mon. II, 134, t. 27, f. 37—40.
Fibularia Annonei Merian *mss.*
minutus (Blv.) Kefst. *v.* Echinocyamus pusillus.
obtusus Ag. mon. II, 132, t. 27, f. 29—32.
Fibularia obtusa Ag. cat. 6.
Occitanus Ag. mon. II, 136, t. 27, f. 48—58.
Scutella Occitana Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231.
Lagana Occinana Ag. cat. 6.
Fibularia scutata DesM. ech. 242 (*pars*).
ovatus Ag. mon. II, 137.
? Scutella fibularis Lk. hist. III, 11.
Echinoneus ovatus Mü., Gf. Petrf. I, 136, t. 42, f. 10.
Fibularia ovata Ag. *i.* Neuch. I, 187.
piriformis Ag. mon. II, 131, t. 27, f. 19—24.
Fibularia piriformis Ag. cat. 6.
?? Scutella inflata Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 230.
?? Fibularia Francii DesM. ech. 244.
placenta Ag. mon. II, 137.
Echinoneus placenta Gf. Petrf. I, 136, t. 42, f. 12.
Fibularia placenta Ag. *i.* Neuch. I, 186; DesM. ech. 242.
pusillus [? Flem.] Edw. Forbes *i.* Ann. nath. XIII, 518.
Spatangus pusillus Müll. zool. dan. III, 18, t. 91, f. 5, 6.
Fibularia ovulum Lk. hist. III, 17.
„ *Tarentina* Lk. hist. III, 17; Serr. tert. 158; DesM. Ech. 240.
? *Fibularia angulosa* . . . . .
Echinocyamus minutus (Blv.) Kefst. Natg. II, 744.
scutatus Ag. mon. II, 137.
Echinoneus scutatus Mü. Gf. Petrf. 136, t. 42, f. 11.
Fibularia Altavillensis Ag. *i.* Neuch. I, 186 (*pars*).
„ *scutata* DesM. ech. 242 (*pars*).
Siculus Ag. mon. II, 133, t. 27, f. 33—36.
Fibularia Sicula Ag. cat. 6.
Suffolciensis Ag. mon. II, 129, t. 27, f. 9—13.
Fibularia Suffolciensis Leath., Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 244.

ECHINODISCUS Breyn 1732 (sched.): Echinid. *g.*
bisperforatus Park. rem. III, 25, t. 2, f. 6 = *sp. non recoya.*
laganum . . . . „ „ „ 26, t. 3, f. 10 = „ „ „
subrotundus Leske, Hoen. *v.* Scutella subrotunda.

ECHINOENCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mey. 1826 (*i.* Kaup Arch. VII, 185, MVK.) *v.* Echinoencrinus; — Pag. 181.

ECHINOENCRINUS Volborth 1842 (*i.* Bullet. Petersb. X) *pro* „Echinoencrinites" Mey.
angulosus 1842 Volb. *i.* Bull. Pet. X, t. 1, f. 4, 7, 8, 9, t. 2, f. 2—6.
Echinosphaerites angulosus 1830 Pand. Russl. 146, t. 2, f. 27, 28, 29, t. 28, f. 11.
Gonocrinites angulosus 1840 Eichw. Sil. 179.
? *Cryptocrinus angulosus* Bu. *i.* Berl. Monatsb. *1844*, 131 (an Cr. cerasi *var.*?).
columna.
? Cornulites serpularius Schloth. Petrfk. I, 578, t. 29, f. 7; Murch. Sil. 627, t. 26, f. 5; Volb. *i.* Petersb. Bull. X, 5, 6, t. 2, f. 7—11.

fenestratus.
Gonocrinites fenestratus Leuchtb. Urw.
Echinocrinitae sp. MVK. Russ. II, 28.
giganteus.
Gonocrinites giganteus Leucht. Urw.
Echinocrinitae sp. MVK. Russ. II, 28.
granatum Volb. v. Caryocystites granatum.
Senkenbergii [-gi] Mev. *i.* Kastn. Arch. VII, 185, t. 1, f. 1—5 (*inversa*); MVK. Russ. II, 28.
Echinosphaerites Senkenbergii Br. Leth. 59, t. 4, f. 1 *inversa.*
Sycocystites Bu. *i.* Berlin. Monatsb. ***1844***, 130.
striatus 1842 Volb. *i.* Bull. Pet. X, . . . t. 1, f. 5, 11, 12, t. 2, f. 1; MVK. Russ. II, 29, t. 1, f. 5, t. 27, f. 10.
Echinosphaerites striata 1832 Pand. Russ. 147, t. 2, f. 30, 31, 32, t. 28, f. 12.
Gonocrinites striatus 1840 Eichw. Sil. 179.
Cryptocrinus striatus (*an* Cr. cerasus *var.?*) Bu. *i.* Berlin. Monatsb. ***1844***, 131.

CHINOLAMPAS Gray 1835 (*i.* Ann. Phil.; Ag. cat. 17): Echinid. *viv. et foss. g.*; — Pag. 198.
acuta DesM. ech. 352.
Galerites coni-excentricus Cat. zool. foss.
affinis Ag. *v.* Echinolampas Burdigalensis.
Agassizii Dub. *v.* Conoclypus conoideus.
Beaumonti Ag. cat. 5, ect. S16.
Bordae [Bordai] DesM. ech. 352.
Galerites Bordae Grat. ours. t. 2, f. 1.
Bouei Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 348.
Clypeaster Bouei Mü. *i.* Keferst. Deutschl. ***1828***, VI, 97; Gf. Petrf. I, 131, t. 41, f. 7.
Galerites Bouei Brgn. théor. terr. 13; Dict. LIV . . .
Brongniarti Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 348.
Clypeaster Brongniarti Mü. *i.* Keferst. Deutschl. ***1828***, VI, 96; Gf. Petrf. I, 133, t. 42, f. 3; ? Thir. Sa. 6.
Burdigalensis Ag. cat. 5.
Clypeaster affinis Gf. Petrf. I, 134, t. 42, f. 6 (? Sow. *i.* Geol. Tr. *b.* V, 327, t. 24, f. 20).
Echinolampas affinis Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 344; Sism. Ped. I, 35, II, 13.
? Galerites ovata (Gf.) Gal. Brab. 162, t. 4, f. 19 (p. 191).
caudatus DesM. ech. 352.
Galerites caudata Cat. Zool. foss. 218. t. 3, fig. A a.
columbaris Ag. cat. 5; ect. P53[b].
conoideus Ag. *i.* Neuch. I, 187.
Clypeaster conoideus Mü. *i.* Keferst. Deutschl. ***1828***, VI, 96; Gf. Petrf. I, 132, t. 41, f. 8.
cfr. Galerites coni-excentricus.
conoideus DesM. *v.* Conoclypus conoideus.
Cuvieri Ag. (*i.* Neuch.) *v.* Pygorhynchus Cuvieri.
cylindricus DesM. *v.* Conoclypus subcylindricus.
dilatatus Ag. *i.* Helv. III, 61, t. 13bis, f. 5, 6.
elipticus Ag. *i.* Neuch. I, 187.
? Scutum ovatum Leske *i.* Klein Ech. t. 18, f. C D.
? Clypeaster politus Lk. hist. III, 15.
Echinolampas polita DesM. ech. 348; Ag. *i.* Neuch. I, 187.

Echinolampas)
Clypeaster ellipticus Mü. *i.* Kefebst. Deutschl. *1829*, VI, 9
Gf. Petrf. I, 135, t. 42, f. 8.
Escheri Ag. *i.* Helv. III, 59, t. 9, f. 7—9.
eurypygus Ag. cat. 5, ectyp. 46.
eurysomus Ag. *i.* Helv. III, 60, t. 9, f. 1—3.
excentricus Blv., DesM. *v.* Echinolampas Kleini.
Faujasii [-si] Des.M. ech. 346 (Fauj. Mastr. 172, t. 30, f. 3, 7).
fornicatus Ag. *i.* Neuch. I, 167 (*num ad* E. stelliferum?).
Clypeaster fornicatus Gf. Petrf. 134, t. 42, f. 7.
Francii [France-i] DesM. ech. 350.
? Ananchytes carinatus Risso mér. V, 282; Blv. *i.* Dict. LX, 1
? **globosus** Ag. *i.* Neuch. I, 187.
Galerites globosus Dfr. *i.* Dict. XVIII, 86 (*non* Roe.).
hemisphaericus Ag. *i.* Neuch. I, 187, cat. 5.
Clypeaster hemisphaericus Lk. hist. III, 16.
„ *Richardi* DesM. *mss.*; ? Ag. *i.* Neuch. I, 187.
Echinolampas Richardi DesM. ech. 342.
Echinanthus ovatus var. 2 Leske *i.* Klein ech. 193, t. 20, f. A
Kleinii [-ni] Ag. *i.* Neuch. I, 187, cat. 5; DesM. ech. 346.
Clypeaster Kleini Gf. Petrf. I, 133, t. 42, f. 5.
„ *excentricus* Lk. hist. III, 15.
Echinolampas excentricus DesM. ech. 350.
? Clypeaster Richardi major Grat. Dax 44, t. 1, f. 8 (*n.* Des
? „ *semiglobus* „ „ 43, „ f. 7.
? Echinites Breynianus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109; Petrf. I,
Koenigii [-gi] Gray, Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. 352.
lampas Blv. *i.* Dict. LX, 190; DesM. ech. 350.
Echinoneus lampas Dela Beche *i.* Geol. Trans. I, 42, t. 3, f. 3—
Leskei Ag. *v.* Conoclypus Leskei.
Linkii [-ki] Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 350.
Clypeaster Linki Gf. Petrf. I, 133, t. 42, f. 4.
? Galerites complanatus Dfr. *i.* Dict. XVIII, 87 (*t.* DesM.)
minor Ag. *v.* Pygorhynchus minor.
Montmollini Ag. *v.* Pygurus Montmollini.
ovalis DesM. ech. 342.
Galerites ovalis Valenc. *i.* Encycl. t. 143, f. 13, 14.
Echinoneus ovalis Blv. *i.* Dict. LX, 194.
Clypeaster „ Grat. ours. Dax. t. 1, f. 9.
ovata DesM. *v.* Conoclypus Leskei.
oviformis Blv. *i.* Dict. LX, 191; DesM. ech. 342; ? Sism. Nic.
Echinanthus ovatus var. 1 Leske *i.* Klein ech. 192, t. 18,
Echinus oviformis var. a LGm. 3187.
Clypeaster oviformis var. 2 Lk. hist. III, 15.
„ „ Grat. Dax 46, t. 1, f. 10 (*excl. syn.*
? Spatangus stellatus Risso mér. V, 282, t. 7, f. 36.
var. Clypeaster Cuvierii Grat. Dax 42, t. 2, f. 22 (*non* Mü.,
ovum DesM. ech. 352.
Galerites ovum Grat. Dax t. 2, f. 5.
pentagonalis Ag. *i.* Neuch. I, 187; Morris. cat. 52.
Clypeaster pentagonalis Phill. Y. I, 136, t. 4, f. 24.
polita DesM. *v.* E. ellipticus.
productus Ag. *v.* Pygurus productus.
pustulata DesM. ech. 342.
Echinanthus ovatus (*typus*) Leske *i.* Klein ech. 191, t. 20, f.
Galerites pustulata Serr. Géogn. tert. 156.
Richardi DesM. *v.* E. hemisphaericus.

scutiformis DesM. ech. 348.
Echinoneus scutiformis Leske *i.* Klein ech. 174.
Echinus „ L.Gm. 3184.
Galerites „ Lk. hist. III, 22.
Clypeaster excentricus Grat. Dax, 47 (*non* Lk.).
semiglobus DesM. *v.* Conoclypus conoideus.
similis Ag. cat. 5, ect. 51b, P26; Sism. Ped. I, 36, t. 2, f. 5—7, II, 13.
stelliferus Ag. *i.* Neuch. I, 187, cat. 5; DesM. ech. 344.
Clypeaster stelliferus Lk. hist. III, 16.
??Clypeaster fornicatus Gf. Petrfk. I, 134, t. 42, f. 7.
Studeri Ag. *i.* Helv. III, 58, t. 9, f. 4—6.; Sism. Ped. I, 37, II, 13.
subcylindricus Ag. *v.* Conoclypus subcylindricus.
trilobus Ag. *v.* Pygurus trilobus.
trilobus DesM. *v.* Pygurus Montmollini.

CHINOMETRA, Echinid. *viv. et g. foss.*, Breyn 1732 (sched.; Ag. cat. 19); — Pag. 187.
atrata Gray, DesM. ech. 268.
Cidaris fenestratus Leske 108.
Echinites orbicularis Walch delic. nat. II, 177, t. Eia1.
lucunter Gray, DesM. ech. 268.
Cidaris lucunter petrefacta Leske 111.
Echinus ovarius Morton Northampt. 231, t. 10, f. 2.
mammillata Gray DesM. ech. 268.
Echinus . . . . Scilla corp. mar. t. 11, f. 2.
margaritifera Ag. cat. 12, ectyp. M57, Q33, Q44.

CHINONEUS, Echinid. *g.* van Phelsum 1774 *et diverso sensu* Ag. (*spp. viv.*) *atque* DesM. (*spp. viv. et foss.*).
albo-galerus Blv. *v.* Galerites albo-galerus.
cassidularis Blv. *v.* Catopygus cassidularis.
lampas DelaBeche *v.* Echinolampas lampas.
orificiatus Holl *v.* Discoidea depressa.
ovalis Blv. *v.* Echinolampas ovalis.
ovatus Mü. *v.* Echinocyamus ovatus.
peltiformis His. *v.* Clypeaster peltiformis.
placenta Gf. *v.* Echinocyamus placenta.
propinquus Gal. Brab. 190, t. 4b, f. 5.
Echinoneo scutato aff., vix nova sp.
scutiformis Leske *v.* Echinolampas scutiformis.
scutatus Mü. *v.* Echinocyamus scutatus, E. ambiguus, E. Occitanus.
subglobosus Gf. *v.* Fibularia subglobosa.

SINOPSIS, Echinid. *foss. g.*, Ag. 1840 (cat. 18); — Pag. 192.
contexta Ag. cat. 9; ectyp. M64.
depressa „ „ „; „ M49, 63.
elegans „ „ „; „ X28.
stipora „ „ „; „ P19, X40.
usilla Roe. Kr. 30.
. Wood *i.* Morrs. cat. 52.

SINOSPATAGUS Breyn 1732 (sched.): Echin. *g.*
ordiformis Breyn: *num* = Toxaster complanatus?
prunella Kön. *v.* Micraster prunella.
radiatus Mant. Suss. (1822) 108 (Park. rem. III, t. 3, f. 4—5) = *sp. revidenda* = f.

SINOSPHAERITES, Stellerid. *foss. g.* Wahlenb 1821 (*i.* Act. Upsal. VIII, 52; Pand.; *postea* Sphaeronites His. (*excl. spp.*); — Pag. 180.
Icyonium Schlth. *v.* E. aurantium.

Echinosphaerites)
angulosa Pand. *v.* Echinocrinus angulosus.
? **aranea** Schlth. *i.* Isis *1826*, 312, t. 1, f. 3.
aurantium Wahlenb. *i.* Act. Ups. *1821*, VIII, 52; Pand. Russ. Beitr. 144, t. 2, f. 21, t. 29, f. 2, 3; MVK. Russ. II, 20, t. 1, f. 8, t. 27, f. 6.
Ostracion Walch *i.* Naturforsch. VIII, 259, t. 5, f. 1—2.
Echinus aurantium Gyllenh. *i.* Akad. vetensk. Handl. 1772, 245, 253, t. 8, f. 4—5, t. 9, f. 6—9.
Leucophthalmus Strangwaysii Kön. ic. sect. t. 1, f. 1 (1825).
Echinosphaerites alcyonium Schlth. *i.* Isis *1826*, 312, t. 1, f. 2.
Sphaeronites aurantium His. tabl. 23; Ag. *i.* Neuch. I, 198; v. Buch. *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, p. 9, t. 1, f. 14, 17, *1844*, 126.
Sphaeronites citrum Hising. Suec. 91, t. 25, f. 8.
? **citrus** Klöd. Brandb. 243, t. 5, f. 2 (*omnino dubius*).
Balticus Eichw. 1829 Zoolog. I, 231, t. 3, f. 12; MVK. Russ. II, 25, t. 1, f. 9.
Echinosphaerites Schlth. *i.* Isis *1826*, 314, t. 1, f. 7.
Heliocrinites Eichw. 1840 Sil. 189.
granatum Wahl. *v.* Caryocystites granatum.
† **inaequabilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 396 (*nom.*) = **c.**
laevis Pand. *v.* Cryptocrinus cerasus *et* Cr. regularis.
malum Pand. *v.* Hemicosmites piriformis.
oblonga [-gus] Pand. Russ. 146, t. 2, f. 22, 23.
an Echinocrini Ag. *sp.*?
? **ovum** Schloth. *i.* Isis *1826*, 313, t. 1, f. 4 = **b.**
pomum Wahlenb. *i.* Act. Ups. *1821*, VIII, 54; *non* MVK.
Echinus pomum Gyllenh. *i.* Akad. Vetensk Handl. *1772*, 242, 253, t. 8, f. 1—3 (*non* Schlth. *i.* Isis).
Sphaeronites pomum His. Anteckn. IV, 196, t. 5, f. 2—4, Suec. 91, t. 25, f. 7; Ag. *i.* Neuch. I, 198.
pomum MVK. Russ. II, 24, t. 1, f. 7 (*non* Wahlb.).
Sphaeronites pomum Bu. *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, p. 10, t. 1, f. 15, 16, *1844*, 127; Eichw. Sil. 189.
Protocrinites sp. Eichw. *i.* Bull. Mos. *1846*, XIX, 103.
Senkenbergii Br. Leth. 59, t. 4, f. 1 *v.* Echinocrinus Senkenbergi.
striata Pand. *v.* Echinocrinus striatus.
? **Wahlenbergii** Esmark.
Sphaeronites Wahlenbergii (Esm.) Ag. *i.* Neuch. I, 198.

ECHINOSTACHYS Brgn. 1828 (Prodr. 137): Plant. Graminea *fossil. gen.*; — Pag. 33.
cylindrica Schimp.Moug. bigarr. II, 45, t. 23, f. 2.
oblonga Brgn. Prodr. 137; Schimp.Moug. bigar. II, 45; *i.* Ann. sc. XV, 457, t. 20, f. 2.
♂ **thyrsoidea** Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. 6. **G.**

ECHINUS, Echinid. *g. viv. et foss.* (L. 1735, Lk. *reductum*) Ag. etc.; — Pag. 186.
acanthoides Desm. *v.* Peltastes pulchellus.
? **aequituberculatus** Blv. (*i.* Dict. XXXVII, 86) Desm. Ech. 288; ? Sism. Niz. 66, 71.
? Echinus granularis (Lk.) Serr. tert. 156.
Cidaris hemisphaerica Lesk. 92, t. 40, f. 7.
? Echinus brevispinosus Riss. mérid. V, 277.
albo-galerus *v.* Galerites albo-galerus.
altus L. Gm. *v.* Clypeaster altus.
alutaceus Gf. *v.* Arbacia alutacea.

amygdala L. *v.* Micraster amygdala.
amygdalaeformis Schlth. Verz. 7 = Micraster amygdala.
? **angulosus** Park. introd. 116 (Klein ech. t. 2, f. 7) *sp. fossilis omnino dubia*).
† **anomalus** Schlth. Verz. 7 (*nom.*).
areolatus His., Kön. *v.* Salenia areolata (Wahlb.).
arenatus Lk. hist. III, 50; Ag. cat. 12, ectyp. M81; DesM. 292.
? E. obsoletus DesM.; Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 102.
arenosus Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 337, t. 13, f. 1.
Astensis Sism. Ped. II, 11, 13.
aurantium Gyll. *v.* Echinosphaerites aurantium.
avellanarius Schlth. Verz. 7 = Micraster prunella.
avellinus Valenc. *v.* Echinus excavatus.
Benettiae Kön. *v.* Arbacia granulosa.
bicordatus L. *v.* Disaster bicordatus.
bigranularis Lk. hist. III, 50; Ag. cat. 12, ect. M83; DesM. 290.
botryoides Park. introd. 117 (Klein t. 11, f. H) *sp. incerta.*
brevispinosus Risso *v.* E. aequituberculatus.
brissoides L.Gm. *v.* Spatangus brissoides.
Bolivarii d'O. voy. 95, t. 21, f. 11—13.
Brongniarti DesM. *v.* E. excavatus.
Buchii Steinc. 1830 Eif. 23; *i.* Mgéol. I, 349, t. 21, f. 2.
(*cfr.* Calyx Cupressocrini elongati).
Cadomensis Ag. cat. 12, ect. Q94.
campanulatus Schloth. Verz. = Clypeaster altus.
Carantonianus Ag. cat. 12, ect. P13.
carinatus L. *v.* Disaster carinatus.
circinnatus Lk. *v.* Cyphosoma circinnatum.
complanatus L. *v.* Toxaster complanatus.
conoideus L. *v.* Conoclypus conoideus.
cor-anguinum L. *v.* Micraster cor-anguinum.
cordatus Valenc. *v.* Disaster carinatus.
corollaris DesM. *v.* Cidaris corollaris.
corollatus Schlth. Verz. 7 (*nom.*) = f.
corona Riss. mér. V, 278.
coronatus Kefst. Natg. II, 746 *et* Schloth. Verz. = Cid. coronata.
crenulatus Schlth. Verz. 7 (*nomen*); *an* Hemicidaris crenularis?
depressus L. *v.* Discoidea depressa.
Desmaretii DesM. Grat. cat. 72.
doma DesM. *v.* Codiopsis doma.
Droebachiensis L.Gm. 3169; DesM. ech. 394.
dubius L. *v.* Galerites dubius.
dubius Sow. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 18, *c. explic.*
dubius Ag. *i.* Helvet. IV, 84, t. 22, f. 4—6.
E. mirabilis Nicolet, Ag. cat. 12.
elegans DesM. ech. 300; Grat. cat. 72.
ellipticus Schlth. Verz. 7 (*v.* Echinites ellipticus).
esculentus Schlth. Verz. 7 = *sp. male determinata.*
equis Valenc. *v.* Coelopleurus equis.
excavatus Lesk. ap. Kl. 95, t. 44, f. 3, 4; Gf. Petrf. I, 124, t. 40, f. 12; Ag. cat. 12.
Echinus avellinus Valenc. *i.* Encycl. méth. t. 133, f. 8, 9, *explic.*
„ *Brongniarti* DesM., Dfr. Dict. XXXVII, 102.
Faujasii DesM. ech. 294 (Fauj. Mastr. 172, t. 30, f. 9).
fenestratus L.Gm. 3172; DesM. ech. 194.
Gacheti DesM. ech. 300; Grat. cat. 72.
galeatus Schlth. Verz. 7 = *an* Ananchytes ovata?

Echinus)

germinans Phill. v. Diadema pseudodiadema.
globulatus Schlth. Verz. 7 v. Hemicidaris crenularis.
granularis (Lk.) Serr. v. E. aequituberculatus.
granulosus Mü. v. Arbacia granulosa.
gyratus Ag. cat. 12, Helv. IV, 87, t. 23, f. 43—46.
gyracanthus Eat. = ? Tentaculitae *sp.*, *an* Crinoidarum *brachia*.
hemisphaericus DesM. v. Hemicidaris hemisphaericus.
Hoffmanni DesM. v. Hemicidaris Hoffmanni.
homocyphus Ag. cat. 12, ectyp. M82.
horridus Bronn It. 132.
? **Humboldti** Steing. 1830 Eif. 23; *i.* Mgéol. I, 349, t. 21, f. 3. (*cfr.* Calyx Eucalyptocrini).
hieroglyphicus Gf. v. Glypticus hieroglyphicus.
infulatus Mort. syn. 75, t. 10, f. 7; Lyell *i.* geol. proceed. *1842*, III, 73
intermedius Ag. cat. 12, ectyp. M25, Q89.
Koenigii Blv. v. Diadema Koenigi.
Koenigii Mant. v. Cyphosoma Milleri.
laevis Ag. cat. 12, ectyp. P17.
lapis-cancri L. v. Cassidulus lapis-cancri.
lenticulatus Schlth. Verz. 7 = Scutellina lenticularis.
leucorhodion Koen. = Salenise *sp.*
linsinus Roe. ool. II, 17, t. 17, f. 32 (*aculei*).
lineatus Gf. v. Echinus perlatus.
Melitensis Scilla v. Scutella subrotunda.
melo Lk. hist. III, 45; Ag. prodr. 23; Riss. mérid. V, 286; Sism. Nig.
Menardi DesM. v. Goniopygus Menardi *et* E. perlatus.
miliaris (Lk.) Serr. géogn. tert. 156; DesM. ech. 290; Grat. cat. 7
? Catul. zool. fors. 230.
miliaris Grube v. Echinus monilis.
Milleri DesM. v. Cyphosoma Milleri.
minor *var. a* L. v. Ananchytes ovata.
minor Leske v. Collyrites brissoides.
† **minutus** Mü. *i.* Schlth. Verz. 7.
mirabilis Nicolet v. Echinus dubius Ag.
monilis DesM., Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 100; DesM. ech. M
Forb. *i.* Ann. nath. XIII, 519.
Echinus pulchellus Riss. mér.
„ *decoratus* Ag. (*pars*).
„ *miliaris* Grube . . (*non* Lk.).
? **nitidulus** Eichw. zool. I, 231, t. 3, f. 13.
? **nitidus** Koen. ic. sect. no. 36.
nodulosus Mü., Gf. Petrf. I, 125, t. 40, f. 16; Ag. cat. 12; DesM. E
Arbacia nodulosa Ag. *i.* Neuch. I, 190.
novus His. v. Caryocystites granatum.
obsoletus DesM. v. Echinus arenatus.
orificiatus Schlth. Verz. 7 v. Discoidea depressa.
orbicularis Schlth. Verz. 7 = *sp. indet.*; *cfr.* Echinites orbicular
oliva L.Gm. v. Collyrites brissoides.
Osnabrugensis Mü. *i.* Jb *1835*, 434 (*nom.*); Phil. tert. 44.
ovalis L.Gm. v. Pirina ovulum.
ovarius Morton v. Echinometra lucunter.
ovatus *var. a* L.Gm. v. Ananchytes ovatus.
oviformis L.Gm. v. Echinolampas oviformis.
† **papillosus** Schlth. Verz. 7 = *sp. non recognita.*
Patagonensis d'O. voy. 135, t. 6, f. 14—16.
patellaris L. v. Cassidulus patellaris.

paradoxus Schlth. *v.* Disaster carinatus.
peltatus DesM. *v.* Goniopygus peltatus.
pentagonus Park. introd. . . . 118 (= n) ***sp. incerta.***
perforatus Schlth. Verz. 7 (***sp. non recognita***).
perlatus DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 100; Ag. *i.* Helv. IV, 82, t. 22, f. 13—15.
Echinus lineatus Gf. Petrf. I, 124, t. 40, f. 11; Ag. *i.* Neuch. 190; DesM. ech. 292 (Sism. Ped. I, 51, II, 11).
?Echinus Menardi DesM.
Echinites miliaris Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 68; Petrfk. I, 315.
petaliferus Dfr. *et* DesM. *v.* Salenia petalifera *et* S. scutigera.
piriformis L. *v.* Nucleolites piriformis.
planus Ag. cat. 12, ectyp. X63.
polyporus Ag. cat. 12, ectyp. M93.
pomum Gyll. *v.* Echinosphaerites pomum.
psammophorus Ag. *i.* Helvet. IV, 84, t. 22, f. 1—3.
pulchellus Riss. *v.* Echinus monilis.
purpureus . . . Riss. *v.* E. vulgaris.
pusillus Mü. *v.* Arbacia pusilla.
pustulosus L. *v.* Ananchytes ovata.
pustulosus Catullo *v.* Arbacia pustulosa.
quadrifasciatus L. *v.* ? Discoidea cylindrica.
quinquelabiatus L. *v.* Pygurus Montmollini.
radiatus L. *v.* Hemipneustes radiatus.
radiatus Hön. *v.* Arbacia radiata.
rosaceus L.Gm. *v.* Clypeaster marginatus *et* Cl. rosaceus.
rotularis Lk. *v.* Arbacia sulcata.
rotundus Walch *v.* Pygurus trilobus.
Ruffinii [Ruffin-i] Forb. *i.* Quartj. ***1845***, 422.
rupestris Park. introd. 116 (Klein ech. t. 5, f. abc): ***sp. foss. omnino dubia.***
rusticus Schlth. Verz. 7 = ***sp. non recognita.***
sagus DesM. *v.* Cidaris botryoides.
saxatilis Blv. *v.* Diadema Kleini.
saxatilis (Müll.) His. Leth. 92, t. 30, f. 15 = E. miliaris L.Gm. I, 3169 (*test.* Hisinger).
Scillae DesM. ech. 290.
(Fauj. Mastr. 173, t. 30, f. 10; Scill. corp. mar. t. 13, f. 1, t. 25, f. 1).
scopularis Schloth. Verz. 8 = ***sp. non recognita.***
scutatus L. *v.* Ananchytes hemisphaericus.
scutiformis L.Gm. *v.* Echinolampas scutiformis.
seriatus Ag. cat. 12, Helvet. IV, 85, t. 22, f. 10—12.
serratus Ag. cat. 12, ect. M79.
Serresii [-si] DesM. ech. 290 (Fauj. Mastr. 173, t. 30, f. 11).
Echinus . . . Serr. géogn. tert. 156.
sinuatus L. *v.* Pygaster umbrella.
stellatus Schlth. coll. (Verz. 7) } Cassidulus lapis-cancri? = f.
subglobosus „ „ „ „ }
subglobosus L. *v.* Holaster subglobosus.
suborbiculatus Schlth. Verz. 7 = E. Desmaresti.
subrotundus L.Gm. *v.* Scutella subrotunda.
subrotundus Leske *v.* Scutella striatula.
subuculus L. *v.* Discoidea subuculus.
sulcatus Gf. *v.* Arbacia sulcata.
tessellatus L.Gm. 3180; DesM. 294.
Cidaris tessellata Leske 153, t. 11, f. G.
Echinus zebrinus DesM. *i.* Encycl. méth. 142, f. 3.
teres LGm. *v.* Spatangus cor-avium.
torrumaticus Park. *v.* Arbacia sulcata.

Echinus)
tuberculatus Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 102.
Turonensis Dujard. *i.* Mgéol. II, 220.
varians Schlth. Verz. 7 = *sp. non recognita* = Echinites varians.
Veronensis „ „ „ *v.* Echinites Veronensis.
vulgaris Blv. zooph. 209; Ag. prodr. 23; Sism. Niz. 65, 71.
? Echinus purpureus Risso mérid. V, 277.
vulgaris L. *v.* Galerites abbreviata Lk.
zebrinus DesM. *v.* Echinus tessellatus.

ECHITONIUM Ung. 1842 (Radoboj): Plant. Apocynear. *foss gen* — Pag. 48.
microspermum Ung. Radob. 30; syn. 230.
superstes „ „ 29; „ „ **G.**

ECMESUS Phil. *i.* Jb. *1841*, 662: Polyp. Anthozoor. *g. foss.*; — P. 16
fungiaeformis Phil. *i.* Jb. *1841*, 662, t. 11[b], f. 1 = **w.**

EDAPHODON Buckl. 1838 (*i.* Lond. Edinb. phil. Magaz. XIII. 38 Ag. Poiss. III, 351): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 6
Bucklandi Ag. Poiss. III, 351, t. 40[d], f. 1—4, 9—12, 19—24 = t.
‡ **eurygnathus** „ „ „ 352 = **t.**
leptognathus „ „ „ „ t. 40[d], f. 5—8, 13—18 = **t.**

EDMONDIA Kon. 1842 (carb. 67): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss* — Pag. 332.
Josepha Kon. carb. 68, t. 1, f. 5 = **d.**
unioniformis Kon. carb. 67, t. 1, f. 4; Vern. *i.* MVK. Russ. II. 3 t. 19, f. 18 = **d.**
Isocardia unioniformis Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 18.
Lyonsia „ d'O. crét. III, 385.

EGEON, Polypor. Polythalam. *gen.* Mf. 1808 (conch. I, 166) = Nummulinae *spp.*
perforatus Mf. *v.* Nummulina lenticularis *var.* δ.

(EGERIA) Lea 1833 (contrib. 49): Pelecypod. Homomyor. *g. foss viv.?*, Lucinae *aff.* = *?* Mysia Leach *et spp. varior. genera* — Pag. 318.
Bucklandii Lea *v.* Donax limatulus.
inflata Lea *v.* Mysia inflata Conr.
nana Lea contrib. 55, t. 1, f. 26 = **M[2]t.**
nitens Lea *v.* Mysia nitens Conr.
ovalis „ „ Tellina ovalis „ = **M[2]t.**
plana „ „ „ plana „ = **M[2]t.**
rotunda Lea *v.* Mysia ungulina Conr.
subtrigona Lea contrib. 53, t. 1, f. 22.
triangulata Lea *v.* Donax limatulus.
veneriformis Lea contrib. 53, t. 1, f. 23.

EGLE [Aegle] Barr. 1846 (not. 34): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 572.
‡ **rediviva** Barr. not. 34 = **a[2].**

EHDOTHEA Scoul. 1831 (*i.* Cheek's Edinb. Journ. III, 352) = Eurypterus De Kay 1826.
sp. Scouler *v.* Eurypterus Scouleri Hibbt. = **e.**

EIONE Riss. 1826 (mér. IV, 171): Gasteropod. Clenobranch. *g. mu foss.* (Buccini *spp.* ?); — Pag. 473.
gibbosula Riss. *v.* Buccinum gibbosulum = **wx.**
inflata Riss. mér. IV, 172, f. 52 = **w.**
‡ **sulcata** „ „ „ „ = **x.**

ELASMOBRANCHII Bonap. 1837 (Syn. vertebr. syst.) = Piscium *ordo c* Plagiostomis Dum. *et* Chimaeris Cuv. *compositus* = Selachii Arist. = Placoid. Ag. *pars 3*; — Pag. 636.

ELASMODUS Egert. 1843 (*i.* Ann. nath. XII, 470): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 636.
Greenoughii [-hi] (Eg.) Ag. Poiss. III, 350 = **r? t?**.
Elasmodus Greenovii Eg. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 470.
Chimaera Greenoughii Ag. Poiss. III, t. 40, f. 11—16.
Hunteri Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. III, 350 = **t.**
Chimaera Hunteri Ow. . . .

ELASMOTHERIUM Fisch., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
fossilis Keferst. = Elasmotherium Fischerii Desmar.
Fischerli [-ri] Desmar. Mammal. 546; — Fisch. progr. d'invit. 28, t. 1, 2.
Elasmotherium fossilis Keferst. Naturg. II, 205.
Keiserlingii [-gi] Fisch. *i.* Deutsch. Natfv. i. Mainz, 114. **M.**

ELATE Endl. 1841 (Gen. pl. 263; suppl. II, 26; Ung. syn. 199): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.
anthracina Ung. syn. 200 = Pinus Anthracina LH. Foss. Fl. II, t. 164.
Austriaca Ung. Chlor. 70, t. 19, f. 1—8 = **m.**
elongata „ syn. 199 = Strobilites elongatus LH. Foss. Fl. I, t. 89.
geanthracis Ung. syn. 200 = Pinites geanthracis Gö. Übs. 218.
lanceolata „ Chlor. (ined.) = **v.**
laricioides „ syn. 200 = Abies laricioides Brgn. Prodr. 107.
oblonga „ „ 199 = „ oblonga LH. Foss. Fl. II, t. 137.
Sternbergii „ „ 200 = Abietites Sternbergii His. Leth. 110, t. 3, f. 1, 2.
sp. Al. Braun *inss.* = **v.**

ELATER Lin. 1748 (syst.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
vetustus Brod. Ins. 101, t. 7, f. 1 = **m.**
sp. E. aeneo *aff.* Serr. tert. 240 = **u** (*Aix*).
sp. E. castaneo *aff.* Serr. tert. 240 = **u.**
sp. E. piloso *aff.* Serr. tert. 240 = **u.**
spp. 20 Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].

ELATERIDAE Leach 1817 (*i.* Brit. Encycl.): Coleopter. Serricorn. (Sternox.) *fam.* (Elater); — Pag. 628.
sp. Brod. Ins. 101, t. 6, f. 23—26 = **m.**
sp. „ „ „ t. 7, f. 2 = **m.**
sp. „ „ 32, t. 6, f. 11 = **p.**
spp. 56 *gen. non. determinat.* = **v**[1].

ELATERITES Heer 1847 (Ön.): Coleoptera Serricornia *ex* Elaterid. *fam.*; — Pag. 629.
amissus Heer Ön. t. 4, f. 9 = **v**[1].
Lavateri „ „ t. 4, f. 8 = **v**[1].
obsoletus Heer Ön. = **v**[1].

ELDER Mü. 1839 (Beitr. II, 77): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 576.
unguiculatus Mü. Beitr. II, 78, t. 29, f. 5 = **n**[5].
ungulatus Mü. Beitr. II, 78, t. 29, f, 3, 4 = **n**[5].

ELECTRA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I): Dipter. Xylophag. *g. foss.*; — Pag. 595.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

ELEPHAS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 703.
affinis B. [*anonymus quidam*] *i.* Isis *1842*, 1111.
Africanus fossilis = Elephas priscus Gf.
Africanus priscus = „ „ „
Americanus Pennant = Mastodon maximus Cuv.
angustidens Blv. = Mastodon angustidens „
angustidens Keferst. = Elephas priscus Gf.
bombifrons Falc.Cautl. Fauna Siv. 46.
campylotes Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
carnivorus Hunt. = Mastodon maximus Cuv.
Clifti Falc Cautl. Fauna siv. 47.
Mastodon elephantoides Clift *i.* Geol. Trans. *b*, II, 369, t. 20 f. 6.
„ *latidens* Clift. *i.* Geol. Trans. *b*, II, 369, t. 36.
Elephas „ Blv. Ostéogr., Eleph. 210 [*pars*].
Ganesa Falc.Cautl. Fauna Siv. 45, t. 3, f. 7a, b.
Humboldtii Blv. = Mastodon Humboldti Cuv.
Hysudricus Falc.Cautl. Fauna Siv 41, t. 1, f. 3, t. 4, 5, 6, f. 1–3 t. 7, 8.
insignis Falc.Cautl. Fauna Siv. 37, t. 2, f. 6, t. 6, f. 7, t. 15.
Mastodon elephantoides Clift *i.* Geol. Trans. *b*, II, 369.
Elephas latidens Blv. Ostéogr., Eleph. 210 [*pars*].
Jacksoni . . . *i.* Sillim. Journ. XXXIV, 362.
jubatus Schloth. = Elephas primigenius Blumb.
Kamensis = Elephas primigenius Blumb.
Kamenskii Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
latidens Blv. = Mastodon latidens Clift, Elephas insignis Falc Cautl. [*pars*] *et* Elephas Clifti Falc.Cautl. [*pars*].
macrorhynchus . . . Morrn. = Elephas primigenius Blumb.
Malbattu Croiz.Job. = Elephas meridionalis Nesti.
mammouteus Fisch. = „ primigenius Blumb.
Mammonth Geoffr, Cuv. = Elephas primigenius Blumb.
meridionalis Nesti *i.* Ann. Mus. d. Firenze I, 9, t. 1, f. 1, 2.
Elephas Malbattu Croiz.Job. oss. I, 123, t. 3, f. 1, 2, t. 4, f. 1, t. 5, f. 5, 6, t. 7, f. 1—3, t. 9, f. 1—4, t. 10, f. 1, 2, t. 12, f. 1
„ *minutus* Nesti *i.* Ann. mus. d. Firenze I, 9, t. 2, f. 1.
„ *minimus* . . .
minimus . . . = Elephas meridionalis Nesti.
minimus Giebel = „ primigenius Blumb.
minutus Nesti = „ meridionalis Nesti.
Nomadicus Falc.Cautl. Fauna Siv. 45.
Obioticus Blv. = Mastodon maximus Cuv.
odontotyrannus Eichw. *i.* Leopold. XVII, 722, t. 63, f. 1, 2.
panicus Fisch. *v.* Elephas primigenius Blumb.
paniscus [*err. typ.*] *pro* panicus
periboletes Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
planifrons Falc.Cautl. Fauna Siv. 38, t. 2, f. 5ab, t. 6, f. 3–6 t. 9—12.
primigenius Blumb. *i.* Voigt Mag. V, 1, 16, 127.
Elephas Mammouth Geoffr., Cuv. *i.* Bull. Philom. No. 45 An IV, 2.
Mammut Sibiricum.
Cheirolithes [*dent. molar. lamellae singulae*].
Elephas jubatus Schloth. Petrf. I, 4.
„ *primogenius* . . . Desmar. Mamm. 383.
„ *mammonteus* Fisch. *i.* Mém. Mosc. VII, 286; — Oryctog. Mosc. III, t. 1.

Elephas campylotes Fisch. *i.* Mém. Mosc. VII, 291.
„ *Kamensis* . . .
„ *Kamenskii* Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 275,
„ *panicus* Fisch. *i.* Mém. Mosc. VII, 289, t. 6, f. 2.
„ *paniscus* [*err. typogr. pro* panicus, *passim*].
„ *periboletes* Fisch. *i.* Mém. Mosc. VII, 290, t. 17, f. 1.
„ *proboletes* Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 275.
„ *pygmaeus* „ „ Mém. Mosc. VII, 292, t. 17, f. 2.
„ *primordialis* Brayley *i.* Philos. Mag. Ann. IX, 411.
„ *minimus* Giebel *i.* Jb. *1846*, 459.
„ *macrorhynchus* Morrn. Eléph.
„ *macronychus* . . . [*err. typ. pro* macrorhynchus ?].
Cymatotherium antiquum Kaup Act. 11, t. 4, f. 1—4.
primogenius . . . Desmar. = Elephas primigenius Blumb.
primordialis Brayley = Elephas primigenius Blumb.
priscus Gf. *i.* Leopold. X, 485, 723, t. 44; — XI, 485, t. 57, f. 1.
Elephas Africanus fossilis.
„ „ *priscus.*
„ „ Keferst. Naturg. II, 205.
proboletes Fisch. = Elephas primigenius Blumb.
pygmaeus „ = „ „ „
Sivalensis Blv. = Mastodon Sivalensis Falc.Cautl.
tapiroides „ = „ tapiroides Cuv. **M.**
LLEIPSOCEPHALUS Zenk., *serius* =
LLIPSOCEPHALUS [*primum* Elleipsocephalus] Zenk. 1833 (Beitr. 51): Palaead. *gen.*; — Pag. 564.
ambiguus Zenk. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a**[1].
Hoffi Br. Leth. 122, t. 9, f. 18; Burm. Tril. 87 = **a**[1].
Trilobites Hoffii Schlth. Petrfk. III, 30, t. 22, f. 2ab; Sternb. 1825 *i.* Böhm. Verhandl. I, 83, t. 2, f. 4; *1833*, 50.
Calymene Hoffii Holl. Petrfk. 160.
Paradoxides Hoffii Gf., Hön. *i.* Jb. *1830*, 238.
Olenus Hoffi Gf. *i.* Dech. 540.
Calymene decipiens Kön. *icon.* sect. 32.
Elleipsocephalus ambiguus Zenk. Beitr. 51, t. 4, f. G—K.
nanus Barr. *v.* Sao nana = **a**[1].
umidus Barr. not. 12 = **a**[1].
LLIPSOLITHES { Montf. 1808 (conch. I, 87) = Ammonitae *sp.* / So. (mc. I, 80) = Goniatitae *spp.*
ompressus So. *v.* Goniatites spurius.
unatus Mf. conch. I, 87 *c. icone* = Ammonitae *sp. indeterm.* = **r**?**Γ**[1]?.
Simplegas funatus Blv. *i.* Dict. XXXII, 186.
Ammonites funatus Deh. Amm. 135 (*pars*).
unatus So. *v.* Goniatites princeps Kon. = **d.**
vatus „ „ „ sphaericus Deh. = **de.**
OPHORUS *auctorum v.* Helephorus.
OPIDES Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 671.
Couloni Ag. Poiss. V, II, 139, 140 = **r.**
OPS Lin. 1766 (syst. 12): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
macropterus Blv. *v.* Pachycormus macropterus Ag. = **m.**
MARGINULA Lk. (Ann. mus. I, 384 etc.): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 366.
crata Conr. . . . . *1834 i.* Mort. app. 6 = **M**[2], **t.**
cancellata Mü. *v.* Emarginula Goldfussi Roe. = **k.**

Emarginula)

cancellata Phil. Sic. I, 114, 116, t. 7, f. 15, II, 90, 270 = wxz.

? **cancellata** Portl. rept. 421 = f.

capuliformis Phil. v. Emarginula pileolus Michd. = wxz.

carinata Reuss Krform. 41, t. 11, f. 6 = f.

Patella carinata Reuss Krgeb. 201.

clathrata So. v. Rimularia clathrata Morris. = m³.

clathrata Dsh. tert. II, 17, t. 1, f. 26—28; Grat. conch. (Phyllid.)! t. 1, f. 11—14; Ail. t. 1, f. 11—14 = t.

‡ **clathrataeformis** Eichw. Lith. 213 = u.

clypeata Lk. *i.* Ann. mus. I, 384, VI, t. 43, f. 5; Dsh. tert. II, 17, t. f. 20—24 = t.

costata Lk. *i.* Ann. mus. I, 384, VI, t. 43, f. 6; Dsh. tert. II, 18, t. f. 30—32 = t.

crassa So. mc. I, 73, t. 33ᵇ, f. 1, 2; Nyst Belg. 352, t. 11, f. 3 = u.

cretosa Duj. *i.* Mgéol. II, 230, t. 17, f. 1 = f.

decussata 1841 Mü., Gf. Petrf. III, 9, t. 167, f. 16 = u.

decussata 1844 Phil. Sic. II, 89, t. 19, f. 15 = w.

dubia Dfr. *i.* Dict. XIV, 383 = ? Rimularia Blainvillei *an* ? R. fragi

elegans Dfr. *i.* Dict. XIV, 382; Dsh. tert. II, 16, t. 13, f. 1—4 = t

‡ **elongata** Dfr. *i.* Dict. XIV, 383 = t.

elongata Costa; Phil. Sic. I, 115, 116, t. 7, f. 13; II, 90, 270 = w

fenestrella Dub. Volh. 50, t. 4, f. 7—9 = u.

cfr. Emarginula clathrataeformis Eichw.

fissura Flem. brit. an. 365; Wood *i.* Ann. nath. IX, 528; Duj. i. Mg II, 273 = uwz.

Patella fissura 1766 Lin. 1261 = z.

Emarginula reticulata 1813 So. mc. I, 74, t. 33ᵇ, f. 3, 4; lt. 81 = u, w.

cfr. Emarginula pileolus Michd.

Goldfussi Roe. ool. I, 136 = u; Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 15 = Gf. Petrf. III, 8, t. 167, f. 15.

? *Emarginula cancellata* Mü. *i.* Jb. *1834*, 10.

Grateloupi [-pi] Belld.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *5*, III, 165, f. 15, 16 = u.

Guerangeri d'O. crét. II, 393, t. 234, f. 9—12 = f¹.

neocomiensis [*aptius* Neocomiana] d'O. crét. II, 392, t. 234, f. = q.

papillosa Riss. mér. IV, 260, f. 147 = xz.

pelagica Passy Sein. 335, t. 16, f. 2; d'O. crét. II, 391, t. 235, f. = f¹.

pileolus Michd. *i.* Bull. Bord. *1829*, III, 271, f. 13—14; Phil. Sic. I, 90, 269, tert. 72 = wxz.

Emarginula capuliformis Phil. Sic. I, 116, t. 7, f. 2.

punctulata Phil. tert. 51, t. 3, f. 1 = w.

punctura Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = u.

radiola Lk. *i.* Ann. mus. I, 384; Dsh. tert. II, 16, t. 1, f. 25. 26. = t.

reticulata So. v. Emarginula fissura Flem. = uwz.

reticulata (So.) Schlth. v. Emarginula Schlotheimi n. = u.

Sanctae Catharinae Passy Sein. 335, t. 16, f. 1; d'O. crét. 395, t. 235, f. 4—6 = f¹.

scalaris So. mc. VI, 34, t. 519, f. 3, 4 = m³.

Schlotheimi n. = u.

Patellites fissuratus Schlth. Petrfk. I, 116, Verz. 47 = u

Emarginula reticulata (So.) Schlth. Verz. 47 = u [non So

solidula Costa, Phil. Sic. I, 115, 116, t. 7, f. 14, II, 90 = wz.

squamata Grat. conch. (Phyllid.) 28, t. 1, f. 15, 16; Atl. t. 1, f. 15, 16 = **uz**.
cfr. Emarginula crystallina Wood.
tricarinata So. mc. VI, 34, t. 519, f. 2 = **n**^{3}.
URIA Ltr. 1825 (famill. nat.): Neuropt. Corrodent. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
sp. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**^{1}.
IESA Fabr. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.* = Ploiaria Scop; — Pag. 604.
p. (mediocris magnit.) Serr. tert. 228 = **u** (*Aix*).
IERSONIA Bail. = Polygastr. *gen.* < Zygoceros Eb.
ntiqua Bail. *v.* Zygoceros rhombus.
PIDAE Ruthe = Dipter. *familia* (Empis Meig.); — Pag. 596.
IPIS L. 1767 (syst. . .; Meig.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596 [*ubi nomen generis errore typogr. omissum est*].
arbonum Germ. Ins. 21 *c. ic.* = **u**.
. Brod. ins. 34, t. 3, f. 11 = **p**.
. Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 11 = **u** (*Aix*).
sp. 7 aliae Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u** („).
. E. tesselatae *aff.* Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).
pp. Sendel, Serr. tert. 242 = **v**^{1}.
pp. LB. *i.* Bernt. I, 57 = **v**^{1}.
YDOSAURI Elv., Saur. *ord.* **M.**
IYS Brgn., Chelon. *gen.*; — Pag. 693.
Benstedi Mant. = Chelonia Benstedi Mant.
Camperi Gray Rept. 33.
Cuv. oss. V, II, 236, t. 13, f. 8, t. 15, f. 16.
Clemmys ? Camperi Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Cordieri Bourd. *i.* Schweitz. Verhandl *1823*, 50.
Cuvieri Gal. *i.* Bullet. Brux. *1835*, II, . . .
Emys Camperi Gray Rept. 33.
Cuvieri Gray { Emys Wyttenbachii Bourd. „ Brongniarti Myr. } *pars.*
Brongniarti Myr.
Cuv. oss. V, II, 232, t. 15, f. 19.
Emys Cuvieri Gray Rept. 33 *pars.*
Clemmys ? Cuvieri Fitz. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107 (*pars*).
e Fronte Bourd. *i.* Schweitz. Verhandl. *1823*, 50.
elucii Bourd. *i.* Bull. philom. *1821*, Juli . . .
Emys Lucii Gray Rept. 33.
Clemmys ? Lucii Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
uropaea — Myr. *i.* Jb. *1835*, 53.
Emys turfa Myr. Mus. Senkenb. II, 47, t. 5, 6.
Meischeri Myr. *i.* Jb. *1838*, 667; — *1839*, 4.
essneri Myr. *i.* Jb. *1838*, 667; — *1839*, 4.
rayi Myr.
Cuv. oss. V, II, 229, t. 15, f. 4, 5, 7—10.
Emys Hugi Gray Rept. 33.
Clemmys Grayi Fitz. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107.
Emys Jurensis Keferst. Naturg. II, 254 (*pars*).
ospes Myr. *i.* Jb. *1843*, 702.
lugi Gray = Emys Grayi Myr.
lugii Gray Rept. 33.
Cuv. oss. V, II, 229, t. 15, f. 6, 11^1.
Clemmys Hugii Fitz. *i.* Wien. Ann I, 107.

Emys)
Emys Jurensis Keferst. Naturg. II, 254 (*pars*).
Jurensis Keferst. = Emys Grayi Myr., Emys Hugii Gray et Emys trionychyoides Gray.
Lucii Gray = Emys Deluci Bourd.
Mantelliі Gray = Platemys Mantelli Ow.
Menkei Roem. Ool. 14, t. 16, f. 11; — Myr. *i.* Dd. Weald. 79, t. 16.
Emys Menkii passim.
Menkii = Emys Menkei Roem.
Parisiensis Gray Rept. 33.
Cuv. oss. III, 332, t. 76, f. 3—6, 15, 18—20, t. 77, f. 1, 6.
Clemmys Parisiensis Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Parkinsonii Gray *v.* Chelonia longiceps Ow.
scutella Myr. Öning. 17, t. 7, f. 2.
striata Myr. Georgensgm. 121, t. 10, f. 83.
tecta Bell.; — Falc.Cautl. *i.* Inst. *1845*, 71.
testudiniformis Ow. Brit. Rept. II, 161.
Cuv. oss. V, II, 234, t. 15, f. 12.
Emys Toliapicus Ow. Brit. Rept. II, 163.
Toliapicus Ow. = Emys testudiniformis Ow.
trionychoides Gray Rept. 33.
Cuv. oss. V, II, 231, t. 15, f. 11.
Clemmys ?trionychoides Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Emys Jurensis Keferst. Naturg. II, 254 (*pars*).
turfa Myr. = Emys Europaea.
Turnoviensis Myr.
Emys Turnauensis (Myr.) Br. *i.* Jb. *1847*, 190 [1].
Wyttenbachii Bourd. *i.* Bull. philom. *1821*; — *i.* Schweitz. Verhan. *1823*, 49.
Chelonia Meisneri Bourd.
Emys Cuvieri Gray Rept. 33, *pars.*
Clemmys ?Cuvieri Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107 [*pars*].
sp. . . . Ow. Brit. Rept. II, 160.
spp. Clift, — Buckl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, 379, t. 42, f. 5, 6, 13—15.
spp. Cautl.Falc. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Sept. **M.**
EMYSAURUS Dum. Bibr. Saur. *g.*; — Pag. 688.
Meilheuratine (Pom.?) *i.* Bull. géolog. II, *1846*, . . . **M.**
ENALIOSAURI Conyb., Saur. *foss. ord.* = Nexipodes Myr. **M.**
ENALLOSTECHIA d'O. 1826 (tabl.), Polypor. Polythalam. *fam.*, r. Textularina Es.
ENANTIOBLASTOS Don?, Gö.Bernt. (Bernst. I): Plant. Lar. thacear. *foss. gen.*; — Pag. 48.
viscoides Gö.Bernt. Bernst. I, t. 5. **G.**
ENANTIOPHYLLITES *v.* Enantiophyllum.
ENANTIOPHYLLUM Gö.: Plant. *foss. gen. incertae sedis*: Pag. 53.
Sendelii Gö.
Enantiophyllites Sendelii Gö.Bernt. Bernst. 79, t. 5, f. 3?. 4
ENARGETES Fisch. 1837 (Mosc. 182, t. 29) = Sphaerulitae *hirsutu*

---

[1] Wenn man den Grundsatz aufstellt, welchen mein Freund und Mitarbeiter mir anerkannt hatte, dass Personen- und Orts-Namen, die nicht schon bei den Römern eine klassische Form besessen, unverändert bleiben müssen, so wird sich wohl auch Name *Turnau* diesem Grundsatze nicht entziehen können. Wie sollte das Adjektiv ten, wenn es nun auch einen Ort Turnov gäbe? Br.

NCEPHALARTOS Lehm. 1834 (Nov. stirp. pugill. 3), Plant. Cycadear. *gen.*
Bucklandi Miq. *v.* Cycadites Bucklandi Presl.
gigas Miq. *v.* Zamites gigas Morr.
pectinatus Miq. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
taxinus Miq. *v.* „ taxinum Gö. **G.**
NCHELYOPUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. *1843*, V, I, 16, II, 137): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 670.
ligrinus Ag. *i.* Jb. *1835*, 397; Poiss. V, I, 16, II, 137, t. 49 = τ.
Ophidium barbatum Volta Itt. t. 38, f. 2 (Blv. Icht. 56).
NCHODUS Ag. 1843 (Poiss. V, I, 6, 64): Teleost. Cycl. *g. foss.*; — Pag. 676.
Faujasi Ag. Poiss. V, I, 6, 65, t. 20, f. 3 = f.
Faj. Mastr. . . . .
halcyon Ag. Poiss. V, I, 6, 64, t. 25c, f. 1—6 = E^2F^2f.
Esox Lewesiensis Mant. Suss. 238, t. 33, f. 2—4, t. 44, f. 1, 2.
erratus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 166 = S^3f.
Valdensis Du. Weald. 62, t. 15, f. 24 = p.
COELITES Sternb. 1833 (. . . V, VI, 33): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.
Iertensii St. Fl. V, VI, 33, t. 3, f. 2. **G.**
VCRINA Dfr. *v.* Encrinus.
***VCRINITES*:** Encrini *et omn.* Crinoid. *spp.* Schloth. *et veteribus auctt. vocantur.*
ilveolaris Schlth. *v.* Apiocrinus elegans.
irmatus „ „ Taxocrinus tuberculatus.
iliforatus „ Verz. 11 [*problemat*].
alycularis *v.* Millericrinus calycularis.
aryophyllites Schlth. *v.* Eugeniacrinus caryophyllatus.
crassus Schloth. *v.* Poteriocrinus crassus.
decoratus Ag. *v.* Encrinus monilis.
lubius Schloth. *v.* Actinocrinus laevis.
'chidnoides Schloth. *v.* Rhodocrinus verus.
'chinatus „ „ „ quinquangularis.
chinatus „ „ Millericrinus echinatus, M. subechinatus.
llipticus „ „ Bourgeticrinus ellipticus.
pithonius „ „ Cyathocrinus pinnatus.
xcavatus „ Verz. 11 = *dubii generis.*
exilis His. Anteckn. III, 88 [*incognitus, serius omissus*].
orealis Schloth. *v.* Pentatrematites florealis.
ssilis Blumenb. *v.* Encrinus liliiformis.
rafli Schloth. Petrfk. III, 102, t. 28, f. 7.
odoni Dfr. *v.* Pentatrematites ellipticus.
'anulatus Schloth. *v.* Platycrinus granulatus.
'evis „ „ Platycrinites laevis.
liiformis „ „ Encrinus liliiformis.
ricatus „ „ Actinocrinites triacontactylus.
espiliformis Schloth. *v.* Millericrinus mespiliformis *et* Apiocrinus Parkinsonii.
illeri Schloth. *v.* Millericrinus Milleri.
oniliformis Schloth. *v.* Encrinus liliiformis.
oniliformis Fisch. *v.* Taxocrinus tuberculatus.
'thoceratoides Schloth. *v.* Apiocrinus elegans.
'atus Schloth. *v.* Platycrinus rugosus Mill.
arkinsonii Schloth. *v.* Apiocrinites Parkinsoni.
'ntacrinoides Schloth. = Poteriocrinus quinquangularis.
'ntangularis „ *v.* Pentatrematites pentangularis.

Encrinites)
pictus Schloth. v. Millericrinus Milleri.
phytolithus Schloth. Petrfk. I, 339 (v. Hüpsch Natg. t. 4, f. 30) = ? Millericrini *species quaedam*.
Prattii Gray v. Millerocrinus Pratti.
pyriformis Dufren. v. Apiocrinus Parkinsoni, A. elegans.
planus Schloth. v. Cyathocrinus planus.
polydactylus Schloth. v. Actinocrinus polydactylus.
punctatus „ „ Crotalocrinus rugosus.
punctatus Fisch. v. Taxocrinus tuberculatus.
ramosus Schloth. = Cyathocrinus planus.
Rhodocrinites Schloth. v. Rhodocrinus verus.
rosaceus Schloth. v. Millericrinus rosaceus.
Schlotheimii Quenst. v. Encrinus Schlotheimi.
striatus Schloth. v. Platycrinus striatus.
tenuis „ „ Poteriocrinus tenuis.
tesseratus „ „ Cupressocrinus tesseratus.
testudinarius Schloth. v. Marsupites ornatus.
Townsendi Koenig v. Cupressocrinus Townsendi.
trochitiferus Schloth. v. Encrinus liliiformis.
tuberculatus „ „ Platycrinus tuberculatus.
verrucosus „ „ Crotalocrinus rugosus.

ENCRINURUS Emmr. 1844 (Tril. II, 16 = Jb. *1845*): Palaead. *foss.*; — Pag. 566.
multisegmentatus Emmr. Tril. II, 16 = **a?b?**.
Amphion multisegmentatus Portl. rept. 291, t. 3, f. 6: Mon. cat. 72.
punctatus Emmr. Tril. II, 16 = **ab**.
Trilobus punctatus Brün. *i.* Kjöbnh. Selsk. Skrivt. 6, I. 39. Schlth. Petrfk. III, 37; Boeck > Jb. *1841*, 725.
Entomostracites punctatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 32, t. f. 1; Brgn. crust. 36.
Calymene punctata Dalm. Paj. 64; Murch. Sil. 661, t. 23. f. *i.* Quartj. *1845*, 493.
Cryptonymus punctatus Eichw. Sil. 71.
? *Phacops punctatus* Burm. Tril. 130, 132.
Trinucleus punctatus Morris. cat. 77.
nov. gen. Boeck > Jb. *1841*, 725.
Calymene variolaris Brgn. crust. 14, t. 1, f. 3: Buckl. Geol. Min. t. 46, f. 6.
Trilobites variolaris Schlth. Petrfk. III, 34.
? *Phacops* „ Emmr. Tril. I, 20; Gf. *i.* Jb. *1843*. 56
Cryptonymus variolaris Eichw. Sil. 73.
Asaphus micropleura Green (*t.* Morris.) = **M²?**.
rugosus Emmr. Tril. II, 16 = **b**.
Ogygia rugosa Portl. rept. 302, t. 5, f. 10 = **b**.
Cfr. et Amphion pseudo-articulatus Portl., Cryptonymus parall. Eichw. *et* Cryptonymus Wörthi Eichw.

ENCRINUS (Lk.) Ao. 1831 (*i.* Neuchat. I), Stellerid. *foss. gen.*, in *genera 3 divisum*; = Encrinites Guett. *etc.* . . . . Hofer, Hartt Ritter; v. E. liliiformis; — Pag. 174.
curvatus Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].
dicyclus Eat. *i.* Sillim. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].
dubius Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 227, t. 4, f. 2.
Pentacrinites dubius Gf. Petrf. I, 176, t. 53, f. 6.
giganteus Eat. *i.* Sillim. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].

gracilis Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 27.
granulosus Mü. Beitr. IV, 53, t. 5, f. 11—19; Klipst. ost. 276, t. 18, f. 20—22.
Apiocrinites granulosus Mü. *i.* Jb. *1834*, 8.
interruptus Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].
liliiformis Lk. syst. 379; hist. II, 435.
Encrinus s. Lilium lapideum Harenb. *352* (*1729*).
Stella marina Ritt. *354*, 9, t. 1, f. 2—4.
Pentacrini s. Encrini Ritter: *355*, t. 1—4.
Zoolithodendroidae sp. Ritter: *353*, t. 1.
Encrinus s. Anthoporita Hofer *i.* Act. Helvet. IV, 204, t. 9, f. 11—13.
Vorticella rotularis Esp. Zooph. t. 8, f. 1, 2.
Isis Encrinus Lin.
Enkrinit Kühn *i.* Naturf. *1783*, XIX, 101, t. 6.
Encrinites fossilis Blumenb. Abbild. nath. Geg. (1802) t. 60.
„ *trochitiferus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91, 99.
„ *liliiformis* Schloth. Petrfk. I, 335, III, 72, 88, t. 23, f. 1; Mü. Beitr. IV, 52, t. 5, f. 1—7, 9 (*non* Steing.).
Encrinites moniliformis Mill. Crin. 40, t. 2; Gf. Petrf. I, 177, t. 54.
Pentacrinus entrocha Blv. Actin. 257, t. 28, f. 2 (*pars*).
moniliformis Mill. *v.* Encrinus liliiformis.
nodulosus Fisch. *v.* Actinocrinus triacontadactylus.
pentactinus Br. *i.* Jb. *1837*, 32, t. 2.
Chelocrinus pentactinus Mey. *i.* Jb. *1837*, 316; *i.* Mus. Senkenb. II, 260, t. 16, f. 8.
Schlotheimii [-mi] Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 227, t. 4, f. 1, 3?.
Chelocrinus Schlotheimi Mey. *i.* Jb. *1837*, 316; *i.* Mus. Senkenb. II, 262, t. 16, f. 9.
teretiformis Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 135 [*gen. et sp. incerta*].
transversus „ „ „ „ „ „ „ „ „ „
varians Mü. Beitr. IV, 52, t. 5, f. 8, 10; Klipst. ost. 275, t. 18, f. 19.

DICTYA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 71): Polygast. *g. viv. et foss.*; — Pag. 93.
oceanica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 76 = M^3y.

DOGENITES Brgn. 1822 (Classif. . . . ; Prod. 136): Plant. Monocot.: *foss. trunci.*
asterolithus Spreng. *v.* Psaronius Asterolithus Cotta.
axillaris Murch.Lyell > Jb. *1830*, 352.
didymosolen Spreng. *v.* Fasciculites didymosolen Cotta.
chinatus Brgn. *v.* Zamites Brongniarti Presl.
rosa Stock. *et* Webb *v.* Sedgwickia Yuccoides Goe.
helmintholithus Spreng. *v.* Psaronius Helmintholithus Cotta.
palmacites Spreng. *v.* Fasciculites Palmacites Cotta.
scarolithus „ „ Psaronius Helmintholithus Cotta.
solenites Spreng. *v.* Tubicaulis primarius *et* T. solenites Cotta.
striata LH. Foss. Fl. III, t. 227 A. **G.**

DOLEPIS Schleiden 1846: *Genus* Plant. Dicotyled. *incertae sedis*; — Pag. 57.
elegans Schleid. *i.* Schm. u. Schleid. Jena, 72, f. 24.
vulgaris „ „ „ „ „ „ „ f. 25.

DOPACHYS, Anthozoor. *foss. g.*, Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 515; — Pag. 168.
datum Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 514, *c. fig.*
iae spp. quaerendae sunt e Turbinolia (T. elliptica, ? T. semigranosa).

ENDOSIPHONITES Ansted 1840 = Clymenia Mü. 1839.

carinatus Anst. } v. Clymenia linearis So. = **c.**
minutus „ }

ENDOTOMA Rafq. 1819: *gen.* Annulat.??, *obscura diagnosi cognitum nobis non receptum.*

Producti Rafq. *i.* Journ. Phys. *1819*, LXXXVIII, 425 = **M²**, **d²**.

ENGRAULIS Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. V, I, 15, II, 121): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

evolans Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 15, II, 121, t. 37, f. 1, 2 = **t.**
Exocoetus evolans (Lin.) Volta 102, t. 22, f. 2.
Clupea evolans Blv. Icht. 40; Fische 101.
Silurus catus (L.) Volta Itt. 161, t. 39, f. 2; Blv. Fische 99.
Exocoetus exiliens (L.) Volta 166, t. 39, f. 5; Blv. Fische 102.

ENGYOMMASAURUS } = Mystriosaurus Brongniarti Br. **M.**
Brongniarti Kaup }

ENOCEPHALUS Mü. 1831, Pelecypod. *g. foss.* = Dreissenia v. Ben.

carditaeformis Mü. *v.* Dreissenia subglobosa.
mytiloides Mü. *v.* Dreissenia Balatonica *et* Dr. triangularis.

ENNEODON Prangner = Crocodili *sp.*

Ungeri Prangner = Crocodilus Ungeri Fitz. **M.**

ENOPLOSUS Lacép. 1802 (Poiss. IV; Ag. Poiss. IV, 6, 61): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.

pygopterus Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. IV, 6, 62, t. 9, f. 1 = **t.**
Scomber ignobilis (Forsk.) Volta Itt. 68, t. 14, f. 2.

ENOPLOTEUTHIS d'O. 1839? (crét. I, 30 [*nom.*], *1846* Pal. ét. I . . .): Cephalopod. *gen. viv.* (*spp. 4*) *et foss.* = Acantholeuthis R. Wagn. *1839*; — Pag. 539.

subhastata d'O. († *i.* Fér.d'O. céph. XL) pal. étr. I . . . t. 15, f. 1 = **n⁵**.

† *Loligo subhastata* Mü. 1836 *i.* Naturfv. > Jb. *1837*, 252.

ENTALIT Walch u. Knorr *v.* Dentalium Mosae = **t.**

ENTALIUM Scheuchz. *v.* Dentalium elephantinum L. = **us.**

ENTALIUM Dfr. 1819 (*i.* Dict. XIV): Protopod. Cirrebranch. *g. foss. forte ad* Pteropoda *removendum*?

rugosum Dfr. *v.* Dentalium Mosae = **t.**

ENTALOPHORA, Bryozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 81); — Pag. 141.

cellarioides Lx. Polyp. 81, t. 80, f. 9–11; Michn. 233, t. 56, f. 4.

ENTELETES, Brachiopod. *g. foss.*, Fisch. 1809 (Fossil. Mosc. 141) — Pag. 221.

glabra Fisch. Mosc. 144, 193, t. 26, f. 6, 7.

Phillipsii [-psi] Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 16.

ENTOBIA, Annulator.? [*an* Spongiar.?] [1] parasit. *g.* Br. 1836 (Leth. 691); — Pag. 553.

antiqua Portl. rept. 360, t. 21, f. 5 (in Trilobitis).

Conybearl *nob.*
Organic impressions Conybeare *i.* Geol. Tr. *a*, II, 328, t. 14, f. 1–8; Leth. t. 34, f. 12.

---

[1] Man kennt Spongien, welche in Schaalen lebender Austern Höhlen bilden, und mehre Annulaten ohne Schaalen, welche dergleichen in Felsen und Conchylien hervorbringen, unter andern vom Genus Diplotis; vgl. Brit. Rept. 1838 (edit. 1839), 112.

cretacea Portl. rept. 360.
sp. (Conte. *i.* geol. tr. *a*, II, t. 14, f. 9).

ENTOMOCEPHALUS Holl 1830 (Petrfk. 178): Arachnid. *gen. problemat.*

formicoides Holl Petrfk. 178 / *Spinne* Schweigg. Reis. 112, t. 8, f. 68 } *fide* Berendti *est insectum quoddam recenti copalo, non succino fossili inclusum!*

ENTOMOCONCHUS M'Coy . . . (*i.* Geol. Journ. Soc. Dubl. II . . .): Entomostrac. *gen. foss.*; — Pag. 573.

Scouleri M'Coy *i.* Geol. Journ. Dubl. II, . . . t. 5 = **d.**

ENTOMOLITHUS Lin. 1759 (*i.* Act. Holm. *et* 1768 syst. nat. ed. 3., 160) = Insectum fossile *et sensu strictiori* = Trilobites.

Derbiensis Martin *v.* Phillipsia Derbiensis Kon. = **d.**

expansus (L.) *v.* Asaphus expansus Dalm. = **a.**

Monoculites lunatus Mant. *v.* Belinurus bellulus Kön. = **de.**

paradoxus L. *i.* Act. Holm. 1759 *v.* Paradoxides spinulosus *et* Olenus gibbosus Dalm. = **a.**

paradoxus *var. α.* expansa Lin. (syst. 1768) *v.* Asaphus expansus Dalm. = **a.**

var. β. cantharidum Lin. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **ab.**

„ *γ.* pisiformis Lin. *v.* Agnostus pisiformis Brgn. = **a.**

paradoxus L. *i.* Mus. Tessin. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a.**

paradoxus Blumb. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **a.**

paradoxus (L.) Kinsky *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**

ENTOMOSTRACITES Wahlb. 1821 (*i.* Upsal. VIII, 18) = Entomostracum fossile = Trilobites L. (*sensu strictiore*).

actinurus Wahlb. *v.* Paradoxides actinurus Burm. = **a.**

bucephalus Wahlb. *v.* „ Tessini Brgn. = **a.**

caudatus „ „ Phacops mucronata Emmr. = **ab.**

crassicauda „ „ Illaenus crassicauda Dalm. = **ab.**

expansus „ „ Asaphus expansus „ = **a.**

extenuatus „ „ „ extenuatus „ = **a.**

gibbosus „ „ Olenus gibbosus „ = **ab.**

granulatus „ „ Trinucleus granulatus Burm. *et* Phacops stellifer = **a.**

laciniatus Wahlb. *v.* Lichas laciniata Dalm. = **a.**

laticauda „ „ Bronteus laticauda Burm. = **a.**

paradoxissimus Wahlb. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a.**

pisiformis Wahlb. *v.* Agnostus pisiformis Brgn. = **a.**

punctatus „ „ Encrinurus punctatus Emmr. = **ab.**

scarabaeoides Wahlb. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a.**

spinulosus Wahlb. *v.* Paradoxides spinulosus Brgn. = **a.**

tuberculatus Wahlb. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **b.**

ENTROCHITES: Crinoidarum *columnarum fragmenta, veteribus.*

tetradactylus Pusch Pol. 8, t. 2, f. 8 (*corpus omnino dubium*).

EPHREDITES Gö.Bernt. 1845 (Bernst.): Plant. Conifer. *foss. gen.*

Johnianus [-nanus] Gö.Bernt. Bernst. I, t. 4, f. 8, t. 5, f. 1. **G.**

EPHEMERA Lin. 1748 (syst.): Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.

spp. Send. succin. . . .; Serr. tert. 241 = **v**[1].

sp. Brod. ins. 102, t. 10, f. 14 = **m.**

EPHIPPUS Cuv. 1829 (regne *b*, II, Ag. Poiss. IV, 15, 224): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.

longipennis Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 15, 225, t. 40 = **r.**

Ephippus)
Chaetodon mesoleucus (Forsk.) Volta Itt. 41, t. 10, f. 1.
„ *rhombus* Blv. Icht. 49, Fische 122.
„ *chirurgus* (Bloch) Volta Itt. 177, t. 43; Blv. Icht. 48; Fische 123.
oblongus Ag. Poiss. IV, 15, 228, t. 39, f. 3 = *τ*.
Chaetodon asper Volta Itt. 90, t. 20, f. 1.
„ *substriatus* Blv. Icht. 48; Fische 120 (*pars*).
Owenii Kön. *v.* Glyptocephalus radiatus Ag. = **t**.
Oweni Morris. cat. 193 = **t** [*num* = *praeced.* ?].
Bucklandium diluvii Kön. ic. sect. t. 8, f. 91.
EPHOENOSAURUS . . . Saur. *foss. g.* . . .
Solodurensis *an* **gracilis** (*Anonymus quidam i.* Allgem. Schweiz. Zeitg. *1839*, Juli 13, p. 344) = **o**. **M.**
EPITHYRIS Phill. 1841 (Palaeoz. foss.): Brachiopod. *g.* = Terebratulae *pars*.
EQUISETACEITES Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, 106) = Equisetaceae *fossiles*.
EQUISETITES Sternb. 1833 (Flor. V, VI, 43): Plant. Equisetaceae *fossil.*; — Pag. 12.
acutus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, *t.* 31, f. 3.
areolatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 30, f. 3.
♂ **attenuatus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
brachydon St. *v.* Thuytes callitrinus Ung.
Brongniarti Gö. *mss.*
Equisetum Brongniarti Schimp. et Moug. Bigar. II, 55, t. 27.
Bronnii [-ni] St. Fl. V, VI, 46, t. 21, f. 1—5.
Equisetum arenaceum Br. *i.* Jb. *1829*, 75.
Calamites arenaceus minor Jäg. Pflanz. 37, t. 4, f. 5—9.
♂ **Burchardti** Du. Weald. 2, t. 5, f. 7.
columnaris St. Fl. V, VI, 45.
Oncylogonatum columnare Kön. *i.* Geol. Trans. 4, II, 300, t. 22, f. 1—6.
Equisetum columnare Brgn. Hist. I, 115, t. 13.
conicus St. Fl. V, VI, 44, t. 16, f. 8.
Equisetum conicum Mü. *i. litt.*
cuspidatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 106, t. 31, f. 1—2, 5—8.
dubius St. Fl. V, VI, 45.
Equisetum dubium Brgn. Hist. I, 120, t. 12, f. 17, 18.
elongatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 31, f. 7.
Hoeflianus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107.
infundibuliformis St. Fl. V, VI, 44.
Equisetum infundibuliforme Br. *i.* Bischoff Kryptog. 25, t. 4, f. 4.
lateralis Ung. syn. 28.
Equisetum laterale Phill. Y. I, 125, t. 10, f. 13; LH. Foss. Fl. t. 186.
lingulatus Germ. Verst. II, t. 10.
Lyellii Mant. SEngl. 245.
Lindackerianus [-ranus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 56, f. 1—4.
Meriani St. Fl. V, VI, 46.
Equisetum Meriani Brgn. Hist. I, 115, t. 12, f. 13.
mirabilis St. Fl. V, VI, 45, t. 1, f. 1.
moniliformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 106, t. 32, f. 12ab.
Münsteri St. Fl. V, VI, 43, t. 16, f. 1—5.
Equisetum costatum Mü. *i. litt.*
Phillipsii [-psi] Du. Prog. 5; Weald. 2, t. 1, f. 2.
radiatus St. Fl. V, VI, 45.

Calamites radiatus Brgn. Hist. I, 122, t. 26, f. 1.
Hoessertianus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 106, t. 32, f. 12acd.
Schönleinii [-ni] St. Fl. V, VI, 65.
Equisetum platyodon Brgn. Prodr. 45; Hist. I, 140.
Sinsheimicus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 30, f. 2.
stellifolium Gö. *mss.*
Equisetum stellifolium [*? stelliferum*] Harl. Research. 390, f. 4 > Jb. *1838*, 727. **G.**

EQUISETOIDITES St. 1833 (Fl. V, VI, 39) = Equisetaceae *fossiles.* **G.**

EQUISETUM Lin., Plant. Equisetacear. *gen.*; — Pag. 13, 62.
arenaceum Br. *v.* Equisetites Bronni St.
arachyodon Brgn. *v.* Thuytes callitrinus Ung.
Braunii [-ni] Ung. syn. 29.
Equisetum palustre (L.) A.Braun *i.* Buckl. Geol. u. Min. 377; *i.* Jb. *1845*, 167.
Brongniarti Schimp.Moug. *v.* Equisetites Brongniarti Gö.
columnare Brgn. *v.* Equisetites columnaris St.
conicum Mü. *i. litt. v.* Equisetites conicus St.
costatum „ „ „ „ „ Münsteri St.
dubium Brgn. *v.* Equisetites dubius St.
infundibuliforme Br. *v.* Equisetites infundibuliformis St.
lateriale Phill. *v.* Equisetites lateralis Goe.
Meriani Brgn. *v.* „ Meriani St.
palustre (L.) Al.Braun *v.* Equisetum Brauni Ung.
platyodon Brgn. *v.* Equisetites Schönleini St.
stellifolium [? stelliferum?] Harl. *v.* Equisetites stellifolium Gö. **G.**

EQUUS Lin., Mamm. *g.*; — Pag. 707.
Adamiticus Schloth. = Equus Caballus Lin.
angustidens = Hippotherium gracile Kaup.
Asinus Lin.
Asinus fossilis s. Zebra Ow. Brit. Mam. 396, f. 157, 158.
Asinus primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
brevirostris Kaup = Equus Caballus Lin.
Caballus Lin.
Equus Adamiticus Schloth. Petrf. I, 11.
„ *fossilis.*
„ *caballus fossilis* Baer Foss. Mam. reliq. 33.
„ *brevirostris* Kaup *i.* Jb. *1833*, 518, t. 8, f. 1—5; *1842*, 137.
Caballus fossilis Baer = Equus Caballus Lin.
Caballus primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
curvidens Ow. Catal. 235.
fossilis = Equus Caballus Lin.
gracilis Kaup = Hippotherium gracile Kaup.
Hulus primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
Isonus Kaup = Hippotherium gracile Kaup.
leognaeus Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198 — *an* = Equus curvidens Ow.?.
plicidens Ow. Brit. Mam. 392, t. 152—156.
primigenius Myr. = Hippotherium gracile Kaup.
priscus Eichw. naturh. Skizz. 238.
Sivalensis Cautl.Falc. *i.* Journ. Asiat. *1835* — *an* = Hippotherium? **M.**

ERATO Riss. 1826 (mér. IV, 240): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 481.
Gypraeola Riss. *v.* E. laevis Gray = **u—z.**
laevis Gray, Wood *i.* Ann. nath. IX, 544 = **uwxz.**

Erato)
Voluta laevis Don. brit. sh. t. 145 [?165] = z.
Marginella laevis Phil. Sic. II, 197, 269.
Cypraea Voluta Montg. test. brit. t. 6, f. 7 = z.
Marginella voluta Flem. brit. an. 335.
Voluta cypraeola Brocc. subap. 321, t. 4, f. 10.
Marginella cypraeola Bast. Bord. 44; Grat. Atl. I, 42, 33, 1 Serr. tert. 126.
Erato cypraeola Riss. mér. IV, 240, t. 7, f. 85; Phil. Sic. I, 233 = v
Marginella inflata Dfr. collect.
„ *Donovani* Payr. Cors. 167, t. 8, f. 26, 27 = z.
Maugeriae [?] Gray . . .; Sow. [?] conch. illustr. 478 = z M²z

ERESUS Walck. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; Pag. 590.
† **curtipes** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **monachus** KB. > Jb. „ „ = v¹.

ERIDANUS Bernt. 1845 (Bernst. I, 60): Hymenopt. Oxyurorum *foss.*; — Pag. 614.
† **compressus** Bernt. Bernst. I, 60 = v¹.

ERIGONE Sav. (Descr. de l'Egypte): Arachn. Pulmon. *g. viv. et fo* — Pag. 592.
† **stigmatosa** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.

ERINACEUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 724.
(Centetes) antiquus Blv. Ostéogr., Insectiv. 105, 115, t. 11.
Arvernensis Blv. Ostéogr. Insectiv. 100, t. 11.
Europaeus Lin. — Schmerl. oss. I, 76, t. 5, f. 12.
priscus Myr. *i.* Jb. *1846*, 474.
soricinoides Blv. Ostéogr., Insectiv. 100, t. 11. M.

ERIPHIA Ltr. 1817 *i.* Cuv. regn. anim. III . . .): Decapod. *gen. viv foss.*; — Pag. 582.
spinifrons Ltr. considér. = yz.
Cancer spinifrons Fabr. (Herbst Canc. t. 11, f. 65).

ERISM*[AT]*OLITHUS Martin 1809 (Derb.) = ***Polyparia fos varia.***
Madreporae caespitosae Mart. *v.* Lithodendron fas latum Phill.
Madreporae floriformis „ „ Lithostrotium florifo

ERISMATHOLITHUS Tubiporites catenatus } Martin v. Syringopora catenata.

ERO Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; Pag. 592.
† **setulosa** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.
† **sphaerica** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.

ERYCINA Lk. 1805 (*i.* Ann. mus. VI; *et* Hist. VI, 485): Pelecyp Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 333.
aequorea Conr. 1834 *i.* Mort. app. 8 = M²t.
Mactra Grayi Lea contrib. 42.
ambigua Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. *1839*, coq. foss. p. 6, t. 3, f. Nyst Belg. 89, t. 2, f. 6 = u.
cfr. Thracia elongata Phil. = w.
angulosa Br. It. 90 = wz.
Tellina angulosa Ren. cat. *i.* Brocc. = z.
„ *stricta* Brocc. subap. 515, t. 12, f. 3.
anodon Phil. *v.* Thracia elongata Phil. = w.

† **apelina** Andrz. *i. litt.* = Corbulae *sp. nov. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u**.
† **cardioides** Hön. *i.* Jb. *1821*, 160 = **u**.
cuspidata Risso *v.* Neaera cuspidata Forb. = **wz**.
depressa Nyst Belg. 88, t. 2, f. 5 = **u**.
Cyclas? depressa Nyst Anv. 36, t. 5, f. 56.
elegans Dsh. tert. I, 42, t. 6, f. 13—13 = **t°**.
elliptica Lk. *i.* Ann. mus. VI, 414, IX, t. 31, f. 6; Dsh. tert. I, 41, t. 6, f. 16—18 = **t°**; Bast. Bord. 81 = **u**.
faba Nyst Belg. 90, t. 2, f. 8 = **u**.
fragilis Lk. *i.* Ann. mus. VI, 413, Dsh. tert. I, 40, t. 6, f. 4—6 = **t**.
? **glabra** Mü. Beitr. III, 72, t. 12, f. 23 = **c**.
† **inaequilateralis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 160 = **t**.
laevis Lk., Hön. *v.* Cyrena cycladiformis Dsh. = **u**.
longicallus Scacchi not. 16, t. 1, f. 7; Phil. Sic. II, 9, t. 13, f. 1 = **w**.
† **macrodon** Andrz. *i. litt.* = Corbula *sp. nov. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u**.
miliaria Lk. *i.* Ann. mus. VI, 415, IX, t. 31, f. 7 = Dsh. tert. I, 44, t. 6, f. 26 = **t**.
neglecta Nyst Limb. (*1836*) 2, t. 1, f. 4; Belg. 89 = **t**.
obscura Lk. *i.* Ann. mus. VI, 414, IX, t. 31, f. 9; Dsh. tert. I, 44, t. 6, f. 26 = **t**.
orbicularis Dsh. tert. I, 43, t. 6, f. 27—30 = **t**.
Erycina pellucida Lk. *i.* Ann. mus. VI, 415 [*non* 413].
pellucida Lk. *i.* Ann. mus. VI, 413; Dsh. tert. I, 43, t. 6, f. 19—21 = **t**.
pellucida Lk. *i.* Ann. mus. VI, 415 *v.* Erycina orbicularis Dsh. = **t**.
pusilla Phill. Sic. I, 13, II, 9, t. 1, f. 5 = **w**.
? **pygmaea** Mü. Beitr. III, 72, t. 12, f. 25 = **t**
radiolata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 418, IX, t. 31, f. 8; Dsh. tert. I, 41, t. 6, f. 1—3 = **t**.
rectilinearis Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8 = **M²**, **t**.
Renieri Br. It. 90; Phil. Sic. I, 12, 13, II, 9, 268, t. 1, f. 6 = **wxz**.
Tellina pellucida Brocc. subap. II, 514, t. 12, f. 8 = **w**.
= Ligulae *sp. t.* Nyst Belg. 94.
similis Phil. Sic. II, 9, t. 13, f. 8 = **w**.
striata Mü. Beitr. III, 72, t. 12, f. 24 = **c**.
striatula Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455; Belg. 90, t. 2, f. 7 = **t**.
tellinoides Dsh. tert. I, 43, t. 6, f. 10—12 = **t**.
Tellina pusilla Lk. *i.* Ann. mus VII, 237, XII, t. 42, f. 2.
tenuistria Dsh. tert. I, 42, t. 6, f. 7—9 = **t**.
translucida Hön. *i.* Jb. *1831*, 160 = **u**.
trigona Lk. *v.* Corbulomya complanata Nyst ? = **t u w**.
trigona Nyst *et* West. *v.* Astarte minuta Nyst = **u**.
RYMA Mey. 1840 (*i.* Jb. *1840*, 587, Krebse 18), *pro* Glyphaea Mü. 1839 (Beitr. II, 15; *non* Mey. *1835*): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
crassula = n^5.
Glyphaea crassula Mü. Beitr. II, 17, t. 8, f. 4, 5.
elongata = n^5.
Glyphaea elongata Mü. Beitr. II, 18, t. 8, f. 8—12.
fuciformis = n^5.
Fluss-Krebs Walch *i.* Knorr Verst. I, t. xv, f. 5, 7, IV, II, 101, t. 1^a, f. 1.
Macrourites fuciformis Schlth. Petrfk. II, 30, t. 2, f. 3.
Astacus „ Holl Petrfk. 153.
Glyphaea „ Mü. Beitr. II, 16, t. 8, f. 1.

Eryma)
Astacus spinimanus Germ. i. Kefst. Deutschl. *1826*, IV, t. 1ª, f. 3.
intermedia = m⁵.
Glyphaea intermedia Mü. Beitr. II, 17, t. 8, f. 6–7.
laevigata = m⁵.
Glyphaea laevigata Mü. Beitr. II, 20, t. 9, f. 5.
minuta = m⁵.
Astacus fluviatilis Baj. Nor. II, t. 8, f. 6, 8.
Fluss-Krebs Walch u. Knorr Verst. I, t. xv, f. 3.
Macrourites minutus Schlth. Petrfk. II, 28, t. 3, f. 3.
Astacus minutus Germ. i. Kefst. *1826*, IV, 102.
Glyphaea minuta Mü. Beitr. II, 20, t. 10, f. 8–10.
Palaemon Walchii Holl Petrfk. 102 (*icon* Knorr.).
modestiformis = m⁵.
Macrourites modestiformis Schlth. Petrfk. II, 29, t. 2, f. 1.
Palaemon? Dsmar. Crust. foss. 149, t. 11, f. 5.
Astacus leptodactylus? Germ. i. Kefst. Deutschl. *1826*, I 100, t. 1ª, f. 4.
" *modestiformis* Holl Petrfk. 153.
Glyphaea " Mü. Beitr. II, 19, t. 9, f. 1–4.
Veltheimi = m⁵.
? Fluss-Krebs Walch u. Knorr Verstein. I, t. xiv^b, f. 3.
Glyphea Veltheimii Mü. Beitr. II, 22, t. 10, f. 1.
verrucosa = m⁵.
Glyphaea verrucosa Mü. Beitr. II, 21, t. 9, f. 11, 12.
ERYON Dsmar. 1822 (Crust. foss. 128): Decapod. *gen. fos.*; Pag. 578.
‡ **acutus** Germ. i. Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 99 = m⁵.
arctiformis Br. Leth. 474, t. 27, f. 2; Mü. Beitr. II, 3, t. 1, f. 1–4.
Pagurus Mus. Richter. (1743) t. 13, f. 33.
Locusta marina Baj. Nor. II, 13, t. 8, f. 1, 2.
Brachyurus Walch *et* Knorr Verst. I, t. xv, f. 2.
Macrourites arctiformis Schlth. Petrfk. I, 37, II, 34, t. 3, f.
Eryon Cuvieri Dsmar. Crust. 129, t. 10, f. 4, 5; Mey. i. Leop. 18 I, 273, t. 12, f. 5.
bilobatus Mü. Beitr. II, 11, t. 6, f. 3–5 = m⁵.
Cuvieri Dsmar. *et* Germ. v. Eryon arctiformis Br., E. speciosus Mi. E. propinquus Germ. = m⁵.
elongatus Mü. Beitr. II, 9, t. 5, f. 7 = m⁵.
Hartmanni Mey. i. Jb. *1835*, 329, *1836* i. Leop. XVIII, 1, 263, t. 1 f. 1, t. 12, f. 2, 4 = m.
latus Mü. Beitr. II, 8, t. 5, f. 4–6, t. 7, f. 1 = m⁵.
Meyeri Mü. Beitr. II, 6, t. 3, f. 1, t. 4 = m⁵.
‡ **muticus** Germ. i. Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 99 = m⁵.
orbiculatus Mü. Beitr. II, 7, t. 5, f. 1–3 = m⁵.
ovatus Mü. Beitr. II, 11, t. 7, f. 2, 3 = m⁵.
pentagonus Mü. Beitr. II, 10, t. 6, f. 1 = m⁵.
propinquus Germ. i. Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 99 = m⁵.
Knorr Verstein. I, t. xiv^b, f. 1 (t. Schlth.).
Macrourites propinquus Schlth. Petrfk. II, 35, t. 3, f. 2.
Eryon Schlotheimii Kön. ic. sect. f. 93 (= fig. Schloth.); Hau. Petrfk. 150 (fig. Schloth.); Mey. i. Leop. XVIII, 1, 280.
Eryon Cuvieri Germ. i. Kefst. Deutschl. IV, II, 98 *pars* (ad Knorr).
† **Rehmanni** Mey. i. Jb. *1838*, 415 = m⁵.
Röttenbacheri [Redtenbacher] Mü. Beitr. II, 13, t. 7, f. 10 = m⁵.

Schlotheimi Kön. = Eryon propinquus Germ. = n^5.
Schuberti v. Mey. 1836 *i.* Leop. XVIII, 1, 271, t. 12, f. 3—6 = m^5; Mü. Beitr. II, 13, t. 8, f. 6—9.
speciosus „ „ „ 5, t. 2, 3, f. 2 = n^5.
Brachyurus Walch u. Knorr Verst. I, . . t. XIV, f. 1, t. XIV^a, f. 1.
Eryon spinimanus Germ. *i.* Keferst. Deutschl. IV, 99 [= *ic.* Knorr.] *excl. syn.*
Eryon Cuvieri Desm. Crust. foss. 129 *pars* (*icon* Knorr.).
spinimanus Germ. v. Eryon speciosus Mü. = n^5.
subpentagonus Mü. Beitr. II, 10, t. 6, f. 2 = m^5.
subrotundus „ „ „ 12, t. 7, f. 4, 5 = n^5.
Brachyurus Walch u. Knorr Verstein. I, 136, t. XIV^b, f. 1.
sp. Desmar. crust. 128; Morris. cat. 73 = **f.** Mant. Suss. t. 29, f. 2.
RYTHRINA Lin.: Leguminosarum *gen.*; — Pag. 70.
sepulta Ung. syn. 245. **G.**
RYX Cuv.: Ophid. *gen.*; — Pag. 685.
sp. Calder *i.* Gleanings in Sc. No. *30, 1831* . . . **M.**
SCHARA, Lm., Lk. 1801 (syst.): Bryozoor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 134.
abnormis Hag. *i.* Jb. *1839*, 266.
affinis Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 332, t. 10, f. 6; *i.* Jb. *1838*, 491 etc.
amphiconica Hag. *i.* Jb. *1839*, 268, t. 4, f. 5.
ampullacea „ „ „ „ 264; Roe. Kr. 16.
angulatus Schlth. Verz. 19.
angustata Gein. Kr. 94, t. 22, f. 17.
annulata Mü., Braun Bair. 11 = n^2.
arachnoidea Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 14; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 271.
Milleporite Fauj. Mastr. t. 39, f. 7.
aurita Hag. *i.* Jb. *1840*, 645.
Cellepora aurita Hag. *serius i.* Gein. Verstein. 614.
Behmii [?] Hag. *i.* Gein. Verstein. 608, t. 23^b, f. 30.
Melicertinae sp.
bifurcata Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 334, t. 11, f. 8.
Flustra bifurcata Desm. *et* Les. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, t. 2, f. 6.
?Eschara Grignonensis Defr. *i.* Dict.
Brongniartii [-ti] Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 335, t. 11, f. 9.
Brugmansii [-si] Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 29, t. 9, f. 1, 2.
cancellata Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 13.
celleporacea Mü. v. Cellepora celleporacea.
celleporus Schlth. Verz. 19.
cfr. Escharites celleporatus.
cerioporacea Hag. *i.* Jb. *1840*, 643.
cervicornis Lx. *i.* Encycl. méth. 374; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 267; Michn. icon. 70, t. 14, f. 8.
Charlesworthii Hag. v. Melicertina Charlesworthi.
clathrata Phil. tert. 4, 38, t. 1, f. 24.
compressa Eichw. Lith. 191.
conica Hag. *i.* Jb. *1839*, 268; *i.* Gein. Verstein. 606, t. 23^b, f. 26.
contexta Micht. v. Flustra contexta.
cordiformis Hag. *i.* Gein. Verstein. 606.
coriaceus Schlth. Verz. 19 = **s!w!**.
costata Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 338, t. 12, f. 14.
crassa Micht. v. Flustra crassa.
cretacea „ „ „ cretacea.
crustulenta Blv. v. Discopora crustulenta.

Eschara)

cyclostoma Gf. *v.* Membranipora cyclostoma.
damaecornis Michn. icon. 173, t. 46, f. 25.
Deshayesii [-si] Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 331, t. 10, f. 4.
dichotoma Gf. *v.* Eschara sexangularis.
dichotoma Hag. „ „ Hagenowi.
diplostoma Phil. tert. 38, 68, t. 1, f. 20.
digitata Mort. syn. 79, t. 13, f. 8; Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 73, *c. fig.*
disticha Gf. *v.* Diastopora disticha.
? **dubia** Steing. 1831 Eif. . . . ; *i.* Mgéol. I, 339.
dubia Edw. *v.* Eschara dubiosa.
dubiosa *n.*
Eschara dubia Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 340, t. 12, f. 17.
Ehrenbergii[-gi] Hag. *i.* Jb. *1840*, 645; *i.* Gein. Verstein. 607, t. 23b, f. 3
elegans Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 340, t. 12, f. 13.
elegans Hag. *v.* Eschara pulchra.
excavata Michn. icon. 174, t. 46, f. 17.
exserta Eichw. Sil. 206; Urw. II, 41, t. 1, f. 2.
? **fibrigera** Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 28, t. 8, f. 1, 2.
filograna Gf. *v.* Eschara striata.
fissa Hag. *i.* Jb. *1839*, 266: Reuss Krforni. II, 67, t. 15, f. 27.
flabelliformis Edw. *i.* Jb. *1838*, 490.
Flustra flabelliformis Lx. Polyp. 113, t. 76, f. 11.
foliacea Lk. hist. II, 175 (Esp. I, t. 6); Blv. Actin. 628, t. 75, f. 3
Michn. icon. 70, t. 14, f. 9; Johnst., Wood. *i.* Ann. nat. *1844*, XIII, 17.
? **fornicalosa** Schlth. Verz. 19 (*an* Coscinopora sulcata??).
galeata Hag. *i.* Jb. *1839*, 264; *i.* Gein. Verstein. 609, t. 23b, f. 3
Roe. Kr. 16.
gladiiformis Hag. *i.* Jb. *1840*, 645.
glabra Phil. tert. 38. 68, t. 1, f. 21.
gracilis Eichw. *v.* Gorgonia gracilis.
‡ **Grignonensis** Dfr. *i.* Dict. XV, 298.
Hagenowii [-wi] Roe. Kr. 16.
Eschara dichotoma Hag. *i.* Jb. *1839*, 263 [*non* Gf.].
† **hyalinus** Schlth. Verz. 19 = s!w!.
imbricata Phil. tert. 68, t. 1, f. 16; Gein. Verstein. 608, t. 23b, f. 2
inaequalis Hag. *i.* Jb. *1839*, 264.
incisa Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 325, t. 9, f. 2.
incumbens Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 529, *c fig.*
inflata Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 338, t. 12, f. 15.
infundibulata Hag. *i.* Jb. *1839*, 264.
interrupta „ „ „ „ 265.
irregularis „ „ „ „ 264, t. 4, f. 2; Roe. Kr. 16.
labyrinthica Michn. icon. 124, t. 32, f. 2 (Guett. mém. III, t. 15, f. 4
lata Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 331, t. 11, f. 11.
lentiformis Hag. *i.* Gein. Verstein. 605, t. 23b, f. 24.
lima Hag. *i.* Jb. *1839*, 266; Roe. Kr. 17.
linea Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 530, *c. fig.*
Lonsdalei Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 341, t. 12, f. 18.
mammillaris „ „ „ „ „ „ 336, t. 11, f. 10.
matrona Roe. Kr. 16.
Glauconome matrona Hag. *i.* Jb. *1839*, 292.
marginata Hag. *i.* Jb. *1838*, 266; Roe. Kr. 16.
megalostoma Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 29.
Escharina megalostoma Reuss Krgeb. 174.
† ***membranaceus*** Schlth. Verz. 19 *v.* Escharites *sp.*

milleporacea Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 335, t. 12, f. 12; Michn. icon. 173, t. 46, f. 11.
monilifera Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 327, t. 9, f. 1.
Ventriacea Michn. icon. 125, t. 32, f. 3.
pertusa Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 329, t. 10, f. 3.
petiolus Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 529, *c. fig.*
piriformis Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 10; Roe. Kr. 16; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 270.
Ceratophyte Fauj. Mastr. 203, t. 39, f. 6.
prodncta Hag. *i.* Jb. *1840*, 645; Gein. Verstein. 606, t. 23b, f. 25.
porosa Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 333, t. 11, f. 7; ? Grat. cat. 75; ? Wood *i.* Ann. nath. XIII, 17 (*non* Phil).
porosa Phil., tert. 38, 68, t. 1, f. 18 (*non* Edw.).
pulchra *n.*
Eschara elegans Hag. *i.* Jb. *1839*, 265, t. 4, f. 3.
punctata Phil. tert. 38, 68, t. 1, f. 19.
***pyriformis** male pro* piriformis.
quadripunctata Hag. *i.* Jb. *1839*, 166 (? Diastoporae *sp.*).
Ranvilliana (*Ranville*) Michn. icon. *1845*, 243, t. 57, f. 12.
retiformis Schlth. Verz. 19 = Eunicea retiformis.
rhombica Eichw. Sil. 206; Urw. II, 43, t. 1, f. 3.
rhombifera Reuss *v.* Glauconome rhombifera.
rieata Hag. *i.* Jb. *1839*, 265.]
scalpelliformis Eichw. Urw. II, 40, t. 1, f. 1.
scalpellum Lonsd. *i.* Sil. 679, t. 15, f. 25.
schizostoma Hag. *i.* Jb. *1840*, 644.
Sedgwickii [-ki] Edw. *i.* Ann. sc. nat. *1836*, VI, 330, t. 10, f. 5.
sexangularis " " " " " " " 339, t. 12, f. 16.
Milleporite Fauj. Mastr. 202, t. 39, f. 4.
Eschara sexangularis Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 12.
jun. E. stigmatophora Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 11.
var. E. dichotoma Gf. Petrf. I, 24, t. 8, f. 15; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 271; Roe. Kr. 16.
cfr. Discopora hexagonalis.
spiropora Eichw. Lith. 191.
spongites Schlth. *v.* Calamopora spongites.
stigmatophora *v.* E. sexangularis.
striata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 271.
Eschara striata Gf. Petrf. I, 25, t. 8, f. 16.
jun. Eschara filograna Gf. Petrf. I, 25, t. 8, f. 17.
substriata Mü., Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 9; ? Hag. *i.* Jb. *1839*, 366.
tenuis Hag. *i.* Jb. *1840*, 645.
tesselata Micht. *v.* Flustra tesselata.
triangularis Michn. zooph. 5, t. 1, f. 6.
tristoma *v.* Diastopora tristoma.
tubulata Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 528, *c. fig.*
ulans Morrn. *i.* Ann. Groa. *1828*, 28.
uminea Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 530, *c. fig.*
virgo Roe. Kr. 16.
Glauconome virgo Hag. *i.* Jb. *1839*, 292.
CHARINA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.*, Flustrae *et* Celleporae *aff.* Edw. 1836 (*i.* Lk. hist. *b*, II, 230); — Pag. 131.
angularis Lonsd. *i.* Sil. syst. 676, t. 15, f. 10.
bulbifera Roe. Kr. 14, t. 5, f. 6.
Cellepora bulbifera Ag. *i.* Gein. Verstein. 613.
circumdata Roe. Kr. 14.
Cellepora circumdata Hag. *i.* Jb. *1839*, 271.

Escharina)

confluens Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 22.
convexa Roe. Kr. 14.
Cellepora convexa Hag. *i.* Jb. *1839*, 277, t. 5, f. 1.
cornuta Roe. Kr. 14.
Cellepora cornuta Hag. *i.* Jb. *1839*, 271.
crenulata Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 20, 21.
crepidula Roe. Kr. 14.
Cellepora crepidula Hag. *i.* Jb. *1838*, 275, t. 4, f. 10, *1840.*
dispersa Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 26.
Cellepora dispersa Hag. *i.* Jb. *1839*, 280.
erecta Roe. Kr. 14.
Cellepora erecta Hag. *i* Jb. *1839*, 273; *i.* Gein. Verstein.
t. 23b, f. 38.
granulosa Roe. Kr. 14.
Cellepora granulosa Hag. *i.* Jb. *1839*, 270; *i.* Gein. Vers
614, t. 23b, f. 36.
impressa Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 24.
incisa Roe. Kr. 13.
Cellepora incisa Hag. *i.* Jb. *1839*, 275, t. 4, f. 11.
inflata Ror. Kr. 14, t. 5, f. 5.
Cellepora inflatata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
megalostoma Reuss v. Eschara megalostoma.
membranacea Roe. Kr. 14.
Cellepora membranacea Hag. *i.* Jb. *1839*, 277; *i.* Gein. Ve
619, t. 23b, f. 44.
pavonia Roe. Kr. 14.
Cellepora pavonia Hag. *i.* Jb. *1839*, 270, t. 4, f. 9.
perforata Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 23.
polystoma Reuss Krform. II, 68, t. 43, f. 8.
pustulosa Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 263.
Cellepora pustulosa Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 15.
radiata Roe. Kr. 13, t. 5, f. 4; Reuss Krform. II, 68, t. 15, f. 19.
Cellepora radiata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
sagena Lonsd., Lyell. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 213; *i.* Quartj *18*
71, *c. fig.*
Flustra sagena Mort. syn. 79, t. 13, f. 7.
sulcata Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 25.
tumidula Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 502, *c. fig.*

ESCHARITES = Echarae *et variae spp. affines, veterib.*; — Bryum *g. foss.* Roe. 1840 Kr. 17, *et vagiori sensu* Schlth. (Petrfk.
— Pag. 136.

bimarginata Roe. Kr. 17, t. 5, f 14.
Vaginopora bimarginata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
† **celleporatus** Schlth. Petrfk. I, 344 = *dubii gen.*
cingulatus Schlth. Petrfk. I, 344 = Astraea bacillaris.
coriaceus „ „ „ 345 = ? Celleporae *an* Escharae sp.
dichotoma Reuss Krgeb. 174; Krform. II, 66, t. 15, f. 31.
forniculosus Schlth. Petrk. I, 343 = *dubii gen.*
incrustata Roe. Kr. 17, t. 5, f. 10.
Vaginopora incrustata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
irregularis Roe. Kr. 17.
? Ceriopora milleporacea (Gf.) Hag. *i.* Jb. *1839*, 282.
? Vaginopora „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
labiata Roe. Kr. 17, t. 5, f. 9.
Vaginopora labiata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
madreporatus Schlth. Petrfk. I, 343 = *dubii generis.*

membranaceus Schlth. *v.* Astraea bacillaris Qu.
milleporatus Schlth. Petrfk. I, 343.
nodulosa Roe. Kr. 17, t. 5, f. 8.
Vaginopora nodulosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
retiformis Schlth. *v.* Fenestella retiformis.
seriata Roe. Kr. 17, t. 5, f. 11.
Vaginopora seriata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
spongites Schlth. *v.* Calamopora spongites.
striato-punctata Roe. Kr. 17.
Ceriopora striato-punctata Hag. *i.* Jb. ***1839***, 283.
velata Roe. Kr. 17.
Ceriopora velata Hag. *i.* Jb. ***1839***, 285, t. 5, f. 6.
Vaginopora velata Hag. *i.* Gein. Verstein. 602, t. 23b, f. 19.

CHAROIDES Edw. 1836 (*i.* Lk. hist. II): Bryozoor. *g.* (*?viv. et*) *foss.*, Celleporae *et* Escharae *affine*; — Pag. 132.
marsupium Roe. Kr. 15.
Cellepora marsupium Hag. *i.* Jb. ***1839***, 273.
peltata Roe. Kr. 14, t. 5, f. 7.
Cellepora peltata Hag. *i.* Gein. Verstein. 613.
tubulosa Reuss Krgeb. 174.

CHERIA Heer 1847 (Ön.): Coleopt. Palpicorn. *g. foss.*; — P. 625.
ovata Heer Ön. t. 7, f. 23 = **v**.

COX (Art.) L. 1748 (syst. 6.; Cuv.; Ag. Poiss. V, 1, 2, 12, II, 57, 59, t. K): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
acutirostris Blv. *v.* Aspidorhynchus acutirostris Ag. = **n**.
avirostris Germ. *i.* Kefst. Deutschl. ***1825***, IV, 95, t. 1a, f. 2 = $\mathbf{n}^5$.
(*?Aspidorhynchi quaedam sp. non recognita.*)
belone (L.) Fortis *v.* Blochius longirostris Volta = *τ*.
belone (L.) Volta *v.* Fistularia tenuirostris Ag. = *τ*.
Eislebensis Blv. *v.* Pygopterus Humboldti Ag. = **g**.
falcatus Volta *v.* Xiphopterus falcatus Ag. = *τ*.
incognitus Blv. *v.* Thrissops micropodius Ag. = **n**.
lepidotus Ag. *i.* Jb. ***1832***, 136; Poiss. V, 1, 12, II, 74, t. 42; ? Blv. Fische 183 = **v**.
Scheuchz. pisc. quer. f. 1.
Esox lucius Knorr delic. I, t. 6.
owesiensis Mant. *v.* Enchodus halocyon Ag. = **f**.
ongirostris Blv. *v.* Fistularia longirostris Ag. = *τ*.
ucius (L.) Knorr *v.* Esox lepidotus Ag. = **v**.
ucius (L.) Volta *v.* Sphyraena maxima Ag. = *τ*.
ucius (L.) Lyell. *v.* Esox *n. sp.* = **xy**.
acropterus Blv. *v.* Platinx elongatus Ag. = *τ*.
lansfeldensis Germ. *i.* Jb. ***1824***, 69, t. 3, f. 1 = **g** . . . .
tto [Otto-i] Ag. Poiss. V, 1, 12, II, 68, t. 47 ss. = **y**.
urus Volta *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag. = *τ*.
vet (L.) Blv. *v.* Mesogaster sphyraenoides Ag. = *τ*.
phyraena (L.) Volta *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag. *et* Sphyraena Bolcensis Ag. = *τ*.
sp. Ag. *i.* Ann. nath. ***1841***, VIII, 61 = **x?y?**.
Esox lucius Lyell *antea*.
Villen. *v.* Sphenolepis squamosseus Ag. = **u** (*Aix*).

THERIA Strauss *et* Rüpp. 1838 (*i.* Mus. Senkenb. II . . .): Entomostrac. *g. viv. et foss.* = Cyzicus Audouin 1837?; — Pag. 560.
elliptica Du. Wäld. 175; Weald. 61, t. 13, f. 33 = **p**.
subquadrata Du. Wäld. 175; Weald. 62.

Estheria)
cfr. etiam Cytherina Balthica *et* C. phaseolus His., *aliaeque spp. antiquiores.*

ETHERIA Lk. 1807 *v.* Aetheria Menke.

ETYAEA [Leach . . .]: Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 583.
sp. 1822 Mant. Suss. 97, t 29, f. 11, 12; SEngl. 169, f. 1 = **r.**

EUASTRUM Eb. 1832 = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 92.
margaritaceum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842,*** 339 = **x.**

EUCALYPTOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Gf. (Petrf. I, 211), Aust. *etc. v.* Eucalyptocrinus.

EUCALYPTOCRINUS (*pro* „Eucalyptocrinites") Ag. 1834 (Neuch. I, 197), Morrs. *etc.*; — Pag. 174.
decorus (Phill.).
Hypanthocrinus decorus Phill. *i.* Sil. 672, t. 17, f. 3 (*cfr.* Rom. Rhein. 62).
regularis
Actinocrinites regularis His. Leth. III, 6, t. 39, f. 6.
rosaceus Gf. Petrf. I, 214, t. 64, f. 7; *i.* Leop. XIX, 335, t. 30, f. 6.

EUCAMPIA Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *g. viv. et foss.* — Pag. 105.
? **zodiacus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1840,*** 210.

EUCNEMIS Ahrens 1812 (N. Schrift. Naturf. Halle): Coleopt. Sericorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

EUDEA [Eudes?, *tunc potius* Eudesia]: Amorphozoor. *g. foss.* — **an** = Manon?, Lmx. 1821 (Polyp.), Michn.; — Pag. 81.
cribraria Michn. zooph. ***1845,*** 251, t. 58, f. 8.
Eudea clavata Lmx. Polyp. 46, t. 74, f. 1—5 (*quia substratum non clavatum fuit*).

EUGENIACRINITES Mill. 1821 (Crin.) Gf., Stellerid. *foss. g.* — *vid.* Eugeniacrinus.

EUGENIACRINUS Ag., Morrs., Stellerid. *foss. g.*, *pro* „Eugeniacrinites"; — Pag. 174.
annularis Roe. ool. II, 17, t. 17, f. 34.
caryophyllatus Gf. Petrf. I, 163, t. 50, f. 3; Leth. 271, t. 17, f. 8.
Caryophyllus lapideus Scheuchz. oryct. Helv. III, 330, t. 1 —166.
Caryophyllites Knorr Verst. I, t. 36, f. 20.
Encrinites caryophyllites Schlth. *i.* Jb. ***1813,*** 50, 68.
" " " Petrfk. I, 332 (*pars*), II, 3 III, 101—102, t. 28, f. 5, 6a.
Eugeniacrinites quinquangularis Mill. Crin. 111, e. ic.
compressus Gf. Petrf. I, 164, t. 50, f. 5.
? **costatus** His. Suec. 90, t. 30, f. 14 (*nov. gen.*).
Essensis [*Essen*-ensis] Roe. Kr. 26, t. 6, f. 5.
Hagenowii [-wi] Gf. *mss.*, Hag. *i.* Jb. ***1840,*** 664, t. 9, f. 13.
Hausmanni Roe. ool. I, 29, t. 1, f. 13.
? **hexagonus** Mü. Beitr. I, 4, t. 1, f. 6.
Hoferi Mü., Gf. Petrf. I, 166, t. 60, f. 9.
mespiliformis Gf. *v.* Haplocrinus mespiliformis.
moniliformis Mü., Gf. *v.* Tetracrinus moniliformis.
Moussoni Desor *i.* Bull. Neuch. ***1845,*** . . .
nutans Gf. Petrf. I, 164, t. 50, f. 4.
Encrinites caryophyllatus Schlth. III, 101, t. 28, f. 6b—l.

piriformis Mü., Gf. Petrf. I, 165, t. 50, f. 6.
pygmaeus Mü. Beitr. I, 4.
quinquangularis Mill. *v.* Eugeniacrinus caryophyllatus.
sessilis Mü. Beitr. III, 111, t. 9, f. 7.

GNATHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 97): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*; — Pag. 662.
chirotes Ag. Poiss. II, II, 102, t. 57[b] = **m**.
fasciculatus „ „ „ „ 105, „ = **m**.
giganteus „ „ „ „ 104, „ = **m**.
Pachycormus giganteus Ag. *i. collect.*
lepidotus Ag. Poiss. II, II, 105 = **m**.
mandibularis „ „ „ „ „ = **m**.
microlepidotus „ „ „ „ 104 = **m**.
minor „ „ „ „ 103, t. 58[a], f. 1 = **m**.
Uraeus microlepidotus Ag. Poiss. II, I, 12.
opercularis Ag. Poiss. II, II, 104 = **m**.
ornatus „ „ „ „ 105 = **m**.
orthostomus „ „ „ „ 98, t. 57[a] = **m**.
Philpotiae [-tae] „ „ „ „ 101, t. 58 = **m**.
polyodon „ „ „ „ 104, t. 58[a], f. 2 = **m**.
scabriusculus „ „ „ „ 105 = **m**.
speciosus „ „ „ „ 100, t. 57 = **m**.
Lepidosteus ? dentosus König *ic. sect.* t. 12, f. 140.
tenuidens Ag. Poiss. II, II, 105 = **m**.

LIMA Risso 1826 (mér. IV, 124 *etc.*): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 384.
acicula Phil. *v.* Turbonilla acicula Wood = **uz**.
affinis Phil. Sic. II, 135, t. 24, f. 7 = **w**.
Albensis d'O. crét. II, 64, t. 155, f. 14, 15 = **q**.
amphora „ „ „ 66, t. 156, f. 1 = **f**[1].
anglica So. *v.* Eulima polita Dsh. = **uz**.
axonensis d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 9 = **m**[3].
bulimus Phil. Sic. II, 135, t. 24, f. 8 = **w**.
Melania bulimus Scacc. notiz. 51, t. 2, f. 3.
distorta Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 454 = **t**.
Melania distorta Dyr. 1823 *i.* Dict. XXIX, 468; Dsh. tert. II, 111, t. 13, f. 24, 25 [*non* Bast.].
Phasianella inflexa Blv. malac. . . . t. 35, f. 5.
fr. Eulima inflexa.
distorta Cantr., Phil. *v.* Eulima inflexa *n.* = **uz**.
fabella Wood *i.* Ann. nathist. IX, 534 = **u**.
faberrima Riss. mér. IV, 124 = **xz**.
fateloupii [-pi] Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 348 = **u**.
feddingtonensis Gein. *v.* Melania Heddingtonensis = **n**.
flexa = **uwxz**.
Turbo auriscalpium (L.) Ren. cat. . . [*non* Lin.]
Turbo politus Montg.
felix *nitida* Brocc. Subap. II, 304 = **w**.
Melania distorta 1825 Bast. Bord. 36; Br. It. 76; Hau. *i.* Jb. *1837*, 421; Phil. Sic. I, 158, t. 9, f. 10 = **uwz**.
Phasianella inflexa Blv. mal. . . t. 35, f. 5 [*cfr.* E. distorta].
Melania inflexa Dsh. *i.* Mor. 150; Br. Leth. 1021, t. 42, f. 45.
Eulima distorta Cantr. *i.* l'Instit. *1836*, IV, 53; Phil. Sic. II, 135, 269.
lanisii [-si] Phil. tert. 53, 73, t. 3, f. 8 = **w**.
lata So. *v.* Eulima subulata Riss. = **uz**.

Eulima)

melanoides [-nioides] Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 12, t. 16, f. 6 d'O. crét. II, 65, t. 155, f. 16, 17 = **q**[1].

nitida . . . (? Phil. Sic. II, 134, 135, 269, tert. 52) = **tu** (**wxz**).

Melania nitida Lk. *i.* Ann. mus. IV, 432, VIII, t. 60, f. 6; Dsh. tert. II, 110, t. 13, f. 10—13; *i.* Lyell. app. 20 = **t**; Bast. Bord. 36 = **u** (? Phil. Sic. I, 157, t. 9, f. 17, *sutura magis complanata* = **wxz**)

ovata Gein. *v.* Phasianella ovata Gf. = **c**.

† **pendalia** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 534 = **u** [*nom.*].

Phillipsiana [-psana] Kon. carb. 471, t. 41, f. 8 = **d**.

Loxonema laevigata Kon. *i.* d'Omal. 516.

polita Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 453; Phil. Sic. II, 134, 135, 269 = **uwxz**.

Turbo politus L. syst. 1241.

Eulima Anglica So. *i.* Zool. proceed. ***1834***, 8.

Melania Bosci Phil. Sic. I, 157.

quadristriata Phil. tert. 53, 88 = **w**.

Melania quadristriata Phil. tert. 19, t. 3, f. 9.

Requieniana [-nana] d'O. crét. II, 67, t. 155, f. 18 = **l**[1].

Schlotheimii Gein. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = **k**.

Scillae [-lai] Phil. Sic. II, 153, t. 24, f. 6; tert. 53, 73 = **w**.

Melania Scillae Scacchi notiz. 51, t. 2, f. 2.

striata Riss. mér. IV, 124 = **wx**.

Turbo striatus Brocc. subap. 383, t. 6, f. 7.

Melania striata . . . .

subulata Riss. mér. IV, 124, f. 39; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 455; Phil. Sic. II, 134, 135, 269 = **uwxz**.

? Turbo subulatus 1799, Donov. . ., t. 5, f. 172 = **z**.

Turbo fasciatus 1804 Ren. cat. . . . = **z**.

Helix subulata (1808 Montg. test. brit. suppl. 142) Brocc. subap. II, 305, 637, t. 3, f. 5.

? Melania nitida 1823 (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXIX, 468; Grat. Cat. (Melan.) 8, t. 5, f. 5 = **u** [*excl. syn.*; — *non* Lk., Dsh. tert.; Boué *i.* Journ. géol. II, 376 ss. = **u**].

Melania subulata 1825 Bast. Bord. 35; Pusch Pol. 96, 183 Lk., Dsh. Enc.].

Melania Cambessedesii 1826 Payr. coq. 107, t. 5, f. 11, 12 = Br. Leth. 1021, t. 42, f. 46; Phil. Sic. I, 157, 158.

Melania fasciata Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 537.

Eulima lineata So. *i.* Zool. proceed. ***1834***, 8.

Phasianella subulata Flem. Brit. an. 301 = **z**.

„ *tabulata* [*? err. typogr.*] Landsb. *i.* Ann. nath. IX,

ventricosa Gein. Verstein. 330 (348) = **c**.

Phasianella ventricosa Gf. *i.* Dech. 534; Petrfk. II, t. 198, f. 14.

EUMORPHIA Mey. 1847 *in litt.* (*antea* Carcinium Mey., *non* Leach) Decapod. *foss. g.*; — Pag. 577.

‡ **socialis** Mey. *i. litt.* = **n**[4].

Carcinium sociale Mey. *i.* Jb. ***1841***, 96; *i.* Palăontogr. III

EUNICEA, Anthozoor. *g. vir. et foss.* Lx.

cfr. Fenestella anceps, retiformis, infundibuliformis, *quas* Eaux. *generis esse censuit.*

EUNOMIA, Anthozoor. *g.* Lx. 1821 (Polyp. 83).

radiata Lx. *v.* Lithodendron radiatum.

EUNOTIA Eb. 1837 (*i.* Wiegm. Arch. ***1837***, I, 276): Polygastr. *et foss.*; — Pag. 100.

amphidicranon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 77.
amphioxys „ „ „ „ *1841*, 143, 203, *1843*, 44.
arcus Eb. *v.* Himantidium arcus Eb.
biceps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143, 203, *1845*, 61.
bidens „ „ „ „ „ 143.
bisoctonaria Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210.
comta „ „ „ „ „ 210, *1842*, 271.
cretae „ „ „ „ *1844*, 77, 81, *1845*, 56.
Cocconema cretae Eb. Kreidef. 73.
decaodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 6, *1840*, 209.
depressa „ „ „ „ *1842*, 339.
diadema Eb. Foss. Infus. Tab.
diodon „ „ „ „ ; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70.
dizyga Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.
endecaodon „ „ „ „ *1838*, 176, *1840*, 209.
enneodon „ „ „ „ „ 6, „ „
faba Eb Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 103, *1841*, 203, *1845*, 61.
formica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340.
gibba „ „ „ „ *1841*, 204, *1843*, 44, *1844*, 70.
gibberula „ „ „ „ *1844*, 340 (Amer. 86, 126, t. 3, f. 4, 8).
granulata Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsber. *1841*, 204, *1842*, 271, 272, *1845*, 321.
Hellenica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210.
heptodon „ „ „ „ „ 209.
icosodon „ „ „ „ *1840*, 210, *1845*, 60, 77.
longicornis „ „ „ „ *1844*, 340.
luna Eb. (*i.* Bs. Collect. 144) *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 77.
monodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143, *1844*, 70, *1845*, 321.
nodosa „ „ „ „ *1838*, 103, *1840*, 210, *1842*, 272.
nonaria „ „ „ „ *1843*, 47.
ocellata „ „ „ „ *1840*, 210 (Amer. 125, t. 1, f. 3, 5).
octodon „ „ „ „ *1838*, 6, *1840*, 209.
parallela „ „ „ „ *1843*, 47.
pentodon Eb. Foss. Infus. Tab.
polyodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 60, 77.
praerupta „ „ „ „ *1841*, 143.
prionotus „ „ „ „ *1840*, 209.
quaternaria Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47.
quinaria „ „ „ „ „ „
scalla „ „ „ „ *1845*, 61.
semilunaris „ „ „ „ *1842*, 271.
senaria „ „ „ „ *1843*, 47.
serra Eb. Foss. Infus. Tab.
serrulata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 209.
sima Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 77.
tetraodon Eb. Infus. . . . t. 21, f. 25; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.
tridentula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 339, *1845*, 64.
triodon Eb. Foss. Infus. Tab.
turgida Eb. Jb. *1840*, 249; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 271.
uncinata Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1841*, 143, *1842*, 339.
ventralis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 339.
Vestermanni Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44.
vibra Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154, *1844*, 340, *1845*, 321; *i.* Kreidefels 29.
vibrina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.

EUOMPHALUS So. 1814 (mc. I, 113): Gasteropod. Ctenobranch. *gr foss.*, Solario *affine*, *umbilico non crenato distinctum*, a Dun. D'O. *cum eo confusum* > Straparolus Mr., Centrifugus His.: Inachus His., *non* Leach; Serpularia Roe.; Skenea Flem. *part* — Pag. 408.

Numeri nominibus specierum quarundam praefixi indicant:
1. *formam testae planam:* Schizostomoidei Kon.
2. „ „ *conoideam:* Cirroidei Kon.

[2]**acutus** Flem. Brit. an. 314; Kon. carb. 433, t. 24, f. 7 = **d**.
Cirrus acutus So. mc. II, 93, t. 14t, f. 1; Ag. *i.* So. MK. I, 19 t. 98 (141), f. 1, 2.
Trochus acutus Gf. *i.* Dech. 533.
Cirrus pentagonalis Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 8.
Euomphalus pentagonalis Gf. Petrf. III, 87, t. 19t, f. 5.
Solarium carinatum Fisch. Mosc. 130, t. 18, f. 10, 11.
[1]**aequalis** Gf. *i.* Dech. 532 (1832); J. So. mc., index 246 (1834): Kon carb. 424 = **d**.
Planorbis aequalis 1816 So. mc. II, 89, t. 140, f. 1.
Skenea aequalis Flem. Brit. an. 314.
Porcellia laevigata Léveillé *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 12, 13.
Bellerophon laevigatus d'O. céphalop. 213, t. 6, f. 24–25.
Euomphalus Omalianus Kon. *i.* d'Omal. 517.
(?*Solarium laevigatum* Kon. carb. t. 25, f. 2, t. 28, f. 3).
aequilaterus His. *v.* Pleurotomaria aequilatera = **a**.
alatus Brgn. tabl. 428; His. Leth. 36, t. 11, f. 7; So. *i.* Sil. 631, t. 1 f. 28 = **b**.
Turbinites alatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 69, t. 3, f. 6, 8
Delphinula alata His. tabl. 8.
an Pleurotomariae *sp.*?
[1]**anglostomus** Kon. carb. 426, t. 23[2], f. 9 = **d**.
angulatus His. tabl. 9 = **b**.
Helicites angulatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 73.
Inachus „ His. Leth. 37, t. 11, f. 12.
angulatus So. *v.* Euomphalus angulosus So. = **d**.
angulosus So. mc. I, 114, t. 52, f. 3 = **d**.
Euomphalus angulatus So. mc. I, 235 (*index*).
annulatus Phill. Pal. 138, t. 60, f. 172°; Gf. Petrf. III, 82, t. 1 f. 9 = **c**.
antiquus = **M**[3]**d**.
Solarium antiquum d'O. voy. 42, t. 3, f. 1–3.
Archiaci Gf. Petrf III, 83, t. 189, f. 11 = **c**.
articulatus Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 10 = **c**.
Baerii Eichw. *v.* Euomphalus serpula Kon. = **d**.
bifrons Phill. „ „ pugilis Phill. = **d**.
† **bistriatus** Mü. Bair. 105 = **c**.
Bronni Goldf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 4 = **c**.
Bronni Portl. *v.* Euomphalus pentangulatus So.
calyx Phill. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
carinatus Gv. *v.* Euomphalus Schnuri AV. = **c**.
carinatus So. „ „ centrifugus = **b**.
catenulatus His. *v.* Euomphalus rugosus So. = **b**.
catillus So. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
[1]**catilloides** Kon. carb. 429, t, 25, f. 3 = **d**.
centrifugus = **b**.
Turbinites centrifugus Wahlenb. *i.* Upsal. VIII, 71: His Anteckn. IV, 237.
Helicites centrifugus His. Anteckn. IV, 259, t. 6, f. 2.
Euomphalus centrifugus His. Anteckn. V, t. 1, f. d (*a lat. sup*

Centrifugus planorbis His. *i. litt.*!; Br. Leth. 97.
Euomphalus substriatus His. Anteckn. V, t. 1, f. e (*a lat. infer.*).
Inachus sulcatus His. Leth. 38, t, 12, f. 1 (*utrinque*).
?Euomphalus carinatus So. *i.* Sil. 616, 706, t. 6, f. 10 [*n.* Gf.].
circinalis Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 6 = **c**.
circularis Phill. Pal. 94, t. 36, f. 171 = **c**.
Colei So. mc. VII, . . . t. 621, f. 1 = **d**.
cfr. Euomphalus pentangulatus So.
complanatus Kli. ost. 202, t. 14, f. 12 = **h**.
compressus Fisch. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = **d**.
Corndensis So. *i.* Sil. 641, t. 22, f. 16 = **a**.
cornu-arietis His. Leth. 36, t. 11, f. 6 = **b**.
Cornu-arietis Bromel *i.* Upsal. *1730*, 31.
Turbinites cornu-arietis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 68, t. 3, f. 9—10.
Delphinula „ His. tabl. 8.
coronatus So. *v.* Delphinula coronata Flem. = **n**.
coronatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**.
costatus His. Anteckn. V, . . . t. 1, f. c; tabl. 9 = **b**.
Centrifugus costatus His. *i. litt.*!; Br. Leth. 97.
Inachus „ „ Leth. 38, t. 12, f. 2.
cristatus Phill. *v.* Phanerotinus cristatus J. So. = **d**.
delphinularis Hön. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
delphinuloides Gf. „ „ delphinuloides Gf. = **c**.
depressus Gf. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **c**.
Dionysii Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 88, t. 191, f. 7; Kon. carb. 438, 621, t. 24, f. 1—5, 8; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 335, t. 23, f. 8 [*non* Roe. Hartz] = E^2S^2cd.
Straparolus Dionysii 1810 Mf. Conch. II, 174, *c. ic.*
Helicites „ Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 35.
Cirrus rotundatus So. mc. V, 36, t. 429, f. 1, 2.
Helicites priscus Schlth. Petrfk. I, 103, II, 60, t. 10, f. 1.
„ *trochilinus* „ „ „ „ „ „ „ f. 2.
„ *ellipticus* „ „ „ „ „ „ „ f. 3.
Cirrus Dionysii Br. *i.* Jb. *1827*, II, 536.
Euomphalus rotundatus Flem. brit. an. 314.
„ *depressus* Gf. *i.* Dech. 532.
„ *ellipticus* Klöd. Brandb. 155.
Pleurotomarium helicoides Fisch. Mosc. 129, t. 17, f. 7.
Trochus ellipticus Potiez *et* Michd. Mollusq. d. Douai, I, 331, t. 30, f. 6 [*non* His.].
discors So. mc. I, 113, t. 52, f. 1; *i.* Sil. 626, t. 12, f. 18 = **b**.
discus (So.) Gf. *i.* Dech. 532 = **d** [*err. typ.*?].
discus Gf. Petrf. III, 80, t. 189, f. 1 = **c**.
disjunctus „ „ „ 86, t. 190, f. 7 = **d**.
dubius Hön. *i.* Jb. *1830*, 229 = **c**.
ellipticus Klöd. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **d**.
ellipticus Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 12 = **c**.
fallax Kon. carb. 440, t. 24, f. 15, 16 = **d**.
Solarium antiquum Kon. *i.* d'Omal. 517.
„ *semistriatum* „ „ „ „
funatus So. mc. V, 71, t. 450, f. 1—2; So. *i.* Sil. 626, t. 12, f. 20 / His. Leth. I, 37, t. 11, f. 11; Srdow. *i.* Quartj. I, 20[a] } = **ab**.
Delphinula funata His. tabl. 8.
giganteus Mü. Bair. 105 = **c**.
Goldfussi AV. 362, t. 34, f. 1, 2; Gf. Petrf. III, 84, t. 190, f. 2.
an Cirri (*emend.*) *sp.?*
granulatus Mü. Beitr. III, 86, t. 15, f. 10 = **c**.

Euomphalus)

Gualteriatus [Gualtieri-] Gf. 1834 *i.* Klöd. Brandb. 94, 155; Bs. Leth. 94, t. 2, f. 1; Gf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 3 = M²a,E²ab?.
Ammonites His. min. geogr. 16.
Helicites qualtieriatus Schlth. Petrfk. I, 103, II, 61, t. 11, f. 3.
„ *obvallatus* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 73, t. 4, f. 1, 2.
Helix obvallata His. Anteckn. IV, 194.
Delphinula obvallata His. tabl. 8; Gf. *i.* Dech. 532.
Euomphalus pseudo-qualteriatus Bgn. tabl. 428; His. Leth. 36, t. 11, f. 5.
Solarium Petropolitanum Pand. Russl. 150, t. 1, f. 3, t. 28, f. 14.
Pleurotomaria lenticularis 1842 Emms. rept. 393, t. 101, f. 2, 3 > Sill. Journ. XLVII, 365, f. 2, 3 = M²a.
heliciformis Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 6 = c.
Helicina Mü. *v.* Euomphalus helicinus Mü. = c.
helicinus Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 7 = c.
? Euomphalus helicinus Mü. Bair. 105.
²**helicoides** Kon. carb. 440, t. 36, f. 3 = d.
Ampullaria helicoides So. mc. VI, 40, t. 522, f. 2.
Globulus „ J. So. mc. VI (*ind.*) 246; Morris. cat. 146
Natica helicoides Kefst. Natg. II, 503.
Pleurotomaria helicoides Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 26.
„ *ovoidea* „ „ „ „ „ f. 27.
„ *glabrata* „ „ „ „ „ f. 28.
helicoides Kli. ost. 202, t. 14, f. 13 = h.
hemisphaericus Hall rept. . . . = M²b.
hians Kuto. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 85, t. 9, f. 2 = d.
‡ **impressus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623 = d.
an Schizostoma *sp.?*
† **intermedius** Mü. *i.* Braun Bair. 38 = c.
issedon Eichw. *v.* Jauthina issedon = d.
Labadyei AV. 362, t. 33, f. 6; Gf. Petrf. III, 83, t. 189, f. 12.
laevis Gf. *v.* Euomphalus serpens Phill. *et* E. planorbis AV. = c.
¹**lepidus** Kon. *i.* d'Omal. 517; carb. 423, t. 23², f. 6 = d.
lineatus Portl. rept. 410, t. 30, f. 6 = a?b?.
‡ **lineolatus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623 = d.
Maclurei Bgn. *v.* Maclurita magna Les. = a?–d?.
† **marginatus** Gf. *i.* Dech. 532 = d.
‡ **marginatus** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 623 = d.
minutus Schübl. *i.* Ziet. Württ. 45, t. 33, f. 6 = my.
† **minutus** Mü. Bair. 105 = c.
¹**nodosus** So. mc. I, 99, t. 46; Kon. carb. 432 = d.
Delphinula nodosa Flem. brit. an. 313.
Solarium nodosum Dsh. *i.* Encycl. II, 162.
nodosus Gf. *v.* Euomphalus pugilis Phill. = d.
Omalianus Kon. „ „ aequalis Gf. = d.
omalocephalus „ „ „ planorbis AV. = cd.
† **ovalis** Wright, Weav. *i.* Geol. tr. *b*, V, 22 = d.
parvus Portl. rept. 411, t. 30, f. 1 = a?b?.
pentagonalis Gf. *v.* Euomphalus acutus Flem. = d.
¹**pentangulatus** [*vox hybrida*] So. mc. I, 97, t. 45, f. 1, 2; Kon. carb. 430, t. 24, f. 9 [*non* Sandb.] = d.
Skenea pentangulata Flem. brit. an. 314.
Solarium pentangulatum Dsh. *i.* Encycl. II, 162.
„ *antiquum* Blv. malac. 425, t. 32², f. 8.
?Schizostoma catillus (Bn.) Fisch. Mosc. 129, t. 49, f. 3, 4 [*non* Bn.].

?Euomphalus compressus Fisch. Mosc. 129, t. 17, f. 1—4.
„ *quinquangulatus* Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 4.
var.?
Euomphalus pentangulatus Br. Leth. 94, t. 2, f. 11.
„ *Bronni* Portl. rept. 417.
perturbatus So. *i.* Sil. 641, t. 22, f. 15 = **a.**
perversus d'O. voy. t. 3, f. 5—7 = **M³d.**
Solarium perversum d'O. voy. 42.
²**pileopsideus** Kon. carb. 437, t. 24, f. 4—6 = **d.**
Cirrus pileopsideus Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 6.
‡ **planissimus** Eichw. Sil. 116 = **b.**
† **planorbiformis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**
²**planorbis** AV. 363, t. 33, f. 7; Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 8; Kon. carb. 434, t. 25, f. 7 = **cd.**
?Euomphalus laevis Gf. *i.* Dech. 532; AV. 364, 389, t. 33, f. 8.
„ *omalocephalus* Kon. *i.* d'Omal. 517.
pseudo-qualteriatus Brgn., His. *v.* Euomphalus Gualtieratus Gf. = **a.**
¹**pugilis** Phill. Y. II, 225; So. mc. VII, . . t. 621, f. 2—4; Kon. carb. 422, t. 25, f. 4; Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 4 = **d.**
Euomphalus bifrons Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 4 [*non* Solarium b. Lk.].
Euomphalus nodosus Gf. *i.* Dech. 532 [*non* So.].
† **pygmaeus** Mü. Bair. 76 = **m.**
† **quadricarinatus** Gf. *i.* Dech. 532 = **d.**
Qualteriatus *v.* Gualtieriatus.
quinquangulatus (So.) Gf. *v.* Euomphalus pentangulatus = **d.**
²**radians** Kon. carb. 442, t. 33², f. 5 = **d.**
Solarium radians Kon. *i.* d'Omal. géol. 517.
radiatus Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 83, t. 189, f. 14 = **c.**
Schizostoma radiatum AV. 364, t. 34, f. 3.
reconditus Kli. ost. 202, t. 14, f. 14 = **h.**
rotula Gf. *v.* Schizostoma rotula = **c.**
rotundatus Flem. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **cd.**
rugosus So. mc. I, 113, t. 52, f. 2; *i.* Sil. 626, t. 12, f. 19 = **bd?.**
Helicites catenulatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 72.
Delphinula catenulata His. Anteckn. V . . t. 1, f. a.
Euomphalus catenulatus His. Leth. 37, t. 11, f. 9 = **b.**
† **rugosus** Mü., Braun Bair. 38 = **c.**
Schnurii [-ri] AV. 364, 390, t. 34, f. 7; Gf. Petrf. III, 83, t. 189, f. 13 = **c.**
† *Euomphalus carinatus* Gf. *i.* Dech. 532 = **c.**
sculptus So. *i.* Sil. 626, t. 12, f. 17 = **b.**
semiteres Gf. Petrf. III, 87, t. 191, f. 3 = **d.**
serpens Phill., Pal. 94, t. 36, f. 172; Gf. Petrf. III, 88, t. 191, f. 8 = **c.**
?Euomphalus laevis Gf. *i.* Dech. 532.
cfr. Euomphalus planorbis AV.
¹**serpula** Kon. *i.* d'Omal. 517; Carb. 425, t. 23², f. 8, t. 25, f. 5; AV. 363, t. 33. f. 9; Gf. Petrf. III, 86, t. 191, f. 1 = **cd.**
Serpularia centrifuga Roe. Harz 31, t. 8, f. 13 = **c.**
† **serpularis** Mü. Bair. 105 = **c.**
²**serus** Kon. carb. 435, t. 25, f. 6 = **d.**
Solwae [*Soiwa* fluv.] Keys. Beob. 266, t. 11, f. 11 = **d.**
sphaeroidicus Kli. ost. 201, t. 14, f. 11 = **h.**
spinosus Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 3 = **c.**
spiralis Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 8 = **c.**
striatus Gf. *v.* Porcellia . . = **c.**

Euomphalus)
striatus Mü. Beitr. III, 85, t. 15, f. 9 = **c**.
Studeri Kli. ost. 201, t. 14, f. 10 = **h**.
subcarinatus Mü. Bair. 105; Beitr. III, 85, t. 15, f. 5 — **c**.
substriatus His. *v.* Euomphalus centrifugus = **b**.
subsulcatus His. Leth. 37, t. 11, f. 10; Portl. rept. 409, t. 30, f. 3=**b**.
Delphinula subsulcata His. Anteckn. V, . . t. 1, f. b; tabl. 8.
? **supra-angulatus** His. Leth. 37 = **b**.
Helicites supra-angulatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 72.
†**tabulatus** Kon. *i.* d'Omal. 517; carb. 429, t. 24, f. 11 = **d**.
Cirrus tabulatus Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 7.
tenuistriatus So. *i.* Sil. 641, t. 22, f. 14 = **a**.
† **tenuistriatus** Sanpb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
triangularis Wright 1837, Weav. *i.* Geol. tr. *b*, V, 22 = **d**.
trigonalis Gf. *v.* Schizostoma priscum Br. = **bc**.
† **trochleatus** Mü., Braun Bair. 38 = **c**.
tuberculatus Portl. rept. 417 = **a?b?d?**.
Delphinula tuberculata Flem. brit. an. 313.
tuberculatus 1843 Kon. *i.* d'Omal. 517; carb. 436, t. 23b, f. 7, t. 31, f. 12; Gf. Petrf. III, 85, t. 190, f. 6 = **d**.
† **turbinatus** Mü., Braun Bair. 38 = **c**.
Ulmanni Pusch *v.* Pleurotomaria Ulmanni (*n*) = **c?d?**.
vermilia Gf. Petrf. III, 86, t. 191, f. 2 = **d**.
Verneuilii [-li] Gf. Petrf. III, 84, t. 190, f. 1 = **c**.
Voronejensis [?] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 334, t. 23, f. 3 = **c**.
Wahlenbergii [-gi] Gf. Petrf. III, 82, t. 189, f. 7 = **c**.
Waschkinae [*Waschkina* fluv.] Keys. Beob. 265, t. 11, f. 10 = **b**.

EUPECOPTERIS Presl 1838 = Pecopterid. *tribus* 1838. **G.**

EUPHORBIACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 205): Plant. *foss. fam.* **G.**

EUPHORBITES Art. 1826 (Anted. Phyt.): Plant. Sigillariear. *foss. gen. et fam.*

? **cicatricosus** Martius *i.* Denkschr. bot. Gesellsch. II, 141 = Sigillariae *spec.*
sulcatus Mart. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
vulgaris Art. „ „ pachyderma Brgn. **G.**

EUPLECTUS Leach 1817 (Zool. misc.): Coleoptr. Trimer. *g.* cic. et *foss.*; — Pag. 616.

† *spp.* 2 Bern. Bernst. I, 56 = **v**[1].

EUPODISCUS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 73): Polygastr. *gen.* viv. *et foss.*; *antea* Tripodiscus, Tetrapodiscus *et* Pentapodiscus; — Pag. 99.
Baileyi Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70.
Podiscus Rogersii var. septenaria Bailey *in litt.*
Germanicus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70, 81.
Tripodiscus Germanicus Eb. (*antea*) *i.* Berlin. Monatb. . . . t. 3, f. 6.
quaternarius Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 258.
quinarius „ „ „ „ „ „
Rogersii „ „ „ „ „ 70, 81.
Podiscus Rogersii Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 138, t. 3, f. 1, 2; — *id. var. senaria* Bailey *in litt.*

EURYALE, Echinodermat. *gen.* Lk. 1816 (hist. III) [*non* Salisbury *nec* Peron] = Astrophyton Link.
Bajeri König *v.* Saccocoma filiformis.
minuta *v.* Saccocoma tenella.

URYARTHRA Ag. 1843 (Poiss. III, 382): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
Münsteri Ag. Poiss. III, 382 = **n**.
URYNOTUS Ag. 1835 (Poiss. II, 1, 153): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
crenatus Ag. Poiss. II, 1, 154, t. 14^{a}, 14^{b} = **e**.
Amblypterus sp. Hibbt. Burdieh. 24, t. 7, f. 4.
fimbriatus Ag. Poiss. II, 1, 157, t. 14^{c}, f. 1, 2, 3 = **e**.
tenuiceps „ „ „ „ 159, „ f. 4, 6 = **M^{2}e**.
Hitchcock Rept. Masschs. t. 14, f. 48.
Palaeoniscus latus Redf. *i.* Ann. Lyc. NYork. IV, 38, t. 2.
URYOCRINITES (Phill.) Austen, Stellerid. *foss. gen.*, *v.* Eurocrinus.
URYOCRINUS Phill. 1836 (*i.* Y. II, 205), Ag., Morrs.: Stellerid. *g. foss.*; — Pag. 175.
concavus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 14, 15.
URYODON Lund, Mamm. *gen.*; — Pag. 712.
latidens Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
Dasypus latidens Lund *i.* Danske Afh. VIII, 67, t. 1, f. 2—6. **M.**
URYPTERUS DeKay 1826 (*i.* Ann. NYork. I, 375): Palaead. *gen. foss.* = Eidotea Scoul. 1831 (*antea de hoc genere scripserat* Noyes *i.* the Americ. Monthl. Mag. III, 291); — Pag. 561.
lacustris Harl. research. 298 *c. ic.* = **M^{2}c**?.
(Hibb. Bourdieh. t. 12, f. 6).
remipes DeKay *i.* Ann. NYork. I, 375, t. 29, II, 279; Br. Leth. 109, t. 9, f. 1; Burm. Tril. 62 = **M^{2}c**?.
Silurus Mitch. *i.* Amer. Monthl. Magaz . . . .
Scouleri Hibbert *i.* Edinb. Transact. XIII, 281, t. 12, f. 1—5 (Bourdieh. 112) = **e**.
Eidothea Scouler *i.* Cheek's Edinb. Journ. *1831*, III, 352, t. 10 > Jb. *1832*, 251 > Leth. 110, t. 9, f. 2.
tetragonophthalmus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1839*, 127, t. 7, f. 1 (> Eurypt. 17, t. 4, f. 1).
URYSTERNUM Wagl., Chelon. *foss. gen.*; — Pag. 694.
Wagleri Mü., Myr. *i.* Mü. Beitr. I, 75, t. 19.
[*quae tabula in plerisquae libri exempl. deest*].
Clemmys ? Wagleri Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107. **M.**
URYTHYREA Solier 1833 (*i.* Ann. Soc. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. vic. et foss.*; — Pag. 630.
longipennis Heer Ön. . . . t. 3, f. 10 = **v**.
USPIRA Ag. *i.* So. Min. Konch. 14 = Naticae *spp.*
XCIPULITES Gö. 1836 (Farn. 262): Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
Neesii [-si] Gö. Farn. 262, t. 36, f. 4. **G.**
EXOCOETUS (Art.) Lin. 1748 (syst. 6.): Teleost. Ctenoid. *gen. viv.* (Scomberesoces).
evolans } Volta *v.* Engraulis evolans Ag. = **z**.
exiliens }
EXOGENITES Brgn. 1822 (Mém. Classif.): *Arbor. dicotyled.* **G.**
EXOGYRA, Pelecypod. Monom. *g. foss.*, Say 1819 (*i.* Sillim. Journ. I, 381, II, 43) = Planospirites Lk. 1800, syst. 400 (*imperfecte definit.*] = Amphidonte Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 31); — P. 244.
angustata = **o**.

Exogyra)

Gryphaea angustata Lk. (1802) syst. 399.
„ *angusta* Lk. hist. VI, 1, 200.
Ostrea virgula Dfr. *i.* Dict. XXII, 26; Dsh. *i.* Encycl. II, 306.
Gryphaea virgula (Dfr.) Morrs. cat. 110.
Exogyra virgula Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 3.

arcuata Bu. *v.* Gryphaea arcuata.

aquila Gf. *v.* Exogyra sinuata.

auricularis Gf. Petrf. II, 39, t. 88, f. 2abc = **f**.
? Ostracites auricularis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 58.
„ *haliotoideus* Schlth. Petrfk. I, 238 (*pars*).
Chama haliotoidea Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 3.
? Chama conica Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 4 (*pulli*).
Gryphaea auricularis Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 321, 608, t. 6, f. 9.
Amphidonte „ Pusch Pol. 38, t. 5, f. 4.

auriformis Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 5 = **m⁵o**.
Gryphaea auriformis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 211.
Exogyrae subnodosae pulli fide Qu. Württ. 475.

Boussingaultii [-ti] d'O. voy. 91, t. 18, f. 20, t. 20, f. 8, 9 = **M¹q**.

Bruntrutana Thurm. Porr. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, 13 (nom.); Nicolet *i.* Neuch. II (Chaux de Fonds) 4 = **o**.
? Exogyra spiralis (Gf.) Roe. ool. I, 65; *i.* Jb. *1839*, 66 (non Gf.); *cfr.* E. undata.

bulla So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 1 = **p**.

carinata Roe. ool. I, 66, t. 3, f. 15 = **o**.

columba Gf. Petrf. II, 34, t. 86, f. 9; Bk. Lcth. 674, t. 31, f. 10; Desh. Cauc. IV, 514 = **E²S²r?f¹**.
Gryphit Walch *i.* Knorr II, 1, t. Diiic (62), f. 1, 2, 3.
Encycl. t. 189, f. 3, 4.
Gryphaea suborbiculata Lk. 1802 syst. 398 (*fig.* Knorr.).
Gryphites Ratisbonensis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 105 (*fig.* Knorr.).
Gryphaea columba Lk. hist. VI, 1, 198 (*figg.* Knorr. *et Encycl.*); Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 608, t. 6, f. 8; So. mc. IV, 113, t. 383, f. 1, 2.
Gryphites spiratus Schlth. Petrfk. I. 288 (*fig.* Knorr.).
„ *suborbiculatus* Schlth. Petrfk. I, 287 (*fig. Encycl.*).
Ostrea columba Dsh. *i.* Encycl. II, 302.
Amphidonte columba Pusch Pal. 37, t. 5, f. 1, 2.
Gryphaea spirata Kefst. Deutschl. *1831*, VII, 252.
Gr. Africana Lk. syst. 398 } Encycl. t. 189, f. 5, 6 { *teste* d'Anc. *i.* Mgéol. II, 185.
„ *secunda* Lk. hist. VI, 199 } *Rochefort*
„ *depressa* „ syst. 399 }
„ *silicea* Lk. hist. VI, 200 }
? Chama conica So. mc. I, 69, t. 26, f. 2 } *teste* Dsh. *l. c.*
? „ recurvata So. mc. I, 69, t. 26, f. 3, 4 } *cfr.* Exog. conica.
Gryphaea bisulcata Risso mér. IV, 291.

conica So. mc. VI, 219, t. 605, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 36, t. 87, f. 1 = **rf**.
(? So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 7, *c. explic.* = **S³n**).
Amphidonte conica Pusch Pol. 39.
Gryphaea conica Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 210.
varr.
? Chama conica So. mc. I, 69, t. 26, f. 3 } *Exogyrae spp.* So. mc. IV, 218; *cfr.* Exogyra columba.
? „ recurvata „ „ „ „ „ f. 2 }
? „ plicata „ „ „ 70 „ f. 4 }

cornu-arietis Gf. Petrf. II, 36, t. 87, f. 2 = **rf**.
Chama cornu-arietis Nills. Suec. 28, t. 8, f. 1.

Gryphaea cornu-arietis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 210.
Amphidonte „ Pusch Pol. 38.
costata Say *i.* Philad. Journ. II, 43, *1828*, VI, 72; Mort. cret. 55, t. 6, f. 1—4; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 63 = **E²M²f**.
Ostrea Americana Dsh. *i.* Encycl. II, 304 (*non* Dfr.).
Gryphaea „ „ „ Lk. hist *b*, VII, 207.
Couloni Dub. *v.* Exogyra laevigata So.
decussata Gf. Petrf. II, 35, t. 86, f. 11 = **f**.
?Faus. Mastr. t. 28, f. 8.
Gryphaea decussata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 208.
lenticulata Ror. ool. I, 65, t. 3, f. 13 = **o**.
lifformis So. *i.* mc. VI, t. 605 = **f**.
Gryphaea difformis Morrs. cat. 109.
xpansa (So.) = **f**¹.
Gryphaea arcuata Lill *in litt.*
„ *columba* Mü. *i.* Jb. *1831*, 199.
„ *expansa* So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 349, 360, 418.
labellata Gf. *v.* Exogyra plicata.
labellula (Gf.) d'Arch. *v.* Exogyra plicata.
ibbosa Mü. Bair. 37 [*nom. postea omiss.*].
aliotoidea Gf. Petrf. II, 38, t. 88, f. 1 = **qr**.
Chama haliotoidea So. mc. I, 67, t. 25, f. 1—5 (*non* Nilss.);
Exogyrae sp. So. mc. VI, 218 (1829).
Gryphaea haliotoidea Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 208.
Amphidonte „ Pusch Pol. 38 (*pars*).
arpa Gf. *v.* Exogyra plicata Gf.
mbricata Krauss *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 129 = **E⁴r**.
nflata Gf. Petrf. II, 121, t. 88, f. 2d, t. 114, f. 8 = **f**.
an ad Exogyram planospiritem. *s.* E. auricularem *referenda?*
ntermedia Mü. Bair. 37 [*nom. omiss.*].
aciniata Gf. Petrf. II, 35, t. 86, f. 12 = **rf**.
?Chama digitata So. mc. II, 165, t. 174.
?Gryphaea „ Morrs. cat. 109.
Chama laciniata Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 2.
Gryphaea „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 209.
aevigata So. mc. VI, 220, t. 605, f. 4 = **E²M³qr**.
Gryphaea laevigata Morrs. cat. 109.
Amphidonte Humboldtii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 32, t. 1, f. 1—4; Mosc. 178, t. 51, f. 2, 3 (*teste* Pusch Pol. 37).
Concha lapidea curvirostra Schbuchz. Lith. 56, f. 77.
Auris marina fossilis Scheuchz. Lith. 58, f. 80.
Ostracites chamatus Schlth. Petrfk. I, 232.
Gryphaea Couloni Dfr. 1821 *i.* Dict. XIX, 534; Nicol. *i.* Neuch. II (*Chaux de Fonds*), 7 [*teste* Forbes *i.* Quartj. *1845*].
Gryphaea Dumerilii Dfr. 1821 *i.* Dict. XIX, 534.
Exogyra subsinuata Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 44; *i.* Mgéol. V, 11, t. 12, f. 3—7 =
fr. Ostrea falciformis Gf.
eralis Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Reuss Krform. 42, t. 27, f. 38—47 = **q?r**.
Ostrea lateralis Nilss. Suec. 29, t. 7, f. 7, 10; Gf. Petrf. II, 24, t. 82, f. 1 (? Phil. *i.* Jb. *1845*, 449, 451 = **w**); ? Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 377, t. 15, f. 7 = **t**.
Exogyra parvula Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 17, t. 12, f. 8, 9.
Gryphaea vesiculosa So. mc. IV, 93, t. 369, f. 1—7.
„ *similis* Pusch Pal. 34, t. 4, f. 12.
Gryphaea vomer Mort. cret. 54, 55, t. 9, f. 5 [*n. i.* Phil. *et* Sill. Journ].

Exogyra)

Gryphaea angustata Lk. (1802) syst. 399.
„ *angusta* Lk. hist. VI, 1, 200.
Ostrea virgula Dfr. i. Dict. XXII, 26; Dsh. i
Gryphaea virgula (Dfr.) Morrs. cat. 110.
Exogyra virgula Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 3.
arcuata Bu. v. Gryphaea arcuata.
aquila Gf. v. Exogyra sinuata.
auricularis Gf. Petrf. II, 39, t. 88, f. 2abc = **f**.
? Ostracites auricularis Wahlb. i. Upsal
„ *haliotoideus* Schlth. Petrfk.
Chama haliotoidea Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 3.
? Chama conica Nilss. Suec. 28, t. 8, f. 4 (*pul*
Gryphaea auricularis Brgn. i. Cuv. oss. I
Amphidonte „ Pusch Pol. 38, t. 5,
auriformis Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 5 = **n⁵o**
Gryphaea auriformis Dsh. i. Lk. hist. *b*,
Exogyrae subnodosae pulli fide Qu. Wür
Boussingaultii [-ti] d'O. voy. 91, t. 18, f. 20,
Bruntrutana Thurm. Porr. i. Mém. Strasb. 1
colet i. Neuch. II (Chaux de Fonds) 4 = **i**
? Exogyra spiralis (Gf.) Roe. ool. I, 65; i.
cfr. E. undata.
bulla So. i. Fitt. 346, t. 22, f. 1 = **p**.
carinata Roe. ool. I, 66, t. 3, f. 15 = **o**.
columba Gf. Petrf. II, 34, t. 86, f. 9; Bk. Let
Cauc. IV, 514 = **E²S²r?f¹**.
Gryphit Walch i. Knorr II, 1, t. Diiie (62),
Encycl. t. 189, f. 3, 4.
Gryphaea suborbiculata Lk. 1802 syst
Gryphites Ratisbonensis Schlth. i
Knorr.).
Gryphaea columba Lk. hist. VI, 1. 198
Brgn. i. Cuv. oss. II, 320, 608, t. 6, f. 8; 8
Gryphites spiratus Schlth. Petrfk. I.
„ *suborbiculatus* Schlth. P
Ostrea columba Dsh. i. Encycl. II, 302.
Amphidonte columba Pusch Pal. 37, t
Gryphaea spirata Keyst. Deutschl. *18*
Gr. Africana Lk. syst. 398 } Encycl. t.
„ *secunda* Lk. hist. VI, 199 }
„ *depressa* „ syst. 399 } *Rochefort*
„ *silicea* Lk. hist. VI, 200 }
? Chama conica So. mc. I, 69, t. 26, f. 2
? „ recurvata So. mc. I, 69, t. 26,
Gryphaea bisulcata Risso mér. IV, 2
conica So. mc. VI, 219, t. 605, f. 1—3;
= **r f**.
(? So. i. Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 7, *c*. *e*
Amphidonte conica Pusch Pol. 39.
Gryphaea conica Dsh. i. Lk. hist. *b*,
varr.
? Chama conica So. mc. I, 69, t. 26
? „ recurvata „ „ „ „ „
? „ plicata „ „ „ 70 „
cornu-arietis Gf. Petrf. II, 36, t. 87, f. 2
Chama cornu-arietis Nills. Suec. 2

Exogyra)

?Gryphaea plicatella Mort. *i.* Sillim. Journ. . . . .

lobata Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 20 = **q**.

Midas Mathn. cat. 191, t. 32, f. 4, 5 = **f**.

† **minima** . . . . Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **q**.

Münsteri Hag. *i.* Jb. *1842*, 519 = **f**.

parvula Leym. *v.* Exogyra lateralis.

Planospirites Gf. Petrf. II, 39, t. 88, f. 3 = **f**.

Fauj. Mastr. 145, t. 22, f. 2.

Planospirites ostracina Lk. (1802) syst. 400 (*fig.* Fauj.).

Ostracites haliotoideus Schlth. Petrfk. I, 238 (*pars*).

Gryphaea planospirites Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 208.

plicata Gf. Petrf. II, 37 (*pars*) t. 87, f. 5cdef; Morris. cat. 109: Leym. *i.* Mgéol. V, 18 = **qrf**.

Bourg. Pétrif. t. 15, f. 89, 90.

Gryphaea carinata Lk. 1802 syst. 399 (*fig.* Bourg.).

Gryphites carinatus Schlth. 1813 *i.* Jb. VII, 1, 71 (*fig.* Bourg.).

Gryphaea plicata Lk. hist. VI, 1, 199; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 2[illegible] (*fig.* Bourg.).

var. α.

Exogyra subplicata Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 17; Kr. 47; Leym. *i.* Mgéol. V, 18, t. 11, f. 4, 5 (= **q**).

var. β.

Exogyra harpa Gf. Ptrf. II, 38, t. 87, f. 7; Voltz *i.* Jb. *1839*, 6[illegible] = **qr**.

Gryphaea harpa Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 209.

?Ostracea spiralis var. Roe. ool. I, 65, t. 18, f. 18 = **q**.

var. γ.

Exogyra flabellata Gf. Petrf. II, 38, t. 87, f. 6 (= **f**).

„ *flabellula* (Gf.) d'A. *i.* Mgéol. II, 185 (*err. typogr.*).

plicatula Roe. Kr. 47: Reuss Krform. II, 44, t. 31, f. 5—7 = **qr**.

Gryphaea plicatula Lk. hist. VI, 1, 200.

Exogyra undata Gf. Petrf. II, 35, t. 86, f. 7 (*non* So.).

polygona Bu. *i.* Berl. Monatb. *1838*, 57; Amer. 5, t. 2, f. 18, 19 = **M**[illegible]

propinqua Roe. *v.* E. sinuata (aquila).

? **pulchella** Roe. ool. I, 66, t. 3, f. 20; Voltz *i.* Jb. *1839*, 695 = **o**.

reniformis Gf. Petrf. II, 34, t. 86, f. 6, 7 = m^5.

Gryphaea reniformis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 211.

Exogyrae subnodosae pulli teste Qu. Württ. 475.

reticulata Reuss Krform. II, 43, t. 27, f. 8 = **f**.

† **Ritterli** [-ri] Dub. Caucas. II, 373 = s^2**f**.

sigmoidea Reuss Krgeb. 180; Krform. II, 44, t. 27, f. 1—4 = **f**.

sinuata So. mc. IV (1823) 43, t. 336; Roe. Kr. 47; Leym. *i.* Mgéol. [illegible] 320, V, 17 ss. = **qrf?**.

var. α.

Bourg. Pétr. t. 14, f. 84, 85.

Gryphaea latissima Lk. syst. 399; hist. VI, 1, 199.

var β.

Gryphaea aquila Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 332, 614, t. 9, f. 11: D[illegible] *i.* Lk. hist. *b*, VII, 210.

Exogyra aquila Gf. Petrf. II, 36, t. 87, f. 3.

Amphidonte aquila Pusch Pol. 38.

Exogyra propinqua Roe. *i. litt.*

cfr. Ostrea falciformis Gf.

spinosa Mathn. cat. 192, t. 32, f. 6, 7 = **f**.

spiralis Gf. Petrf. II, 33, t. 86, f. 4 [*non* Roe.] = m^3**o**.

Gryphaea spiralis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 212.

ogyrae subnodosae pulli *fide* Qu. Württ. 475.
alis (Gf.) Roe. *v.* Exogyra Bruntrutana, E. harpa *et* ? E. undata So.
mata d'O. voy. 92, t. 19, f. 12—15 = M³q.
mula Reuss Krform. II, 44, *t.* 27, f. 6, 7 = r.
arinata Mü., Gf. Petrf. II, 37, t. 87, f. 4 = q.
Exogyra conica So. mc. VI, 219, t. 605, f. 3.
odosa Mü., Gf. Petrf. II, 34, t. 86, f. 8; Qu. Württ. 475 = n⁵.
phaea subnodosa Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 211.
Exogyra auriformis, E. reniformis *et* E. spiralis Gf.
licata Roe. *v.* Exogyra plicata Gf. = q.
nuata Leym. *v.* „ laevigata.
riata Mü. Beitr. I, 106 = n.
culifera DuKoch ool. 54, *t.* 6, f. 8 = q.
ta Gf. *v.* Exogyra plicatula Roe.
la So. mc. VI, 220, t. 605, f. 5—7 = qr.
phaea undata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 209.
hidonte undata Pusch Pol. 39.
la Gf. *v.* Exogyra angustata.

NARIA Lk., Blv., Anthozoor. *g. viv. et foss.*, *ab* Eb. *serius refusum*: *cfr.* Gemmipora; — Pag. 162.
laris Gf. *v.* Turbinaria alveolaris.
acii Gein. *v.* Sarcinula Archiaci.
rima Gein. *v.* Gemmipora asperrima.
iformis Gein. *v.* Gemmipora cyathiformis.
ns (Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322) *v.* Heliopora elegans *et* H. ulcata.
ba Flem. Brit. an. 510; Morris. cat. 36.
Rem. III, t. 7, f. 11.
rtincta Gein. *v.* Heliopora interstincta.
a Mü. *v.* Astraea tubulosa.
Astraeae *et* Sarcinulae *variae t.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.

IDEA Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.
Bowb. Fruits t. 16, f. 32—33.
is Bowb. Fruits t. 16, f. 20—21.
anata Bowb. Fruits t. 15, f. 25—27.
Bowb. Fruits t. 15, f. 3—5.
utis Bowb. Fruits t. 15, f. 6—8.
rmis „ „ „ „ f. 28—29.
„ „ „ „ f. 23—24.
scula „ „ „ „ f. 1—2.
nata „ „ „ „ f. 16—19.
ga „ „ „ „ f. 31—33.
„ „ „ 16, f. 1—3.
„ „ „ 15, f. 14—15.
ieta „ „ „ 16, f. 15—17.
florsa „ „ „ 15, f. 9, 10.
s „ „ „ 16, f. 10—11.
apes „ „ „ „ f. 18—19.
a „ „ „ „ f. 7—9.
ta „ „ „ „ f. 26—27.
irvilinearis Bowb. Fruits t. 15, f. 20—22.
ca Bowb. Fruits t. 15, f. 28—29.
nusta Bowb. Fruits t. 16, f. 12—14.
nuis „ „ „ „ f. 24—25.
etrica „ „ „ 15, f. 11—13.

Faboidea)
tenuis Bow. Fruits t. 16, f. 22—23.
ventricosa „ „ „ „ f. 4—6. **G.**

FABULARIA: Polypor. Polythal. *g. foss.* Dfr. 1820 (*i.* Dict. XVI, 1 d'O. tabl. 141, t. 17, f. 14—17, *mod.*); — Pag. 127.
discolithes Dfr. *i.* Dict. XVI, 103, Atl. pl. . . f. 5 > Br. Leth. II t. 42, f. 35, 36.
sphaeroides Dfr. *i.* Dict. XVI, 103 (*ab autorib. omiss.*).
FABULARINA: Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).

FAGITES Gö. 1845 (*i.* Leop. XIX, II . . .; Schles. Vorw. 219): Ph Cupuliferar. *foss. gen.*; — Pag. 44.
gypsaceus Gö. *i.* Leop. XIX, II, . . t. 67, f 1, 2; Schles. Vorw. 21 *Fagus Feroniae* Ung. Chloris t. 28, f. 3—4. **G.**

FAGUS L, Plantar. Amentacear. *gen.*; — Pag. 66.
Deucalionis Ung. Chloris t. 27, f. 1—4.
castaneaefolia Ung. *l. c.* t. 28, f. 1.
Atlantica Ung. *l. c.* t. 28, f. 2.
Feroniae „ = Fagites gypsaceus Gö. **G.**

FALCO L., Av. *gen.*; — Pag. 700.
Haliaetus ? Lin.; — Cuv. oss. III, 326, t. 75, f. 3.
nisus ? Lin. — Serr.Pit. *i.* Journ. géolog. III, 262.
pennatus? Gmel. — Wagner *i.* Münchn. Abhandl. X, 776, t. . . f. 41— *sp.* . . . Cuv. oss. III, 312, 324, t. 74, f. 2.
sp. . . . Serr. *i.* Inst. *1843*, 392. **M.**

FARCIMIA Flem. 1828 (Brit. an.) = Salicornaria Cuv.
sp. Lonsd. *i.* Quatj. *1845*, 526 = **M²t.**

FASCICULARIA [? Lk. 1812 *i.* Cours zool.] M. Edw., Bryozoor bulipor. *g foss.*; — Pag. 142.
aurantium M. Edw., Lyell Elem. of Geol. *1838*, 304; Wood *i.* nath. XIII, 13; Taylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 272, t. 61, 63.

FASCICULITES Cotta 1832 (Dendrol. 47, 48): Plant. Palm *foss. gen.*; — Pag. 35, 64.
♂ **anomalus** Ung. *i.* Mart. Palm. tab. geol. *2*, f. 9, *et* t. *3*, f. 2.
♂ **Antiguensis** Ung. *i.* Mart. Palm. tab. geol. *2*, f. 5, 6, 7.
♂ **Cottae** Ung. *i.* Mart. Palm. tab. geol. *3*, f. 5.
Didymosolen Cotta Dendrol. 47, t. 9, f. 3, 4.
Endogenites Didymosolen Spreng Psar. . . .
♂ **Fladungi** Ung. syn. 187.
♂ **lacunosus** Ung. *i.* Mart. Palm. t. *1*, f. 1, t. *2*, f. 8, t. *3*, f. 1.
palmacites Cotta Dendr. 49, t. 9, f. 1, 2.
Endogenites palmacites Spr. Psar. 39, f. 6.
♂ **Partschii** [-schi] Ung. syn. 187.
♂ **Sardus** Ung. syn. 187.
♂ **Withami** Ung. *i.* Mart. Palm. . . .; Ung. syn. 186; Witn. w struct. t. 16, f. 15, 16. **G.**

FASCIOLARIA Lk. 1801 (Syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *et foss.*; — Pag. 464.
aculeata Grat. Atl. I, t. 22, f. 2 = **u.**
Afra Grat. stat. 10; Atl. I, t. 22, f. 14 = **u w z.**
Fusus Afer Lk. hist. VII, 131 (Adans. Sén. t. 8, f. 15; Ed t. 426, f. 6); Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 315 = **w.**
alligata Dfr. v. Fusus funiculosus Lk. = **t.**
angulosa „ „ „ angulatus Lk. = **t.**

biplicata Dfr. *v.* Cancellaria evulsa So. = **t**.
bulbula Dfr. *v.* Voluta bulbula Lk. = **t**.
Burdigalensis Dfr. *v.* Fusus Burdigalensis Grat. = **u**.
clandestina Blv. malac. t. 15, f. 2 = **z**; Grat. Atl. I, *t.* 23, f. 3 = **uz**.
costata Dfr. *i.* Dict. XVI, 197 = **t**.
costata Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 119, *t.* 2, f. 16, 17 = **u**.
craticulata Grat. *v.* Turbinella craticulata Lk. = **uz**.
decussata Schlth. Verz. 39 = **?**
elevata Lea contr. 143, t. 5, f. 143 = **M²t**.
elongata So. *v.* Voluta elongata d'O. = **r**.
ficulnea Pusch *v.* Fusus ficulneus Lk. = **t**.
ficulneata Schlth. *v.* Fusus ficulneus Lk. = **t**.
fimbriata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 534; It. 42 = **w**.
Murex fimbriatus Brocc. subap. 419, t. 8, f. 8.
funiculosa Dfr. *v.* Fusus funiculosus Lk. = **t**.
funiculosa Dsh. tert. II, 508, t. 79, f. 12, 13 = **t**.
fusiformis Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
fusoides Grat. Atl. I, t. 22, f. 7 = **u**.
fusus Phil. tert. II, 25, 29, 75, t. 4, f. 14 = **w**.
Lamberti Conr. *v.* Voluta Lamberti So. = **t**.
lignaria Phil. Sic. II, 177 = **wz**.
Murex lignarius L. [*non* Gm.] *t.* Phil. [*an* Brocc. subap. 426?].
Fasciolaria Tarentina Lk. hist. VII, 121; Payr. Cors. 146, t. 7, f. 15.
Murex (*Fasciol.*) *polygonus* (L.) Brocc. subap. 414 [*non* Fusus p. Lk.].
Lynchi Grat. *v.* Turbinella Lynchi Bast. = **u**.
Michelottiana Grat. Atl. I, t. 23, f. 1 = **u**.
mutabilis Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M²u**.
nassaeformis [nassif-] Grat. Atl. I, t. 22, f. 6 = **u**.
nodifera Duj. *i.* Mgéol. II, 293 = **u, z**.
an Fasciolaria filamentosa Lk. ?
nodulosa Dfr. *v.* Fusus nodulosus Lk. = **t**.
pirulina *v.* pyrulina.
plicata Lea contr. 143, t. 5, f. 142 = **M²t**.
polonica Pusch Pol. 145, t. 12, f. 3 = **u**.
(*var.*) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 119, *t.* 2, f. 15 = **u**.
Lathira Puschii Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 95, t. 4, f. 2.
polygona Brocc. *v.* Fasciolaria lignaria Phil. = **wz**.
polygonata Grat. Atl. I, t. 22, f. 18, t. 23, f. 12 = **u**.
ponderosa Ant. Konch. 72 = **t**.
punctifera Grat. Atl. I, t. 22, f. 10 = **u**.
pusilla Phil. tert. 59, t. 4, f. 11 = **w**.
pyrulina [pirulina] Grat. Atl. I, t. 22, f. 15 = **u**.
romboidea Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = **M²u**.
Roemeri Reuss Krform. II, 111, t. 44, f. 17 = **rf¹**.
Rostellaria elongata Roe. Kr. 78, t. 11, f. 5; Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 7.
Pleurotoma Roemeri Reuss Krform. I, 43, t. 9, f. 10.
Pleurotoma induta Gf. Petrf. III, 19, t. 170, f. 10; Gein. Verstein. 373, t. 14, f. 1.
scarinata Grat. Atl. I, t. 23, f. 13 = **u**.
Sarbelliana [?] Grat. Atl. I, t. 23, f. 14 = **u**.
Tarentina Lk. *v.* Pleurotoma lignaria Phil. = **wz**.
uberosa Grat. Atl. I, t. 23, f. 12 = **u**.
uniplicata Dfr. *i.* Dict. XVI, 197; Bast. Bord. 67; Grat. Atl. I, t. 22, f. 4 = **tu**.
Fusus uniplicatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 385, VI, t. 46, f. 3.

Fasciolaria)
Turbinella uniplicata Ant. Koneh. 71.
Muricites plicatiformis Schltr. Petrfk. I, 140.
Valenciennesi Grat. Atl. I, t. 23, f. 4 = **u.**

FASCIOLITES Park. 1811 (rem. III, 158) = Alveolina oblonga
elliptica Sow. *v.* Alveolina elliptica.

FAUJASINA d'O. 1839 (Cuba): Polypor. Polythalamior. *g. foss.*
Pag. 125.
carinata d'O. . . . . Reuss *i.* Gein. Verstein. 645.

FAVASTRAEA, Astraea *subg.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 310) *p.*
thophyllum Gf.

FAVIA Ok. 1815 (Lehrb.), (Eb.) *pars* Astraeae Blv.; *g. serius abo-*
dum! — *v.* Astraea Blv. *et species*: A. angulosa, A. caryophyll
A. granulata, A. tubulosa.

FAVOSITES, Polypor. *foss. g.*, Lk. 1812 (Cours zoolog.), Polypi
g. Blv., Anthozoor. *g.* Eb., *e speciebus* Calamoporae Gf. *cons*
tum, sine hujus generis nota; — Pag. 147.
alcyon Dfr. *i.* Dict. XVI, 298, t. 42, f. 5 [*an* Calamoporae *sp.?*] =
alveolaris Blv. *v.* Calamopora alveolaris.
alveolata Lk. [*excl. syn.*] *v.* Cyathophyllum quadrigeminum.
ananas Krüg. *v.* Cyathophyllum ananas.
basaltica Blv. *v.* Calamopora basaltica.
boletus Menard (*i.* Ann. mus. IX, . . . ?) *t.* Brgn. tabl. 431 = **E**
Bromelii Men. (*i.* Ann. mus. IX . . . ?) *t.* Brgn. tabl. 431 = **a**
capillaris Phill. *v.* Chaetetes capillaris.
cavernosa Krüg. Urw. 252 *ad* F. striatum *relata.*
cylindrica Michn. zooph. 255, t. 60, f. 1.
communis Lx. Polyp. 66, t. 75, f. 1—2; Edw. *i.* Lk. h. 4, II, 321
[?] *Calamopora polymorpha* Fisch. Mosc. 194, t. 36, f. 3—4:
Edw.
? *Calamopora spongites* Gf. I, 81, 245 der Mastrichter Kreide
cylindricus Steing. *v.* Calamopora alveolaris, C. basaltica, C. fav
C. Gothlandica, C. polymorpha.
democraticus Risso mérid. V, 350.
dentiferus Morrs. cat. 36.
Calamopora dentifera Phill. Y. II, 201, t. 1, f. 58—60.
? Calamopora inflata Kon. carb. 10, t. A, f. 8.
depressus Flem. Brit. An. 529; Morrs. cat. 36.
excentricus Edw. *v.* Chaetetes capillaris.
favites Krüg. *v.* Michelinia favosa.
fibrosus Lonsd. *i.* Sil. 683, t. 15², f. 6, 7.
Calamopora fibrosa Gf. Petrf. II, 82, t. 28, f. 3, 4 *et* 21
f. 9; Mü. Beitr. IV, 39, t. II, f. 19 (*non* Eichw. Sil.).
var. *α.* tuberoso-ramosa Gf. t. 28, f. 3.
Fibrillites scabra Rafq.
Favosites scabra Kon. carb. 9, t. B, f. 1, 5.
var. *β* ramis gracilibus dichotomis.
var. *γ* globosa Gf. t. 64, f. 9.
? Cyclosites Rafq.
Favosites fibrosus Lonsd. *i.* Sil. syst. 683, t. 15bis, f. 6
„ *microporus* Steing. *i.* Mgéol. I, 335.
? **globulosa** (Guétt. mém. III, t. 28, f. 5; Kefst. Natg. II, 779) =
Gothlandica Lk. *v.* Calamopora Gothlandica *et* Cyathophyllum
drigeminum.
hemisphaericum Kutg. *v.* Chaetetes Petropolitanus.

incrustans Morrs. cat. 36.
Calamopora incrustans Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 63, 64.
Kentuckensis Rafq. *t.* Brgn. tabl. 431 = **M²c?d?**.
lycoperdon Vanx. rept. 46, t. 4, f. 3 > Sill. J. XLVIII, 363, f. 3.
megastoma Morrs cat. 36.
Calamopora megastoma Phill. Y. II, 200, t. 2, f. 29.
microporus Steing. *v.* Favosites fibrosus.
multipora Lonsd. *i.* Sil. syst. 683, t. 15², f. 5.
parasitica Morrs. cat. 36.
Calamopora parasitica Ph. Y. II, 201, t. 2, f. 61, 62.
Petropolitanus Pand. *v.* Favosites fibrosus.
polymorpha Lonsd. *v.* Calamopora polymorpha.
prismatica Steing. *v.* Calamopora Gothlandica.
punctata Boullier *i.* Ann. Linn. Paris. *1827*, V, 428, t. 8 > Jb. *1830*, 512.
quadrigemina Blv. *v.* Cyathophyllum quadrigeminum Gf.
radiata Blv. *v.* Lithodendron Eunomia.
ramosa (Brassart?) Mill. *i.* Geol. tr. *b*, III, 36; Lonsd. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703.
reticulum Eichw. Zool. I, 194, t. 2, f. 14.
scabra de Kon. *v.* Favosites tumida.
septosus Flem. *v.* Chaetetes septosus.
serialis Portl. Rept. 327, t. 22³, f. 6; Morr. cat. 36.
spongites Lonsd. *v.* Calamopora spongites.
striata [? Say . . .] Krüg. Urw. II, 252 = **M²c?**.
striata Dfr. *i.* Dict. XVI, 298.
tenuisepta Phill. *v.* Michelinia tenuiseptata.
truncata Rafq. . . † Brgn. tabl. 431 = **M²c?d?**.
tumida Morrs. cat. 37 = **d**.
Calamopora tumida Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 49—57.
Favosites scabra de Kon. carb. 9, t. B, f. 1, 5 (*pars*).
cfr. Favosites fibrosus.
Valoniensis Dfr. *i.* Dict. XVI, 298.
VULVARIA St. 1823 (Fl. IV, 13): Plant. Sigillariear. *foss. gen.* = Sigillaria Brgn.
Brardii St. Fl. *v.* Sigillaria Brardii Brgn.
dubia „ „ „ Bergeria dubia Gö.
elegans „ „ „ Sigillaria elegans Brgn.
hexagona St. *v.* „ „ „
nodosa LH. *v.* Sigillaria nodosa Gö.
obovata St. *v.* „ alveolaris Brgn.
pentagona St. *v.* Sigillaria Boblayei Brgn.
tessellata „ „ „ tessellata „
trigona „ „ „ Dournaisi „
variolata „ „ „ elegans „ **G.**
VEGONIUM (*autea* Phegonium) Ung. 1844 (Chlor. protog.: syn. 219): Plant. Capulifer. *foss. gen.*; — Pag. 44.
vasculosum Ung. *l. c.* t. 27, f. 7—9. **G.**
VELIS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 719.
antediluviana Kaup *i.* Karst. Arch. V, 157; — oss. II, 23, t. 2, f. 5.
antiqua Cuv. oss. IV, 452, t. 36, f. 4, 5.
Felis Pardus antiqua.
„ *gigantea* Croiz. Job. oss. I, 214; Ours et chats t. 2, f. 3, 4, 7, 8; Chats t. 2, f. 7.
aphanista Kaup Verz. 5; oss. II, 18, t. 2, f. 1ab.
Felis aphanistes Kaup Catal. 5.
aphanistes Kaup = Felis aphanista Kaup.

Felis)

Arvernensis Croiz. Job. oss. I, 196, t. 1, f. 3, t. 2, f. 1, 2, t. 5, f
t. 6, f. 7.
brevirostris „ „ „ „ „ t. 4, f. 1, 2, 6, 9, t. 5, f. 2, t
f. 9, t. 7, f. 8, 9.
catus Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 119, t. 9, f. 12, 13, 15—17.
Felis minuta Wagn. *i.* Wiegm. Arch. I, 99, t. 1, f. 6.
Catus magna Schmerl. oss. II, 88, t. 18, f. 13.
„ *minuta* „ „ II, 89, t. 18, f. 14, 23, 24.
Felis minuta fossilis Giebel *i.* Jb. *1846*, 461.
Felis ferus.
catus magna Schmerl. = Felis catus.
catus minuta „ = „ „
aff. **concolori** (Lin.) Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f. 4, 6.
cristata Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 1, 135, t. 21, f. 1, 2.
Felis Tigris cristata Blv. ostéogr., Felis 175.
elata Brav. . . ; Blv. Ostéogr., Felis 162.
Engholiensis Schmerl. oss. II, 88, t. 18, f. 11, 12, 16, 18.
exilis Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 290, t. 26, f. 13, 14.
ferus = Felis catus.
gigantea Croiz. Job. = Felis antiqua Cuv. *et* Machairodus cultri
Kaup.
Issiodorensis Croiz.Job. oss. I, 196, t. 3, f. 1—5, t. 4, f. 3, 4, 10,
f. 1, 5, t. 6, f. 2, 3, 5, 6, 8.
Felis media Croiz.Job. *l. c.*
Juvillaca Brav. — Blv. Ostéogr., Felis 162.
Leo Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 107, t. 7, f. 3—10, t. 8, f. 13, 16
Leopardus Lin. — Serr.Durr.Jeanj. Lunel. 112, t. 9, f. 1—6.
Felis Pardus fossilis.
leptorhyncha Brav. — Blv. Ostéogr., Felis 162.
Lynx Temm.; — Blv. Ostéogr., Felis 164.
aff. **macrourae** (Pr. Max.) Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18, f.
media Croiz Job. = Felis Issiodorensis Croiz.Job.
megantereon Brav. = Machairodus megantereon.
minuta Wagn. = Felis catus Lin.
minuta fossilis Giebel = Felis catus Lin.
Ogygia Kaup *i.* Karst. Arch. V, 156, t. 2, f. 6—8.
aff. **Oncae** (Lin.) Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198.
? **palmidens** Blv. Ostéogr., Felis 157. t. 17, 18.
aff. **pardali** (Lin.) Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198.
Pardinensis Croiz.Job. oss. I, 196, t. 4, f. 5, 8, t. 5, f. 4, t. 7, f. 2
Pardoides Blv. Ostéogr. Viver. 81, t. 13. — Felis 153, t. 18.
Civette Cuv. oss. III, 282, t. 70, f. 4, 5, 10, 11.
Pardoides Ow. Brit. Mam. 169, f. 66.
Pardus antiqua = Felis antiqua Cuv.
Pardus fossilis = „ Leopardus.
Perieri Croiz. — Blv. Ostéogr., Felis 149, t. 18.
prisca Kaup oss. II, 20, t. 2, f. 2.
prisca Schmerl. oss. II, 87, t. 18, f. 10, 15.
protopanther Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, t. 26, f. 10—12.
? **quadridentata** Blv. Ostéogr., Felis 155, t. 15.
serval Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 115, t. 7, f. 11; t. 9, f. 7—
smilodon Blv. = Machairodus neogaeus Ow.
spelaea Gf. Muggend. 277, t. 5, f. 1 — *i.* Leopold. X, 489, t. 45.
subhimalayana. — Baker et Durand *i.* Asiat. Journ. V, 379. t.
f. 2, 3.
? **tetraodon** Blv. Ostéogr., Felis 192, t. 16.

Tigris (L.) = Blv. Ostéogr., Felis 115.
Tigris cristata Blv. = Felis cristata Falc.Cautl.
Velonensis Croiz.; — Blv. Ostéogr., Felis 194, t. 18 (*pars* = Machairodus cultridens Kaup).
sp. Blv. Ostéogr., Felis 160.
sp. „ „ „ 159, t. 15, 18. **M.**
ENESTELLA, Bryozoor. *g. foss.* Mill. *mss.*, Lonsd. 1839 *i.* Sil. *et* MVK. Russ. I, 626; *cfr.* Keys. Beob. 185 = Reteporae *spp.* Phill.; — Pag. 137.
ampla Lonsd. *i.* Strzelecki Vandiemensland.
anceps Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.
Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 17, t. 2, f. 7, t. 4, f. 16, 17.
Keratophytes anceps Schloth. Petrfk. I, 341.
Gorgonia anceps Gf. Petrf. I, 98, t. 36, f. 1.
Caryophyllia anceps Kefst. Natg. II, 768.
Gorgonia (*Prymnoa*) *dubia t.* Morris cat. 38.
Euniceae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 364.
antiqua Lonsd. *1837*, *i.* Silur. 678, 710, t. 15, f. 16.
Gorgonia antiqua Gf. Petrf. I, 99, t. 36, f. 3a.
antiqua Lonsd. *1840 i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 10 (*non i.* Sil.); Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146; — Keys. Beob. 186, t. 3, f. 9.
Retepora antiqua Gf. *1836*, Petrf. I, 103, t. 28, f. 9, 10.
arthritica Phill. Palaeoz. 25, t. 12, f. 36.
(Korallen Schloth. *i.* Münchn. Denk. VI, 20, t. 2, f. 4, t. 3, f. 1).
dubia Lonsd.
Keratophytes dubia Schloth. Petrfk. I, 340.
Gorgonia dubia Gf. Petrf. I, 18, t. 7, f. 1.
„ (*Eunicea*) *anceps* Gf. Petrf. I, 98.
Prymnoae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 364.
flabellata Portl. Rept. 324, t. 22a, f. 4.
Retepora flabellata Phill. Y. II, 198, t. 1, f. 7—10.
fossula Lonsd. *i.* Strzelecki Vandiemensland.
flustracea Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.
Retepora flustracea Phill. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 120, t. 12, f. 8 *et explic.*
Gorgonia infundibuliformis Gf. Petrf. I, 20 (*pars*), t. 10, f. 1a.
Goldfussana
Gorgonia Goldfussiana Kon. carb. 6, t. A, f. 6.
infundibuliformis Lonsd. *v.* Polypora infundibuliformis.
interrata Lonsd. *i.* Strzelecki Vandiemensland.
intertexta Portl. rept. 324, t. 22a, f. 3.
irregularis Portl. *v.* Retepora irregularis.
laxa Phill. Palaeoz. 23, t. 12, f. 34.
Retepora laxa Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 26, 30.
Martis Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.
Retepora Martis Fisch. Mosc. 165, t. 39, f. 2.
membranacea Morris. cat. 37.
Retepora membranacea Phill. Y. II, 198, t. 1, f. 1—6; Michn. zooph. . . t. 60, f. 7.
Gorgonia membranacea Kon. carb. 4, t. A, f. 1.
Milleri Lonsd. *i.* Sil. Syst. 678, t. 15, f. 17.
nodulosa Morris. cat. 37.
Retepora nodulosa Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 31—33.
polyporata Portl. Rept. 323, t. 22a, f. 1; Morris. cat. 37.
Retepora polyporata Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 19—20.
prisca Lonsd. *i.* Sil. syst. 678, t. 15, f. 15, 18.
ramosa Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.

Fenestella)

? Hornera ramosa King *mss.*

retiformis Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 629.

Keratophytes retiformis Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. VI, t. 1, f. 1, 2.

Escharites retiformis Schloth. Petrfk. I, 342, 431.

Gorgonites „ Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 91.

? Gorgonia „ Kon. carbon. 4, t. A, f. 2, 3.

Euniceae sp. Ehrb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 359.

Gorgonia infundibuliformis Gf. Petrf. I, 20, 98 (*pars*), t. f. 1b,c, t. 36, f. 2b, c.

? Retepora? Michn. Zooph. 191, t. 41, f. 7, t. 60, f. 7.

reticulata Lonsd. *i.* Sil. syst. 678, t. 15, f. 19.

Retepora clathrata (Gf.), His. tab. 28.

„ *reticulata* His. Suec. 103, t. 29, f. 8.

tenuifolia Portl. Rept. 324.

Retepora tenuifolia t. Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 23—25.

undulata Morrs. cat. 37.

Retepora undulata Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 16—18.

? **Veneris** Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 630.

Retepora Veneris Fisch. Mosc. 165, t. 39, f. 1.

Verneuiliana [-lana] Michn. icon. 193, t. 49, f. 10.

virgulacea Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 221.

Retepora virgulacea Phill. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 120, t. 12, f. 6,

FERUSSACIA Riss. 1826 (mér. IV, 40): Achatinae *pars*, *genus* [illegible] *conservandum.*

FERUSSACIA Leufroy 1828 (*i.* Ann. sc. nat. XV, 403, *pro*) Ferussina Grat. 1827 (*i.* Bullet. Bord., Oct. p. 5); Strophostoma Dsh. 1828 (*i.* Ann. sc. nat. XIII, 286): Gasteropod. Pulmon. *gen. foss.* — Pag. 490.

anostomaeformis = **u.**

Ferussina anostomaeformis Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, II, *1828*, II, 92, 96; Atl. t. 3, f. 12—14.

Strophostoma laevigata Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIII, t. 11a, f. 1—4.

Ferussacia laevigata Br. Leth. 1013, 40, f. 27 = **u.**

laevigata Br. *v.* Ferussacia anostomaeformis = **u.**

lapicida Leufr. *i.* Ann. sc. nat. XV, 404, t. 11a, f. 1—3; Sass. 129; Br. Leth. 1014 = **uv.**

striata Br. Leth. 1013 = **u.**

Strophostoma striata Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIII, 282, t. f. 1—4.

tricarinata Br. Leth. 1014 = **u.**

Strophostoma tricarinata M.Braun *i.* Jb. *1838*, 291, t. f. 1—5.

FERUSSINA Grat. 1827 (*vox deprav.*) = Ferussacia Leufroy Riss.].

anastomaeformis Grat. *v.* Ferussacia laevigata = **u**[1].

FIBULARIA Echinid. *foss. g.* (Lk. 1816 (hist. III, Ag. cat. 18[illegible] Echinocyami *spp.*; — Pag. 197.

? **affinis** DesM. ech. 244; Grat. cat. 72.

Altavillensis Ag. *v.* Echinocyamus Altavillensis *et* Echinocyamus scutatus.

ambigua Eichw. *v.* Jerea excavata.

angulosa . . . *v.* Echinocyamus pusillus.

Annonei Ag. „ „ Annonei.

alpina „ „ „ alpinus.

ranulolaris Blv. *i.* Dict. XVI, 512, Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 240.
Francii DesM. *v.* Echinocyamus piriformis.
obtusa Ag. *v.* Echinocyamus obtusus.
ovata „ „ „ ovatus.
pusillum Lk. „ „ pusillus.
piriformis Ag. *v.* Echinocyamus piriformis.
placenta „ „ „ placenta.
scutata Ag., DesM. *v.* Echinocyamus scutatus, E. ambiguus, E. Occitanus.
Siculus Ag. *v.* Echinocyamus Siculus.
Studeri Sism. Ped. II, 6, 13.
Anaster Studeri Sism. Ped. I, 46, t. 2, f. 8, 9.
Suffolciensis Ag. *v.* Echinocyamus Suffolcensis.
subcandata DesM. ech. 244.
subglobosa Ag. *i.* Neuch. I. 186; Monogr. II, 137; DesM. 242.
Echinoneus subglobosus Gf. Ptrf. I, 135, t. 42, f. 9.
Tarentina Lk. *vid.* Echinocyamus pusillus.
BRILLITES Rafinesq.: Polypor. *g. foss.*
p. Rafq. *v.* Favosites fibrosus.
ICHTELITES Ung. (*i.* Jb. *1842*, 175): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 56.
articulatus Ung. *i.* Jb. *1842*, 175. **G.**
ICOIDITES Art. 1826 (Anted. Phyt.): Plant. Stigmariear. *foss. gen.* = Stigmaria Brgn.
furcatus Art. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
major Art. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
scabrosus . . . . *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXI, 31, f. 7 = Lycopodit. *decorticati sp.*
verrucosus Art. *v.* Stigmaria ficoides Brgn. **G.**
ICULA Ag. *mss.* 1846: *Genus a* Pirula Lk. *separatum, nondum editum.*
texta Ag. *v.* Pirula reticulata *et* P. ficus (Lk.) *autorum* = ɯ—ɛ?.
undata Ag. *v.* Pirula undulata Br. = ɯ.
ICUS Tournef. Plant. Urticearum *gen.*; — Pag. 67.
hyperboreus Ung. syn. 221.
pertusa Th. Nichols *i.* Antigua Almanac; Ung. syn. 222. **G.**
IDELIS Riss. 1826 (mér. IV, 121): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *a* Rissoa *vix distinctum*; — Pag. 399.
Theresa Riss. mér. IV, 121, f. 59 = xz.
LICACEITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 112) = Filices *fossiles.*
ILICELLA Wood (*i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 15), Bryozoor. *g. foss.*; — Pag. 140.
anguinea Wood *i.* Ann. n. h. XIII, 15, *c. icon.*
ILICITES Schlth. 1804, Brgn. etc.: Plant. Filic. *foss. gen. et fam.* (Filices *fossiles*).
aculeatus Mart. *v.* Sagenaria aculeata Presl.
acuminatus Schl. *v.* Neuropteris smilacifolia St.
adiantoides „ „ Sphenopteris Schlotheimi St.
adiantoides „ „ „ elegans Brgn.
affinis Brgn. *v.* Cyatheites Candolleanus Gö.
Agardhiana Brgn. *v.* Pecopteris Agardhana.
angustifolia St. Fl. II, 30, t. 25, f. 3.
aquilinus Schl. *v.* Alethopteris aquilina Goe.
arborescens Schl. *v.* Cyatheites arborescens Goe.
asplenioides Schl. *v.* Sphenopteris distans?

Filicites)

Bechii Brgn. v. Zamites Bechii Brgn.
Bermundianus Schl. v. Sphenopteris distans St.
Brardiana Presl v. Pecopteris Brardana Brgn.
Bucklandii Brgn. v. Zamites Bucklandi Brgn.
var. Brittania *et var.* Gallica.
conchaceus Germ. *et* Kaulf. v. Cyclopteris Germari St.
‡ **crispus** Schl. Petrf. I, 407 = Alethopteridis *sp.*?
crispus Germ. *et* Kaulf. v. Schizopteris flabellata Presl.
curvatus Mart. v. Aspidiaria confluens Presl.
Cyatheus Schl. v. Cyatheites Schlotheimi Gö.
cycadea Brgn. v. Pecopteris Agardhana His.
decurrens Art. v. Alethopteris heterophylla Gö.
Desnoyersii Presl v. Pterophyllum ? Desnoyersi Gö.
dubius St. v. Pterophyllum Preslanum Gö.
dubius St. v. Nilssonia Sternbergi Gö.
elegans Brgn. v. Sphenopteris elegans Brgn.
feminaeformis Schloth. v. Pecopteris arguta St.
fragilis Schl. v. Sphenopteris Gravenhorsti Brgn.
fruticosus „ „ „ latifolia Brgn.
giganteus „ „ „ giganteus Gö.
Göpperti Presl v. Neuropteris Loshi Brgn.
? **hastatus** Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 6 = Zamitae *sp.*
heterophylla Brgn. v. Neuropteris heterophylla St.
incisus Mart. v. Aspidiaria imbricata Presl.
lacidiformis Germ., Rost. v. Trichomanites Gutbieranus Gö.
Lagotis Brgn. v. Zamites Lagotis Brgn.
‡ **lanceolatus** Schl. Petrf. I, 404 = Alethopteridis *sp.*?
linguarius „ v. Neuropteris gigantea St.
lonchiticus „ „ Alethopteris Lonchitidis St.
Martii Presl v. Balantites Martiusi Gö.
meniscoides Brgn. v. Clathropteris meniscioides Brgn.
Miltoni Art. v. Cyatheites Miltoni Gö.
muricatus Schl. v. Sphenopteris acuta Brgn.
Nebbensis Schouw *mss.* v. Aleptopteris Nebbensis Gö.
Nilssoniana Brgn. v. Taeniopteris Nilssoniana Presl.
obovatus Mart. v. Sagenaria obovata Presl.
? **ophioglossiformis** Agd. *i.* His. Leth. Suec. I, 107, t. 33, f. 2 [*Fructus* Polypoditae ?].
Oreopteridis Schloth. v. Cyatheites Oreopteridis Gö.
osmundaeformis Schl. v. Odontopteris Schlotheimi Brgn.
pennaeformis Brgn. v. Cyatheites pennaeformis Gö.
Pluckenetii Schl. v. Pecopteris Pluckeneti St.
plumosus Art. v. Cyatheites plumosus Gö.
polybotrya Brgn. v. Staphylopteris polybotrya Presl.
pteridius Schloth. Fl. d. Vorw. 59, t. 14, f. 27 = Alethopteris pteridis Gö [?].
punctatus Art. v. Protopteris punctata Presl.
quadrangulatus Mart. v. Aspidiaria Schlotheimi Presl.
Reglei Presl v. Pterophyllum Regleyi Gö.
rimosus Mart. v. Sagenaria rimosa Presl.
scolopendrioides Brgn. v. Crematopteris typica Schimp.
scolopendrioides LH. = Pterophyllum Preslanum *test.* Mossa.
squamosus Mart. v. Sagenaria obovata Presl.
Stuttgardiensis Presl v. Pecopteris Stuttgardensis Brgn.
tenuifolius Schl. v. Neuropteris tenuifolia St.
tessellatus Mart. *i.* Denkschr. bot. Ges. II, 128 [= Sagenariae quadam *sp.*].

rifoliolatus Art. *v.* Sagenaria rugosa Brgn.
rilobatus Mart. *v.* Sagenaria rugosa ?
esicularis Schl. Fl. d. Vorw. t. 13 *v.* Odontopteris Schlotheimi St.
ittarioides Brgn. (Hist. I, 391, t. 137, f. 1) *v.* Zamites vittarioides Presl. [*cfr.* Zamites blechnoides St.] **G.**
licula fontana major Scheuch. = Sphenopteris microloba Presl. **G.**
lix mas folio dentato „ = Hemitelites Scheuchzeri Gö. **G.**
LOGRANA, Annulator *g. viv. et foss.* Berkeley, Wood . . . (? Phil. *i.* Wiegm. Arch. *1844*, I): — Pag. 547.
i. Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458.
erpula filograna *et spp. aliae e* Serpula *requirendae.*
SURELLA Lk. Gasteropod. Aspidobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 365.
lticosta Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
uchii [-chi] Gein. Kr. 48, t. 16, f. 5 = **f.**
incellata Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = **uz.**
Patella cancellata List. an. angl. t. 527, f. 2.
Fissurella Graeca So. mc. V, 132, t. 483, f. 1—3 [*excl. syn.*].
num a Fissurella Italica *differt?*
laibornensis Lea contrib. 94, t. 3, f. 74 (*1833*) = **M²t.** } *utra dominatio prior?*
Fissurella tenebrosa Conr.... *1834 i.* Mort. app. 6 }
lathrata So. *v.* Rimularia clathrata Morris. = **n.**
lypeata Grat. conch. (Phyll.) 32, t. 1, f. 23, 24; Atl. t. 1, f. 23, 24 = **tuz.**
var. radians id. ib. f. 25, 26.
onica Dfr. 1826 *i.* Dict. XVIII, 79 = **t⁷.**
onoidea Gf. Petrf. III, 8, t. 167, f. 13 = **c.**
ostaria Dsh. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t—z.**
ostaria Bast. „ „ Graeca Lk. = **t z.**
rassa Lk. hist. VI, II, 11; d'O. moll. 472; voy. 159 = **M⁴xz.**
efrancia Riss. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t—z.**
epressa Grat. cat. conch. (Phyllid.) 32, t. 1, f. 22; Atl. t. 1, f. 22 = **u.**
epressa Gein. Kr. 48, t. 18, f. 24; Reuss Krform. 41, t. 11, f. 10 = **f.**
bba Phil. Sic. I, 117, 118, II, 91, 269 = **wxz.**
raeca Lk. hist. VI, II, 11; Dfr. 1820 *i.* Dict. XVII, 77; Dsh. tert. II, 19, t. 2, f. 7—9; His. Leth. 44; Phil. Sic. I, 116, 118, II, 90, 269 = **tuwxz.**
Patella Graeca 1766 L. syst. 1262 [*non* Brocc.].
Fissurella costaria Bast. Bord. 71 [*excl. syn.*]; Grat. conch. 31, t. 1, f. 20, 21.
Fissurella striata His. tabl. 10.
aeca (Lk.) So. *v.* Fissurella cancellata Wood = **uz.**
aecula Kön. „ „ Italica Dfr. = **t—z.**
iscomi Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
intula ? Lk. hist. VI, II, 14; Sism. *1843 i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **S³z, Eu.**
ORN mus. 414, vign. F.
ermedia Grat. conch. (Phyllid.) 33, t. 1, f. 27, 28; Atl. t. 1, f. 27—28 = **uz.**
ilica Dfr. 1810 *i.* Dict. XVII, 79; Br. Leth. 994, t. 40, f. 5 = **tuv wxz.**
Patella Graeca (Lin.) Brocc. subap. II, 259 (*non* Lin.).
Patellites striatus Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 > Verz. 173.
Fissurella costaria Dsh. tert. II, 20 (var. 20radiata) t. 2, f. 10—12; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 602; *i.* Lyell app. 16 = **twz**; Phil. Sic. I, 116, 118, II, 90, 91, 269 = **wxz.**

Fissurella)
Fissurella Graecula Kön. ic. sect. no. 41 = **w**.
„ *squamosa* „ „ „ „ 42 (*non* Dsh.) = **w**.
„ *Defrancia* Risso mér. IV, 258, f. 139 = **w**.
„ *reticulina* „ „ „ „ f. 137 = **w**.
„ *neglecta* Dsh. *i.* Encycl. II, 138; *i.* Lk. hist. 6, VI 601; Duj. *i.* Mgéol. II, 237; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76: **EuwzF²w**.
labiata Lk. *i.* Ann. mus. I, 312: Dsh. tert. II, 21, t. 2, f. 4–6 = **t**.
laevigata Gf. Petrf. III, 8, t. 167, f. 14 = **f**.
Martinii [?] Mathn. cat. 195, t. 33, f. 1, 2 = **v**.
Mediterranea Gray (Sow. illustr. t. 30): Grat. stat. 10 = **uz**.
minuta Lk. hist. VI, II, 15; Grat. conch. (Phyllid) 31, t. 1, f. 19; A t. 1, f. 19 = **uz**.
‡ **mitis** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 136, *i.* Lyell. app. 16 = **uw**.
‡ **multifida** Dsh. „ „ „ „ = **f?u**? (*Angers*).
neglecta „ *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t–z**.
Noachina „ „ Cemoria Noachina = **xz**.
‡ **nodosa** Eichw. Lith. 213 = **u**.
patelloides Reuss Krform. 41, t. 11, f. 9 = **f**.
radiata (? Lk. hist. VI, II, 13); Duj. *i.* Mgéol. II, 273 = **Eu** (**M²u**)
redimicula Say *i.* Phil. Journ. *1824*, IV, 124 *ss.* = **M²u**.
reticulina Riss. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t–z**.
? **Soldanii** Kön. ic. sect. no. 86 = **w**.
squamosa Kön. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t–z**.
squamosa Dsh. tert. II, 21, t. 2, f. 1–3 = **t**.
striata His. *v.* Fissurella Graeca Lk = **t–z**.
tenebrosa Conr. *v.* Fissurella Claibornensis Lea = **M²t**.
‡ **Turoniensis** Dfr. 1820 *i.* Dict. XVII, 79 = **u**.
cfr. Fissurella radiata Duj.?
(**FISTULANA**) Brugu.? *et* Lk. 101 (syst., *pars*), d'O., Reuss = Gastrochaena Spengl.; — *altera pars ad* Clavagellam *relata est*; Pag. 331.
amphisbaena Gein. *v.* Teredo amphisbaena = **f¹**.
ampullaria Lk. *v.* Gastrochaena ampullaria Dsh. = **t**.
angusta Dsh. *v.* Gastrochaena angusta Dsh. = **t°**.
antiqua Park. „ „ antiqua Pusch = **n⁵**.
constricta Roe. *v.* Pholas constricta Phill. = **q**.
contorta Dsh. *v.* Gastrochaena contorta So. = **t°**.
echinata Lk. *v.* Clavagella echinata Dsh. = **t**.
echinata (Lk.) Brocc., Stud. *v.* Clavagella Brocchii Lk. = **v**, **w**
elongata Dsh. *v.* Clavagella elongata Dsh. = **t**.
†?**fasciculata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
† **fragilis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
† **fusiformis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
gigantea Dsh. *v.* Gastrochaena gigantea Dsh. = **F³stuz**.
hians „ „ „ dubia „ = **wz**.
† **lumbricalis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98.
? Burt. Brux. t. 26 [= Teredo?].
Marticensis 1842 Mathn. cat. 132, t. 10, f. 4 = **f**.
Matronensis d'O. crét. III, 395, t. 375, f. 5–8 = **q²**.
Ostreae Gein. *v.* Gastrochaena dilatata = **f**.
Oxfordiana d'O. *i.* MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 19–22 = **n⁴**.
personata Lk. *v.* Teredina personata Lk. = **t**.
piriformis *etc.* *v.* pyriformis.
pistilliformis Reuss Krform. II, 20, t. 37, f. 7–8 = **f**.
Provignyi Dsh. *v.* Gastrochaena Provignyi Dsh. = **t°**.

pyriformis [pirif-] Mant. Suss. 76 = **r**.
pyriformis Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
pyrum Lk. *v.* Clavagella Brocchii Dsh. = **vw**.
Royanensis d'O. crét. III, 395, t. 375, f. 9—12 = $\mathbf{f}^2$.
striata Mü. Braun Bair. 60 = $\mathbf{n}^5$.
subtrigona Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 191 = **n**.
tenuis Reuss Krform. II, 19, t. 33, f. 12, 13 = **f**.
tibialis Lk. *v.* Clavagella tibialis Dsh. = **t**.
ISTULARIA Lin. 1766 (ed. 12, Ag. Poiss. IV, 13, 277): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
Bolcensis Blv. } *v.* Aulostoma Bolcense Ag. = **τ**.
Chinensis (L.) Volta }
dubia Blv. *v.* Urosphen fistularis Ag. = **τ**.
Koenigii [-gi] Ag. Poiss. IV, 14, 279, t. 35, f. 5 = **r**.
Fistularia magnifica Ag. *mss.* et in Eg. cat.
magnifica Ag. *v.* Fistularia Koenigi Ag. = **r**.
tenuirostris Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 280, t. 35, f. 4 = **τ**.
Esox belone (L.) Volta ltt. 18, t. 5, f. 2.
„ *longirostris* Blv. Icht. 37; Fische 94.
tabacaria (L.) Volta *v.* Urosphen fistularis Ag. = **τ**.
STULIDAE Flem. 1828 (Brit. An.) = Echinoderuatum ordo.
LABELLARIA Lk. 1816 (hist. II), Corallinarum *g. viv.*; *v.* Halimeda Lmx.
LABELLARIA Sternb. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Palmarum *foss. gen.* (= Palmacites Presl.); — Pag. 33, 65.
antiqua Def. *i.* Dict. nat. . . . .
Antiquensis Ung. (*i.* Mart. Palm. inedet, tab. geol. 1, f. 2, 3, 4).
borassifolia St. Fl. II, 27, t. 18; Cord. Beitr. 44, t. 24, 25.
Cycadites palmatus St. Fl. IV, 23.
Neozamia Jaubertiana Pom. *i.* Bull. géol. . . .
borassifolia *spatha* St. Fl. III, 34, t. 41, *v.* Palaeospathe Sternbergi Ung.
chamaeropifolia Gö. *i.* Leop. XIX, II, 120, t. 52.
crassipes Gö. *mss.*
Palmacites crassipes Presl *i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 1; ? Ung. *i.* Mart. Palm. 62; syn. 85.
Haeringiana [-gana] Ung. Chlor. 43, t. 14, f. 3.
Lamanonis Brgn. Prodr. 121.
Palmacites Lamanonis Brgn. Classif. . . .
Latania Rossmässl. Beitr. I, 39, t. 11, f. 49.
major Ung. Chlor. prot. t. 14, f. 2.
Martii [Martius-i] Ung. *i.* Mart. Palm. 62; t. geol. 2, f. 1.
maxima Ung. Radob. 28; Chlor. 41, t. 13, f. 1, 2, t. 14, f. 1.
oxyrrhachys Gö. *mss.*
Palmacites oxyrrhachys Presl St. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 2,
Parisiensis Brgn. Prodr. 121.
Palmacites Parisiensis Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Par. 364, t. 8, f. 2.
Radobojensis Ung. Radoboj 28
raphifolia St. 2, t. 21.
Palmacites flabellatus Schloth. Petrfk. I, 393.
verrucosa Gö. *mss.*
Palmacites verrucosus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 190, t. 42, f. 3.
? **viminea** Phill. *v.* Solenites Murrayia LH. ? **G.**
FLORIDOITES St. 1833 (Fl. V, VI, 25): Algarum *foss. tribus.* **G.**
FLABELLINA Desh. Encycl. (*non* d'Orb.) = Frondicularia d'Orb.

FLABELLINA d'O. 1840 (*i.* Mgéol. IV, 23): Polypor. Polythalam. *viv. et foss.*; — Pag. 121.
Baudouiniana [-nana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 24, t. 2, f. 8—11; Reuss Krform. 32, t. 8, f. 36.
Flabellina Baudouini d'Arch. *i.* Mgéol. V, 328.
cordata Reuss Krgeb. 213; Krform. 32, t. 8, f. 37—46, 78.
cfr. Frondicularia ovata Roe.
cfr. Planularia elliptica Nils.
ornata Reuss Krform. I, 32, II, 108, t. 13, f. 48, t. 24, f. 43.
pulchra d'O. *i.* Mgéol. IV, 25, t. 2, f. 12—14.
rugosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 24, t. 2, 4, 5, 7.
FLABELLOCRINITES [*vox* hybrida] Klipst., Crinoid. *foss. gen. dub. v.* Flabellocrinus.
FLABELLOCRINUS (*pro* Flabellocrinites); — Pag. 174.
Cassianus [-ninus] Klipst. ost. 277, t. 18, f. 23 = **h**.
FLABELLUM Les. (Illust. zool.), Anthozoor. *g. viv. et foss.*; Pom. Michn. (*typ. viv.* = Fungia compressa Lk., Encycl. méth. t. 482, f. 2, *non* Blainv. Dict. *et* Actinol. t. 67, f. 4) = Diploctenium Gr. — Pag. 168.
appendiculatum Michn. icon. 45, t. 9, f. 11.
Turbinolia appendiculata Brgn. trapp. 83, t. 5, f. 17.
„ *sinuosa* var. δ appendiculata Br. Leth. 897.
avicula Michn. icon. 44, t. 9, f. 11.
Turbinolia cuneata var. anceps Gf. Petrf. I, 108, t. 37, f. 17; v. Breda *i.* Jb. *1836*, 97.
Turbinolia sinuosa var. *β.* anceps Br. Leth. 897.
„ *avicula* Micht. zooph. 58, 225, t. 3, f. 2.
costatum Bellardi, Michn. icon. *1846*, . . . t. 61, f. 10.
cuneatum Michn. icon. 45, t. 9, f. 13.
Turbinolia compressa Risso mér. V, t. 9, f. 50.
„ *cuneata* Goldf. Petrf. I, 53, t. 15, f. 9 (*non* Micht.).
Caryophyllia cuneata Sassi *i.* Giorn. ligust. *1827*, Sept.
Turbinolia sinuosa Brgn. trapp. 83, t. 6, f. 17; var. *α* Br. Leth. 897.
„ *Albiniacensis* De Gerville cat. *mss.*
? **cuneiforme** Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 512, *c. fig.*
extensum Michn. icon. 46, t. 9, f. 14.
(***pavoninum*** Les. *viv. affine* Fl. aviculae *et* Fl. extenso.)
Roemeri Phil. tert. 34, t. 1, f. 2.
FLATA Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
‡ *sp.* Fl. nervosae *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].
FLEGIA KB. 1815 (> Jb. *1845*, 871): Arachn. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 592
† **longimana** KB. > Jb. *1845*, 871 = **v**[1].
FLORILUS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (conch. I, 134).
stellatus Mf. *v.* Nonionina asterizans.
FLOSCULARIA, Anthozoor. *gen.* Eichw. 1829 (zool. I, 188) *in* Cyathophyllum *recipiendum*; — Pag. 161.
corolligera Eichw. Zool. I, 188, t. 2, f. 4 [= Cyathophylli *sp.*].
luxurians „ „ „ „ „ „ 5 [= „ „]
FLUSSKREBS (Walch *i.* Knorr Verstein.).
cfr. Bylgia hexodon Mü., Eryma fuciformis, E. minuta, E. Veltheimi = **n**[5].
FLUSTRA L. 1745 (Amoenit. I) Lk., Blv. Bryozoor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 129.

antiqua Dfr. *i.* Dict. XVII, 180.
biceps Br. It. 138.
bifurcata Desmar. *et* Lesueur *v.* Eschara bifurcata.
contexta Gf. Petrf. I, 32, t. 10, f. 2; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 229.
Eschara contexta Micht. zooph. 211.
coriacea Esp., Johnst., Morris. *i.* Ann. nath. XIII, 20.
crassa D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 53, t. 2, f. 1.
Eschara crassa Micht. Zooph. 209.
cretacea D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 53, t. 2, f. 3.
Eschara cretacea Micht. zooph. 210.
crinoidea Mill.. *i.* Geol. tr. *b*, III, 36 [*nom. serius omissum*] = **d.**
distans Johnst., Wood *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 20.
Flustra Peachii Couch. cat. zooph. Cornw.
Duvaliana Michn. icon. 172, t. 46, f. 10.
echinata Montg. *v.* Cellepora echinata.
elegans Mü. *i.* Jb. *1834*, 7; Beitr. IV, 32, t. 2, f. 1 = **h.**
flabelliformis Lx. *v.* Eschara flabelliformis.
foliacea L., Lk. hist. II, 156.
Eschara foliosa Pall., eleuch. 52; Micht. zooph. 156.
Gervillii Dfr. *i.* Dict. XVII, 180.
Gottlandica *n.*
Flustra tessellata His. Leth. Suec. 104, t. 29, f. 11 (*non* Desm.).
gracilis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 229.
Cellepora gracilis Mü., Gf. Petrf. I, 102, t. 36, f. 13.
holostoma Wood *i.* Ann. nath. XIII, 20.
lanceolata Gf. *v.* Ptilodictya lanceolata.
membranacea Johnst. Br. Zooph. 287, t. 37, f. 1—3.
membranacea Mü. *v.* Membranipora membranacea.
microstoma D. *et* L. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, t. 2, f. 9.
ornata Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 3.
palmata M'Coy Ir. foss. . . . . .
parallela Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 47, 48.
Peachii Couch. *v.* Flustra distans.
pilosa Johnst. *v.* Membranipora pilosa.
quadrata D. *et* L. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, pl. 2, f. 10.
radiata Steing. 1831, Eif. 6; *i.* Mgéol. I, 332, t. 20, f. 3.
reticulata D. *et* L. *i.* Bull. phil. *1814*, 53, t. 2, f. 4.
retillularis Koen. ic. sect. 61.
retiformis Woodw. Norf. t. 4, f. 6.
sagena Mort. *v.* Escharina sagena.
tessellata Desm. *et* L. *i.* Bull phil. *1814*, 53, t. 2, f. 2.
Eschara tesselata Micht. zooph. 210.
tessellata His. *v.* Flustra Gottlandica.
trifolium Wood *i.* Ann. nath. XIII, 20.
tuberculata Johnst. *v.* Membranipora membranacea Morris.
tubulosa Woodw. *v.* Diastopora gracilis.
unicornis Flem. *v.* Membranipora membranacea.
utricularis D. *et* L. *i.* Bull. philom. *1814*, 53, t. 2, f. 2.
Volhynica Eichw. Lith. 190.

USTRELLA, Bryozoor. *g. foss.* Eb. 1838 (Kreidef.); — Pag. 130.
concentrica Eb. Kreidef. 37, 76 *pars* = **v.**

USTRELLA Eb. 1838 (*i.* Berlin. Abh. *1838*; — *cfr.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.
biloba Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, *1844*, 81.
Haliomma lagena Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 200.
Flustrella bilobata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64.

Flustrella)
concentrica Eb. Kreidefels. 76 (*pars*); *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 6
70, 81, 187 = **v**.
limbata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 64, 81.
praetexta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 64, 81.
spiralis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 210, *1844*, 64.
Flustrella concentrica Eb. Kreidefels. 76 (*pars*).

FOLLICULITES Zenk. 1833 (*i.* Jb. *1833*, 177): Plant. *fruct. foss*
gen. incert. sed.; — Pag. 58.
Kaltennordheimensis Zenk. *i.* Jb. *1833*, 177, t. 4, f. A 3–7.
Carpolithes gregarius Br. *i.* v. Leonhard Basalt. II, 51.
„ *minutulus* St. Fl. IV, xli, xlix, 44, t. 53, f. 8: B
Leth. 869, t. 35, f. 11.

FORAMINIFERA d'O. = Polypi Polythalami.

FORBICINA Geoffr. 1764 (hist. ins.): Thysanur. *g. viv. et foss.*
Pag. 607.
† **acuminata** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

FORFICULA L. 1766 (syst.): Orthopt. Cursor. *g. viv. et foss.*:
Pag. 608.
‡ *sp.* F. auricularіae *et* F. parallelae *aff.* Serr. tert. 225 = **u** (Aix).
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].

FORMICA L. 1735 (syst.): Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*
Pag. 611.
lignitum Germ. ins. no. 19 *c. ic.* = **v**.
0 ***Surinamensis*** (Fbr.) Schweigg. Reis. 119, t. 8, f. 70: Bernt. Ins
= **v**[1].
(*Copalo recenti, non Succino fossili inclusam dicit* Bernt. Bernst.
‡ *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* „ „ „ „ „ „ = **u** (*ib.*).
‡ *sp* „ „ „ „ „ „ = **u** (*ib.*).
‡ *sp.* F. Mediterranea *minor* Serr. tert. 230 = **u** (*ib.*).
† *spp.* Sendel, Schweigg., Dfr., Serr. tert. 242; Gravh. *i.* Sch
Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].
† *spp. omnium* Hymenopterorum *in Succino longe numerosissimos*
dicit Bernt. Bernst. I, 53).

FOSSAR Adans. *v.* Fossarus Adansoni Phil. = **wz**.

FOSSARUS (Adans.) Phil. 1841 (*i.* Wiegm. Arch. *1841*, 42): Gast
pod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 408.
Maravignia Aradas *et* Magg.
Adansoni [-ni] Phil. Sic. II, 147, 148, t. 25, f. 1 = **wz**.
Fossar Adans. Sénég. 173, t. 13, f. 1 = **z**.
Delphinula costata Shil. Sic. I, 166 = **z** [*excl. syn.*].
clathratus Phil. Sic. II, 148, t. 25, f. 5 = **wz**.
costatus Phil. Sic. II, 148 = **uw**.
a Nerita (*Stomatia*) *costata* Brocc. subap. II, 300, t. 1, f. 1=
Stomatia costata Dfr. 1827 *i.* Dict. LI, 72.
Sigaretus costatus Serr. tert. 127.
Delphinula costata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 537; It. 65.
β ?*Purpura costata* Bast. Bord. 50 = **u**.
?*Turbo minutus* Micht. *i.* Act. Lin. Bord. II, . . . t. 2, f. 7–9: G
Atl. t. 14, f. 24, 25.

FRAGILARIA Lingby 1819 (Hydr. Dan.), Ehr. etc. = Polygastr. *g*
et foss.; — Pag. 101.
acuta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47, *1844*, 187.

amphicephala Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 327.
amphiceros „ „ „ „ „ 70, 81, 187.
bacillum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 64, 81, *1845*, 56.
birostris „ „ „ „ „ 340, 342.
catena „ „ „ „ *1841*, 144.
constricta „ „ „ „ *1841*, 143, 203, *1843*, 44, *1845*, 139.
diophthalma Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatber. *1840*, 161; *1842*, 271; *1843*, 44.
gibba Eb. Foss. Infus. Tab.
glans Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 210.
Navicula glans Eb. Foss. Infus. Tab.
laevis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70.
leptoceros Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 70, 81.
paradoxa „ „ „ „ *1841*, 143.
pectinalis „ Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. *1844*, 340, *1845*, 321.
pinnata „ *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143, 144; *1843*, 44; *1844*, 64, 70, 340.
Fragilaria striolata Eb. *antea* [F²].
? **polyedra** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 77.
rhabdosoma Eb. Infus. 204, t. 15, f. 12; Foss. Infus. Tab.; Kreidefels. p. 29; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154; *1841*, 203; *1842*, 271; *1843*, 44; *1845*, 61 (Americ. 88, t. 1, f. 1, 19).
seminulum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44.
striolata „ Kreidefels. p. 15, 29, 73; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154, *1844*, 64 [*cfr.* Fr. pinnata].
? **stylidium** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
? **stylus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
trinodis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 21; *i.* Jb. *1840*, 250.
ventер „ „ „ „ *1844*, 340.
FRAXINUS L., Plantar. Oleaceae. *gen.*; — Pag. 69.
sp. Unc. syn. 230 = **u.**
FRINGILLA Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
domestica ? Lin., Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 59. **M.**
FROMIA, Stellerid. *viv. et foss. g.* Gray 1840 (*i.* Ann. nath. VI, 175, 278, 286) = Linkia Nardo, Scytaster Müll. Trosch.
sp. Gray *l. c.*
FRONDICULARIA Lk. 1812 (Cours. zool.), Dfr. = Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.*; — Pag. 109.
angulosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 22, t. 1, f. 39; Reuss Krform. 31, t. 13, f. 40, t. 8, f. 78, t. 24, f. 42.
angusta Gein. Kr. I, 70, t. 17, f. 22; Reuss Krform. I, 29, t. 8, f. 13, 14.
Planularia angusta Nils. Petrf. 11, t. 9, f. 22.
Frondicularia angustata Roe. Kr. 96; Reuss Krgeb. 211.
apiculata Reuss Krgeb. 212; Krform. I, 30, t. 8, f. 24.
Archiaciana [-cana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 21, t. 1, f. 34—36.
bicornis Reuss Krform. 32, II, 108, t. 13, f. 45, t. 24, f. 37.
bicuspidata Reuss Krform. I, 32, t. 13, f. 46.
canaliculata „ Krgeb. 212; Krform. I, 30, t. 8, f. 20, 21.
caudata d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
complanata Dfr. *i.* Dict. *c. fig.*
Renulina complanata Blv. Malac. 371.
Pennatula diluvii Micht. zooph. 223, t. 7, f. 5.
compressa d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
Cordai Reuss Kreidef. 302, Krform. I, 31, II, 108, t. 8, f. 26—28, t. 13, f. 41, t. 24, f. 38.
cordata Roe. Kr. 96, t. 14, f. 8.
costata d'O. *i.* Mgéol. V, 333.

Frondicularia)
crepidularis Roe. *in litt.*
digitata d'O. tabl. 91 (Sold. II, t. 9, f. P).
elegans d'O. *i.* Mgéol. IV, 19, t. 1, f. 29—31.
elliptica Roe. Kr. 96.
Planularia elliptica Nilss. Petr. 11, t. 9, f. 21.
elongata Phil. *v.* Lingulina elongata.
hastata Roe. *i.* Jb. *1832*, 272, t. VIII, f. 5.
inversa Reuss Krgeb. 211; Krform. I, 31, t. 8. f. 15—19, t. 13, f. 42
laevigata d'O. tabl. 91.
lancea Phil. tert. 39, t. 1, f. 31.
† **lanceolata** d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
linearis Phil. *v.* Lingulina linearis.
lineata Hag. *i.* Jb. *1842*, 569.
linguia „ „ „ „ 568.
marginata Reuss Krform. I, 30, II, 107, t. 12, f. 9, t. 24, f. 39, 40.
mucronata „ „ „ 31, t. 13, f. 43, 44.
obliqua Mü., Roe. *v.* Lingulina obliqua.
oblonga Phil. *v.* Lingulina oblonga.
ornata Reuss Krform. II . . t. 24, f. 43.
ovata Roe. Kr. 96, t. 15, f. 9 (*cfr.* Flabellina cordata).
ornata d'O. *i.* Mgéol. IV, 21, t. 1, f. 37, 38.
peregrina Reuss Krform. II, 108, t. 24, f. 45.
pupa d'O. tabl. 91 (Sold. IV, 54, t. 9, f. S).
radiata d'O. *i.* Mgéol. IV, 19, t. 1, f. 26—28.
rhomboidalis *v.* Planularia rhomboidalis.
sagittaria Bronn Leth. t 133, t. 40, f. 21.
Palmula sagittaria Lea contr. 219, t. 6, f. 228.
simplex Reuss Krform. I, 31, t. 8, f. 30.
solea Hag. *i.* Jb. *1842*, 569, t. 9, f. 20.
striata d'O. tabl. 90 (Sold. IV, 54, t. 9, f. Q, R).
striatula Reuss Krgeb. 212; Krform. I, 30, II, 107, t. 8, f. 23, t. 43. f. 1
subovata Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 146.
tenuis Reuss Krform. I, 30, t. 8, f. 25.
tricarinata d'O. *i.* Mgéol. IV, 21, t. 2, f. 1—3.
trisulca Reuss Krform. 30, t. 8, f. 22.
turgida „ „ II, 107, t. 24, f. 41, 44.
Verneuiliana [-lana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 20, t. 1, f. 32, 33.
Frondicularia Verneuilii d'Arch. *i.* Mgéol. V, 328.

FRONDICULINA Mü. (*i.* Jb. *1838*, 382): Polypor. Polythal. *g.* =
Lingulinae *spp.*; *cfr.* Phil. tert. I, 39.
cuneata Mü.. Roe. *v.* Lingulina cuneata.
ensiformis Roe. „ „ crepidularis.
obliqua Mü., „ „ „ obliqua
oblonga „ „ (*i.* Jb. *1838*, t. 3, f. 4) *v.* Lingulina oblonga.
oblonga „ „ („ „ „ „ f. 6) „ „ elongata.
ovata „ „ *v.* Lingulina ovata.
striata „ „ „ „ striata.

FRONDIPORA [Oken 1815, Lehrb.] Blv.: Bryozoor. *g. viv. et fos*
= Krusensternia Lmx. 1821; — Pag. 142.
Marsillii Blv. actin. 406; Michn. icon. 68, t. 14, f. 4.
Marsilli hist. phys. de la mer 140, t. 34, f. 165, 166.

FRUMENTARIA, Polypor. Polythalam. *gen.* Sold. 1780 (Sacc
Miliolitarum *spp.* d'O.
inflata Sold. *v.* Triloculina inflata.
ovula Sold. *v.* Biloculina bulloides, B. elongata.

phialiformis Sold. *v.* Adelosina laevis, A. striata.
semiluna Sold. *v.* Quinqueloculina seminulum, Q. longirostra.
sigma Sold. *v.* Spiroloculina depressa, Sp. limbata.
tricostata Sold. *v.* Triloculina gibba.

FRUMENTARINA, Polypor. Polythal. *fam.* En. Kreidef. 56.

FUCITES Ung. 1842 (Radob): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 10.
? dubius Ung. Radob. 27. G.

FUCOIDES Brgn. 1822 (*i.* Mém. Paris I *et* Classif.): Plantar. *fossil. fam. seu* Fuci *fossiles*; — Pag. 61.
acutus Germ. *et* Kaulf. *v.* Aphlebia acuta Presl.
aequalis Brgn. *v.* Chondrites aequalis St.
Agardhianus Brgn. *v.* Delesserites Agardhianus St.
Alleghanensis Harl. Research. 392, f. 4 > Jb. *1838*, 727.
antiquus Brgn. *v* Chondrites antiquus St.
antiquus *β gracilior* His. *v.* Chondrites antiquus St.
arcuatus LH. *v.* Sphaeroccites arcuatus Presl.
Beaumontianus [-tanus] Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = t.
Bertrandi Brgn. *v.* Delesserites Bertrandi St.
Brardii [-di] Brgn. H. 77, t. 2, f. 8—19 *excl. var. et synonym.* Schl., *v.* Caulerpites Brardi St.
Brardii *var. β* Brgn. *v.* Cupressites Ullmanni Gö.
Brongniarti Harl.. Research. 392, f. 1 > Jb. *1838*, 727.
Bohemicus St. *v.* Sargassites Sternbergi St.
Bollensis Ziet. *v.* Chondrites Bollensis Kurr.
circinnatus Brgn. *v.* Chondrites circinnatus St.
crenatus Gutb. *v.* Aphlebia crenata Presl..
crispiformis Brgn. *v.* Sphaerococcites crispiformis St.
crispus Gutb. *v.* Aphlebia crispa Presl.
cylindricus St. *v.* Halymenites cylindricus St.
dentatus Gutb. Zw. Verst. 14 *v.* Schizopteris flabellata St. *et* Aphlebia dentata Gö.
dentatus Brgn. *v.* Sphaerococcites dentatus St.
dichotomus Reich *in litt. v.* Haliserites Reichi St.
difformis Brgn. *v.* Chondrites difformis St.
digitatus Brgn. *v.* Zonarites digitatus St.
discophorus Brgn. *v.* Chondrites discophorus St.
Dufrenoyi Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = t.
elegans Brgn. *i.* Mém. nat. Par. 12, t. 21, f. 4 = Taxi *vel* Podocarpi *sp. fide* Brgn. Hist. I, 49.
fucoelioides Brgn. *v.* Halymenites Brongniarti St.
fucoelioides „ „ Münsteri clavata St.
filiciformis Gutb. *v.* Trichomanites Gutbieranus Gö.
filiformis Steing. Saar. 36, f. 1.
filiformis Gutb. *v.* Trichomanites filiformis Gö.
flabellaris Brgn. *v.* Zonarites flabellaris St.
frumentarius Brgn. *v.* Caulerpites frumentarius St.
furcatus Brgn. *v.* Chondrites furcatus St.
furcatus *var. β* Brgn. *v.* Halymenites ramulosus St.
Gazolanus Brgn. *v.* Delessertites Gazolanus St.
granulatus Schltb. *v.* Sphaerococcites crenulatus St.
hypnoides Brgn. *v.* Caulerpites hypnoides St.
Nilssonianus St. „ „ Nilssonanus St.
intricatus St. „ „ Nilssonanus St.
intricatus Brgn. *v.* Chondrites intricatus St.
Lamourouxii Brgn. *v.* Delesserites Lamourouxii St.
linearis Gutb. *v.* Aphlebia linearis Presl.
lycopodioides Brgn. *v.* Caulerpites lycopodioides St.

Fucoides)
Lyngbianus Brgn. v. Sargassites Lyngbyanus St.
multifidus Brgn. v. Zonarites multifidus St.
Nilssonianus „ „ Caulerpites Nilssonianus St.
obtusus „ „ Chondrites obtusus St.
Orbignianus Brgn. v. Caulerpites Orbignyanus St.
pectinatus „ „ „ pectinatus „
pendulinus Mü. v. Chondrites laxus St.
pennatulus Brgn. v. Pterophyllum Presslanum Gö.
radians Gutb. v. Trichomanites radians Gö.
recurvus Brgn. v. Chondrites recurvus St.
selaginoides Brgn. v. Caulerpites selaginoides St.
septentrionalis Brgn. v. Sargassites septentrionalis St.
serra Brgn. v. Sphaerococcites serra St.
spathulatus Brgn. v. Delesserites spathulatus St.
Sternbergii „ „ Sargassites Sternbergi St.
Stockii Brgn v. Halymenites Stockii St.
strictus „ „ Rhodomelites strictus St.
Targioni Brgn. v. Chondrites Targionii St.
taxiformis St. Fl. IV, t. 44, f. 1 [= Taxodium?].
tuberculosus Brgn. v. Laminarites tuberculosus St.
turbinatus Brgn. v. Chondrites turbinatus St. **G.**

FUCOIDITES St. 1833 (Fl. V, VI, 33): Alg. *foss. tribus*. **G.**

FUCUS L.; Plant. Algarum *gen.*; — Pag. 61.
? ligulatus Turn., Brgn. Hist. I, 49.
Nessigii Roe. v. Chondrites Nessigi Gö.
subtilis Eichw. *i.* Ung. syn. 16.
taeniola „ „ „ „ „
tenellus Roe. v. Chondrites tenellus Gö. **G.**

FUCOTHERIUM Kaup = Halianassa Cuvieri Myr. **M.**

(FULGUR) Mr. 1810 (Conch. II, 503) = Pirulae Lk. *pars*: — Pag. 4
canaliculatus Conr. v. Pirula canaliculata Lk. = M^2u-u.
carica Conr. v. Pirula carica Lk. = M^2u-u.
excavatus [-tum] . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M^2u.
inclinis [?] Conr. *i.* Mort. app. 2 = M^2u.
perversus (? Mr. Conch. II, 503, *c. icone*) † Conr. *i.* Sill. Jour XLI, 343, 344 = M^2uu?.

FULICA Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
? *sp.* . . Schloth. Petrf. I, 26. **M.**

FUMARIA officinalis Volkm. Sil. subt. 111, t. 15, f. 2 = Sphaeroteris elegans Brgn. **G.**

FUNGIA Lk. 1801 (syst.), Gr.: Autozoorum *g. foss.*, *nunc* Cyclolithae *spp.* Eb., *qui* Fungiae *nomen sectioni parvae reservat*. — Pag. 69.
agaricoides Risso v. Cyclolithes agaricoides.
astreata Hag. (*err. typogr.*) v. Cyclolithes radiatus.
cancellata Gr. v. Cyclolithes cancellatus.
Celtica Lx. v. Petrain Celtica.
complanata Dfr. v. Cyclolithes complanatus.
clathrata Hag. v. Cyclolithes clathratus.
clypeata Gr. = Defrancia clypeata *ipso* Gr. *teste*.
coronula Gr. v. Cyclolithes coronula.
coronula Micht. v. Turbinolia Michelottii.
deformis Schlth. Verz. 17 v. Calamopora spongites.
discoidea Gr. v. Cyclolithes discoidea.

elegans Br. *v.* Stephanophyllia elegans.
excavata Reuss *v.* Cyclolithes excavatus.
fasciculosus Schlth. Verz. 17 = **s?**.
Guettardi Al. Brgn. *v.* Lunulites radiata = **t.**
Guettardi Schlth. Verz. 17.
heteroclita Dfr. *v.* Cyclolithes heteroclitus.
Japheti Michel. *v.* Turbinolia Japheti.
laevis Gf. *v.* Cyclolithes orbulites.
lenticularis Risso „ „ lenticularis.
lenticulata Morrs. „ „ lenticulata.
mactra Blv. „ „ mactra.
Nicaeensis Michn. icon. (1846) . . . t. 61, f. 1.
numismalis Gf. *v.* Cyclolithes numismalis.
orbulites Lx. „ „ orbulites.
Paumotensis Stutchb. *v.* Cyclolithes Paumotensis.
pileatus Schlth. Verz. 17 *v.* Fungites pileatus.
polymorpha Gf. *v.* Cyclolithes polymorphus.
polymorpha Eaton *v.* Calamopora spongites Gf.
praeacuta Morrs. *v.* Cyclolithes praeacutus.
praecox Roe. Rhein. *v.* Cyclolithes praecox.
punctatus Schlth. Verz. 17 = **b?**.
Quettardi (*err.*) *v.* Guettardi.
radiata Gf. *v.* Cyclolithes radiatus *et* C. semiradiatus.
semilunata Lk. *v.* Cyclolithes semilunatus.
semiradiata Morrs. „ „ semiradiatus *et* C. undulatus.
stellifera d'A. „ „ stellifer.
striatus Schlth. Verz. 17 = **c?**.
testudinarius Schlth. *var. v.* Cyclolithes cancellatus *et* Cycl. polymorphus.
titiculata Dfr. *v.* Cyclolithes titiculatus.
undulata Gf. „ „ undulatus.

UNGITES Schlth. *etc.* = Anthozoa ***varia.***
catenulatus Martini *v.* Halysites catenulatus.
ceformis Schlth. *v.* Calamopora spongites.
cfundibuliformis Schlth. Petrfk. I, 346 = ***dubii generis.***
catellatus Schlth. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
cileatus Schlth. Petrfk. I, 348 = ***dubii generis*** = **bc.**
cimosus His. Anteckn. V, . . . t. 8, f. 4, 4 *et* Leth. 99, t. 28, f. 4 = ***dubii generis.***
ugosus Schlth. Petrfk. I, 347 = ***dubii generis.***
estudinarius „ „ „ 349 = Cyclolithes cancellatus *et* C. polymorphus.
NGIA Amorphozoor. ***spp. auctorib. quibusd. vocantur.***
NGITES, Amorphozoor. ***spp. fossiles auctorib. quibusd. vocantur;*** *v.* Cnemidium, Tragos *etc.*
atenulatus Martini *v.* Halysites escharoides.
eformis (Schlth.) Gf. *i.* Dech. 519 = ***omnino incertus.***
ifundibuliformis Schlth. *v.* Tragos patella.
atellatus (Schlth.) His. *v.* Cyathophyllum patella.
ileatus Krüg. Urw. II, 252 = ***nom. indefinit. obsolet.***
imosus His. *v.* Cnemidium rimosum.
SITES Krüg. (Urw. II, 426) = Fusi ***spp. foss.***
rticulatus Krüg. Urw. II, 426 = **t.**
ulbiformis „ *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t.**
eptagonus „ „ „ heptagonus „ = **t.**
ngaevus „ „ „ longaevus „ = **t.**

FUSULINA, Polypor. Polythal. *g. foss.* Fisch. 1829 (*i.* Bullet. Mosc. I, 350; MVK. Russ. II, 15); — Pag. 120.
cylindrica Fisch. 1837 *i.* Mosc. 126, t. 13, f. 1—5; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 15, t. 1, f. 1.
Fusulina depressa Fisch. 1837 Mosc. 126, t. 13, f. 6—11.
depressa Fisch. *v.* Fusulina cylindrica.

FUSUS Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth.), Lk. Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 449.
abbreviatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 318; Dsh. tert. II, 550, t. 76, f. 10—12 = **t.**
abbreviatus So. 1832 *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 26 = **f**[1].
‡ **abbreviatus** Dsh. *i.* Lyell. app. 30; Grat. cat. 45 = **u.**
† **abbreviatus** Bonelli . . .; Micht. *i.* Jb. ***1838***, 398 = **u.**
abbreviatus Michelin *v.* Fusus Clementinus d'O. = **r.**
aciculatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 318, VI, t. 46, f. 6; Dsh. tert. II, 451, t. 71, f. 7, 8 = **tu.**
Murex porrectus Brand. Haut. . . (*pars*) t. 2, f. 36 (*non* 35) = t
Fusus „ Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **u.**
„ *acuminatus* So. mc. III, 131, t. 274, f. 1—3 *et* IV in ex *rigendis.*
Fusus asper So. mc. III, 131, t. 274, f. 4—7.
cfr. Fusus porrectus Morrs.
† **aculeiformis** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 148 = **w.**
acuminatus So. *v.* Fusus aciculatus Lk. = **t.**
† **acutiformis** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. ***1835***, VI, 322) = **u**
acutus Lea *v.* Fusus ornatus Lea = **M**[2]**t.**
aduncus Br. It. 40 = **uw.**
?Fusus, Murex intortus Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 316 (Encyc. t. 441, f. 6); *non* Lk.
Afer Lk. *v.* Fasciolaria Afra Grat = **uwz.**
? ***affinis*** Br. *v.* Fusus Syracusanus Lk. = **wxz.**
Albensis d'O. crét. II, 334, t. 222, f. 8—10 = **r.**
cfr. Pirula quadrata.
alligatus Lk. *v.* Fusus funiculosus Lk. = **t.**
alligatus Grat. Atl. t. 24, f. 23 = **u.**
altilis Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M**[2]**t.**
‡ **altus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 451 = **u.**
alveolatus Morrs. cat. 145 = **u.**
Murex alveolatus So. mc. VI, 45, t. 525, f. 1 [? t. 411, f. 2].
amictus Gf. Petrf. III, 24, t. 171, f. 19 = **f.**
? **ampulla** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 319, t. 1, f. 19 = **w.**
angulatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 386; Dfr. *i.* Dict. XVII, 542; Dsh. tert. II, 520, t. 74, f. 4, 5, 11, 12 = **tü.**
Fasciolaria angulosa Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.
angustior Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **uz.**
Buccinum angustius List. an. angl. 157, t. 3, f. 4 = **z.**
Fusus corneus 1813 Don. Brit. sh. t. 38; So. mc. I, 79, t. 35, f. 1—3, sup.; Nyst Belg. 501.
Buccinum corneum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 114.
juv. Rostellaria macroptera (So.) Nyst (1835) Anv. 31 (ex So.
cfr. Fusus Islandicus Martini, Lk. = **z.**
angustus Dsh. tert. II, 543, t. 76, f. 30, 31 = **t.**
antiquus Lk. hist. VII, 125, Flem.; His. Leth. 43 = **ilvwxz**
a Murex antiquus L. syst. 1222.
Fusus „ Flem. Brit. an. 348.
Murex striatus So. mc. II, . . . t. 109.
„ „ *var. carinata* So. mc. I, 60, t. 22.

?Fusus striatus Phil. tert. 25, 60.
Buccinum striatum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 112.
β *Murex contrarius* L. mant. 551; Chemn. Konch. 1786, IX, t. 105, f. 894, 895; Blumb. Abb. t. 20; So. mc. I, 62, t. 23; Phil. Sic. I, 205, II, 179 = **uwz.**
Fusus contrarius Lk. hist. VII, 133 (Encycl. t. 437, f. 1) = **uz.**
Heterofusus contrarius Flem. *i.* Wern. Mem. IV, 498 ss. = **u.**
Buccinum contrarium Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 113.
Murex despectus (Lin.) Herbm. *i.* Natf. XVI, 54, t. 2, f. 7 (*non* Lin) = **u.**
articulatus Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = **w.**
asper So. *v.* Fusus aciculatus Lk. = **t.**
asperulus Lk. *i.* Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 546, t. 94bis, f. 15 — 17 = **t.**
assimilis Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **u.**
Aturensis Grat. Atl. t. 24, f. 13 = **u.**
Audebardi DesM. . . ; Grat. cat. 45 = **u.**
Audeberti Risso mèr. IV, 210, f. 76 = **w.**
Bamffius [?] Flem. br. ann. 351 = **xz.**
Murex Bamffius Don. Brit. shells t. 169, f. 1.
bellus Conr. *v.* Fusus crebissimus Lea = **M²t.**
bicarinatus Dsh. tert. II, 564, t. 76, f. 3, 4 = **t.**
bicarinatus Lea contr. (1833) 146, t. 5, f. 147 = **M²t.**
Fusus trabeatus Conr. . . . 1834, *i.* Mort. app. 6.
bifascintus So. mc. III, 49, t. 228 = **t.**
bilineatus Partsch *i.* Jb. *1837*, 418 = **u.**
biplicatus Lk. *v.* Cancellaria evulsa So. = **t.**
biplicatus (Lk.) Dsh. *v.* Fusus laevigatus Dsh. = **t.**
Bonellii Genè *i.* mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 112, t. 2, f. 5 = **w.**
Borsonii [-ni] Genè *i.* mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 110, t. 2, f. 8—9 = **u.**
brevicauda Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 159; *i.* Lyell app. 30 = **wz.**
breviculus Dsh. tert. II, 530, t. 72, f. 3, 4 = **t.**
breviculus Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**
buccinoides Bast. *v.* Fusus politus Br. = **tuwz?.**
buccinoides Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.
buccinoides Grat. Atl. I, t. 24, f. 33, 35 = **u.**
bulbiformis Lk. *i.* Ann. mus. II, 387; So. mc. III, 165, t. 291, f. 1—6; Dsh. tert. II, 570, t. 78, f. 5—10, 15—18 = **t.**
Buccinites Walch *i.* Knorr II, 1, t. Civ, f. 3.
Fusites bulbiformis Krüg. Urw. II, 426.
Murex pyrus 1766 Brand. Hant. . . t. 4, f. 52, 53.
„ *bulbus* Brand. Hant. . . t. 4, f. 54; Chemn. Konch. XI, 298, t. 212, f. 3000, 3001.
Pyrus bulbiformis Webst. *i.* Geol. Tr. *a*, II, 205.
Pyrula ?bulbiformis Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 203; SEEngl. 366.
? *Pyrula bulbus* Dfr. *i.* Dict. XLIV, 207; Pusch Pol. 146, t. 12, f. 11.
var. globulosa = *Pyrula pyrus* Dfr. *i.* Dict. XLIV, 207.
Burdigalensis Grat. Atl. t. 23, f. 6—8, 10, 11, t. 24, f. 8, 10, 11, 22=**u.**
Fasciolaria Burdigalensis Dfr. *i.* Dict. XVII, 541; Bast. Bord. 66, t. 7, f. 11 = **u.**
canaliculatus Morrs. cat. 145 = **t.**
Buccinum desertum Brand. Hant. . . . f. 18, 19 (*non* 15); Nyst Limb. 36, t. 3, f. 96.
Buccinum canaliculatum So. mc. V, 14, t. 415, f. 2.
„ *Gossardii* Nyst Belg. 578 [*icon.* Brand.].

Fusus)

cancellatus Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 162, t. 4, f. 8 = **u**.
cancellatus So. *v.* Pleurotoma cancellata Wood = **u**.
carinatus Lk. . . . ? *v.* Tritonium fornicatum Lyell = **EMxz**.
? **carinatus** Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 33 = **m**.
(*an* Rostellariae *sp.?*).
carinatus Gein. *v.* Pirula carinata Roe. = **f**[1].
carinatus Reuss *v.* Fusus carinifer Reuss = **f**.
carinella So. *v.* Rostellaria carinella Michn. = **r**.
carinella Morrs. cat. 145 = **t**.
Murex carinella So. mc. II, 196, t. 187, f. 3, 4.
cfr. Fusus regularis So (**t**), *cujus forte varietas est*, *et* Murex polymorphus Brocc. = **uw**.
carinifer Reuss Krform. 43, t. 10, f. 13 = **f**.
Fusus carinatus Reuss Krgeb. 204.
† **cariniferus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = **w**.
Cheruscus Phil. tert. 59, t. 4, f. 21 = **w**.
‡ **chloriteus** Risso mér. IV, 210 = **f**[1].
cinctus Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 104, t. 1, f. 5 = **w**.
(*affinis* Fusus rostratus).
cinereus Say *i.* Philad. Journ. II, 236; Conr. foss. sh. 19, t. 4, f. 1
Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = **M**[2]**xz**.
cingulatus So. 1832 *i.* Geol. tr. *b*, II, 418, t. 39, f. 27 = **f**[1].
cingulatus Br. It. 39 = **w**.
citharellus Lk. *v.* Pleurotoma harpula Dsh. = **t**.
clathratus Dsh. tert. II, 557, t. 94[2], f. 21–23 = **t**.
Murex clathratus Lk. *i.* Ann. mus. II, 224; hist. VII, 574.
clathratus So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 19 = **r**.
clathratus Nyst *v.* Pirula clathrata Lk. = **u–z**.
clathratus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 20, f. 6 = **u**.
clavata Grat. Atl. t. 23, f. 15 = **u**.
clavatus Koen. ic. sect. no. 14; — *var.* Bast. Bord. 63 (non L.) = **uw**.
Murex clavatus Brocc. subap. 418, t. 8, f. 2.
? Cancellaria angulata Eichw. Lith. 222 = **u**.
? Tritonium striatum Eichw. . . ?
? Fusus, Murex, trapezium (Lin.) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI. 2
(Gualt. t. 52, f. T), *non* Lin.
clavellatus Lk. *v.* Fusus longaevus Lk. = **tu?**.
Clementinus d'O. crét. II, 339, t. 223, f. 8, 9 = **r**.
Fusus abbreviatus Michelin *i.* Mgéol. III, 100.
Cleryanus d'O. voy. 117, t. 12, f. 6–9 = **M**[4]**t**.
coelatus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 19, f. 1 = **u**.
coelatus Grat. Atl. t. 24, f. 26 = **u**.
colus (?Lk. hist. VII, 123) = **wx?**.
? Murex colus (Gm. 3543) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 313 = **w**
† **colus** (Lk) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = **w**.
comma Mü, Gf. Petrf. III, 23, t. 71, f. 15 = **n**.
complanatus So. mc. V, 27, t. 423, f. 2, 3 = **t**.
comptus Br. It. 41 = **u**.
? Murex politus var. Ren.; Brocc. subap. 663.
Fusus Brocchii Micht. *in specim.*!
coniferus Morrs. cat. 145 = **t**.
Murex coniferus So. mc. II, 195, t. 187, f. 1.
conjunctus Dsh. tert. II, 527, t. 70, f. 16, 17 = **t**.
contractus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 314, t. 1, f. 12 = **w**.
contrarius (So.) Kien. *v.* Fusus sinistrorsus Dsh. = **wz**.

conulus Riss. mér. IV, 207 = **xz**.
Murex conulus Olivi Adriat. 134, t. 5, f, 1.
Conybearii [-rei] Lea contr. 149, t. 5, f. 154 = **M²t**.
Cooperi Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
corallinus Phil. Sic. II, 178, 269, t. 25, f. 29 = **wxz**.
Murex corallinus Scacc. cat. 11, f. 15.
Fusus lavatus (Bast.) Phil. Sic. I, 203, 206 [*excl. syn.*].
affinis Fusus aduncus Br.
corneus Don. *v.* Fusus angustior Wood = **uz**.
corneus Phil. Sic. II, 177, 269 = **u?wxz**.
Murex corneus 1766, Lin. 1224; Brocc. subap. 412 (Gualt. t. 46, f. F); *non* Gm., Lk., So.
Fusus lignarius Lk. hist. VII, 129; ?Grat. cat. 45.
?Fusus glaber Risso mér. IV, 207, t. 129.
coronatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 575, t. 74, f. 15 —17 = **tü**.
costarius Dsh. tert. II, 532, t. 73, f. 8, 9 = **t**.
costato-striatus Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 171, f. 18 = **r?f?**.
costatus His. Leth. 43, t. 30, f. 7 = **xz?**.
Cochlea spiris quinque Lin. iter Vestrog. 199, t. 5, f. 6.
cfr. Murex Peruvianus So.
costatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **uw**.
Murex rugosus Park. rem. III, 64, t. 5, f. 16; So. mc. I, 75, t. 31, f. 1, 2, II, 225, t. 199, f. 1, 2.
Strombus rugosus Dfr. *i* Dict. LI, 122.
Fusus rugosus Phil. tert. 25 [*non* Lk. *etc.*].
costatus Phil. *v.* Pleurotoma Columnai Scacc. = **w**.
costellifer Dsh. tert. II, 558, t. 76, f. 27, 28 = **t**.
cfr. Murex costellifer So. t. 199.
costulatus Lk. hist. VII, 135; Dsh. tert. II, 562, t. 75, f. 16, 17 = **t**; ?Grat. cat. 45 = **u**; Phil. tert. 26 = **w**.
Fusus torulosus Encycl. t. 428, f. 3 = **t**.
„ *polygonatus* Brgn. trapp. 73, t. 4, f. 4 = **t**.
?Muricites trapeziiformis Schlth. Petrfk. I, 137 = **t**.
crassicostatus Dsh. tert. II, 541, t. 72, f. 1, 2 = **t**.
craticulatus Blv. Faune Franç. 87, t. 4ᵈ, f. 2; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 471; Phil. Sic. I, 204, II, 178, 179 = **wz**.
?Murex cingulatus Lk. *i.* Ann. mus. II . . . ?
? „ *subangulatus* Lk. hist. VII, 574.
„ *craticulatus* (L.) Brocc. subap. 406, t. 7, f. 14; Br. It. 35 (*non* Lin., *non var.* β Ren.).
Fusus strigosus Blv.? [*non* Lk.].
crebissimus [?] Lea contr. 147, t. 5, f. 149 = **M²t**.
Fusus bellus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6.
crispatus Sassi *i.* Giorn. ligust. *1827*, Sept. 467 ss. = **w**.
crispus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 317; Micht. *i.* Jb. *1846*, 55 = **u**.
crispus Dsh. *i.* Lyell app. 30 = **w**.
curtus So. mc. II, 227, t. 199, f. 5 = **t**.
curtus Sm. *i.* geol. tr. *b*, VI, 156 = **x**.
curvicauda Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 6 = **n**.
cfr. Rostellaria bispinosa Phill.
curvirostris Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **u**.
deceptus (Dfr.) Dsh. tert. II, 552, t. 76, f. 7—9 = **t**.
decisus Conr. *v.* Cerithium decisum Conr. = **M²t**.
decurrens Grat. Atl. I, t. 24, f. 43, 44 = **u**.
decussatus Dsh. tert. II, 517, t. 72, f. 8—10 = **t**.

Fusus)

decussatus Lea contr. 145, t. 5, f. 146 = **M²t.**

Fusus thoracicus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6.

deformis Kön. *v.* Fusus longaevus Lk. = **tu?.**

Delabechii [-chei] Lea contr. 148, t. 5, f. 151 = **M²t.**

depauperatus Reuss Krform. 44, t. 12, f. 7 = **f.**

desertus Morris. cat. 146 = **t.**

Buccinum desertum Brand. Haut. . . t. 15 (excl. f. 18, 19); Sowerby mc. V, 14, t. 415, f. 1 = **t.**

Buccinum suturosum Nyst Limb. 36, t. 3, f. 96; Belg. 597.

Deshayesii [-si] 1837 Kon. Bas. 18, t. 1, f. 2 = **t.**

‡ **Deshayesii** [-si] Ant. Konch. 76 = **t.**

despectus Lk. hist. VII, 125; His. Leth. 43; Dsh. *i.* Lyell app. 3 = **uxxx.**

cfr. Tritonium fornicatum Lyell.

difficilis d'O. voy. 118, t. 12, f. 11, 12 = **M⁴t.**

dimidiatus Bors. *v.* Pleurotoma dimidiata Risso = **uvw.**

diluvianus Grat. Atl. t. 24, f. 4 = **u.**

‡ **diluvii** Eichw. Lith. 225 = **u.**

cfr. Fusus sublaevis Pusch.

Dupinianus [-nianus] d'O. crét. II, 331, t. 222, f. 6, 7 = **r.**

echinatus Phil. Sic. I, 206, II, 179; Wood *i.* Ann. nat. IX, 31 = **uw.**

Murex echinatus So. mc. II, 226, t. 199, f. 4.

echinatus Dub. *v.* Fusus fiacinatus Pusch = **u.**

echinatus Kien. *v.* Murex vaginatus Chist. *et* Jan = **wx.**

echinatus Grat. Atl. I, t. 24, f. 30 = **u.**

elegans d'O. crét. II, 337, t. 223, f. 4, 5 = **r.**

Triton elegans Dsh., Leymer. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 1

? **elegans** Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **u.**

Atractodon elegans Charlesworth *i.* Mag. nath. *1837*, I, 21 t. . ., f. . . .

elegans Nyst *v.* Pirula elegans Lk. = **t.**

elegantulus Phil. tert. 59, 76, t. 4, f. 16 = **w.**

† **elongatus** Beck *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 218 = **f.**

elongatus Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 153; Belg. 493, t. 1 f. 25 = **t.**

Fusus rugosus 1835 Nyst Auv. 30 [*excl. syn.*].

„ *porrectus* (So.) 1836 Nyst Limb. 33; Kon. Bas. 17 [a. Sow.]

junior: *Fusus Sowerbyi* 1836 Nyst Limb. 34, t. 4, f. 89.

errans 1823 So. mc. IV, 139, t. 400; Nyst Belg. 497 = **t.**

Strombus errans 1766 Brand. Hant. 23, t. 2, f. 42.

cfr. Fusus Lamarcki Dfr., Dsh.

erraticus Kon. Bas. 19, t. 2, f. 5; Nyst Belg. 496, t. 13, f. 2 = **t.**

Espaillacei *v.* Fusus Espaillaci.

Espaillaci d'O. crét. II, 340, 415, t. 224 = **f².**

Fusus Espaillacianus d'O. crét. II, 344.

„ *Espaillacei* d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470.

Espaillacianus *v.* Fusus Espaillaci.

† **exasperatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = **w.**

excisus Lk. *i.* Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 556, t. 74, f. 6—8 = Grat. cat. 45 = **u.**

Turbinella excisa Ant. Konch. 72.

excisus Grat. Atl. t. 24, f. 25 = **u.**

exiguus Dsh. tert. II, 546, t. 76, f. 16—18 = **t.**

exilis Conr. foss. sh. 17, t. 3, f. 2 = **M²u.**

exilis Phil. tert. 25, 60, t. 4, f. 12 = **w.**

fasciolarinus Grat. Atl. t. 23, f. 9 = **u**.
fenestralis „ „ t. 24, f. 28 = **u**.
ficulneus 1804 Lk. *i.* Ann. mus. II, 386 (Encycl. t. 428, f. 2); Dsh. tert. II, 572, t. 73, f. 21—26 = **t**.
Murex turgidus 1766 Brand. Hant. 26, t. 4, f. 51 (*non* 54).
„ *ficulneus* 1795 Chemn. Konch. XI, 301, t. 212, f. 3004, 3005.
Fasciolaria ficulnea Pusch Pol. 145 — ?*var.* t. 12, f. 8 = **u**.
Turbinella ficulnea Ant. Konch. 72.
Fasciolaria ficulneata Schlth. Verz. 39.
filamentosus Ant Konch. 76 = **t**.
Fusus torulosus Dsh. . . . ? [*non* Lk.].
fiscinatus Pusch Pol. 141 = **u**.
Fusus echinatus (Brocc.) Dub. Pol. 31, t. 1, f. 45, 46 [*excl. syn.*].
Fittonii [-ni] Lea contr. 150, t. 5, f. 156 = **M²t**.
Fusus inauratus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6.
Pyrula inaurata Lyell *i.* Quartj. *1845*, 434.
cfr: Fusus ficulneus Lk.
Fleurianusus [-anus] d'O. crét. II, 343, 415, t. 226, f. 1 = **f²**.
Forbesi Strickl. 1843 *i.* Geol. Proceed. IV, 9; *i.* Ann. nath. XI, 508 = **x**.
Fusus n. sp. Forb. *i.* Malacol. Monensis t. 3, f. 1 = **z**.
fragilis Bonelli *i.* Mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 109, t. 2, f. 1; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = **u**.
fragilis WWagn. . . t. 2, f. 1 = **M²u**.
funiculosus Lk. *i.* Ann. mus. II, 318; Dsh. tert. II, 516, t. 72, f. 5—7 = **t**; ?Pusch Pol. 141 = **u**.
Fasciolaria funiculosa Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.
Turbinella „ Ant. Konch. 71.
var. β Fusus alligatus Lk. hist. VII, 567.
Fasciolaria alligata Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.
gaultinus d'O. crét. II, 335 (t. 223, f. 1) = **r**.
Fusus rusticus (Fitt.) Leymerie *i.* Mgéol. V, 31; d'O. crét. II, t. 223, f. 1.
Gieseckii [-ckei] Ant. Konch. 76 = **t**.
glaber Risso *v.* Fusus corneus Phil. = **u—z**.
glomoides Géné *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 114, t. 2, f. 6 = **u**.
glomus Géné *i.* Mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 113, t. 2, f. 2, 3 = **u**.
affinis Murex striatus So.
gothicus Dsh. tert. II, 518, t. 74, f. 9, 10 = **t**.
gracilior Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **u**.
gracilis Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t**.
gracilis Bors. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **w**.
gradatus Morrs. cat. 146 = **t**.
Murex gradatus So. mc. II, 227, t. 199, f. 6.
granosus So. *i.* geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 12, *c. expl.* = **S³u**.
granulatus Schlth. Verz. 32 = **t**.
harpula Risso, Dub. *v.* Pleurotoma harpula Serr. = **uw**.
Hehli [-li] Ziet. Würt. 47, t. 36, f. 2; Qu. Würt. 66 = **k**.
Rostellaria Hehlii Gf. *in litt.*; Alb. Trias 92.
heptagonus So. *i.* geol. tr. III, 418, t. 39, f. 23 = **f¹**.
Melanopsis Clementina Michn. *i.* Guér. Mag. . . t. 29; *1838 i.* Mgéol. III, 99 = **r?**.
heptagonus Lk. *i.* Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 534, t. 71, f. 9, 10 = **t**.
Turbinella heptagona Ant. Konch. 71.

Fusus)

Fusites heptagonus Krüg. Urw. II, 426.

(?**Murex**) **hexagonus** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 13, *c. exp.* = S^3u.

hordeolus Lk. *i.* Ann. mus. III, 318; Dsh. tert. II, 548, t. 94bis, f. −8 = t.

hordeolus (Lk.) Dsh. tert. II, *i. expl.* tab. 72 = Fusus terebralis Dsh.

† **Hönsli** [-si] Partsch *i.* Jb. *1837*, 418 = u.

imbricatus Sm. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = x.

Fusus Peruvianus jun.? Sm. *i.* Werw. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 6, t. 2, f. 7.

inauratus Conr. v. Fusus Fittoni Lea = M^2t.

incertus Dsh. tert. II, 537, t. 71, f. 1, 2 = t.

† **incrassatus** Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 157 = t.

‡ **indecisus** d'O. crét. II, 344 = r.

infra-cretaceus d'O. crét. II, 332, t. 222, f. 2—5 = q.

infundibulum Encycl. v. Turbinella infundibulum Lk. = s.

interruptus Morris. cat. 146 = t.

Murex interruptus Pilkington *i.* Linn. Trans. VII, 117, t. 1, f. 5; So. mc. III, 181, t. 304.

intortus Lk. *i.* Ann. Mus. III, 318, VI, t. 46, f. 4; Dsh. tert. II, 53 t. 73, f. 4, 5, 10, 11, 14, 15 = t.

? Pusch Pol. 141; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = u.

? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418 = f^1.

intortus Bors. v. Fusus aduncus Br. = uw.

irrasus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M^2t.

† **Islandicus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = w.

Ilierianus [-ranus] d'O. crét. II, 336, t. 223, f. 2, 3 = r.

jurensis Mü., Gr. Petrf. III, 23, t. 71, f. 14 = n.

‡ **Kieneri** Ant. Konch. 75 = t.

Koninckii [-cki] Nyst Belg. 503, t. 13, f. 4 = t.

Buccinum Koninckianum Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 155

labiatus Morris. cat. 146 = u.

Buccinum labiatum So. mc. V, 11, t. 312, f. 1, 2.

labrosus Belld. v. Cancellaria labrosa Belld. = u.

laevigatus Dsh. tert. II, 531, t. 70, f. 14, 15 = t.

Murex laevigatus Gm. syst. 3555.

Fusus biplicatus Dsh. tert. II, *in explic. tab.* 70, p. 38.

laevigatus Lk., Dsh. II, 547 v. Fusus terebralis Dsh. = t.

laeviusculus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 13, *c.* expl. S^3u.

Lamarckii [-ki] Der. . ., Dsh. tert. II, 543, t. 94bis, f. 3—5 = t *cfr.* Fusus errans So.

lamellosus Phil. Sic. I, 201, 269, II, 179, 180, t. 11, f. 20 wxs.

Murex lamellosus De Crist. *et* Jan. cat.

lamellosus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 317, t. 1, f. 14; Micht. Jb. *1846*, 55 = u.

lamellosus Gray v. Fusus scalariformis Gould = u—s.

latus Morris. cat. 146 = t.

Murex latus So. mc. I, 80, t. 35, f. 6.

lavatus Phil. v. Fusus corallinus Phil. = ws.

lavatus Morris. cat. 146 = t.

Buccinum lavatum Brand. Hant. t. 2, f. 16; So. mc. V, 11, t. 4 f. 3, 4.

lavatus Bast. Bord. 62, t. 3, f. 21; Grat. Atl. I, t. 24, f. 27 = ust

tur. *Ranella granifera* (Lk.) Dub. Volh. 31, t. 1, f. 50, 51 [*excl. syn.*].
cfr. Murex costellifer So. *et* Fusus lavatus Morrs.
legrosus Bellu. *i.* Bull. géol. *1858*, X, 31 = **w**.
ligarius Lk. *v.* Fusus corneus Phil. = **u**—**z**.
lima So. mc. V, 28, t. 423, f. 4 = **t**.
limulus Conr. 1834 *i.* Mont. app. 6 = **M**²**t**.
lineatus Kon. *v.* Fusus multisulcatus Nyst = **t**.
longaevus Lk. 1802 *i.* Ann. mus. II, 317; Dsh. tert. II, 523, t. 74, f. 18—21 = **t**; ? Grat. cat. 45 = **u**.
Murex longaevus Brand. Hant. 22, t. 8, f. (70?) 93.
? „ *laevigatus* (Gm.) Brocc. subap. 424 (*non* Fusus laevigatus Lk.).
Fusites longaevus Krüg. Urw. II, 426.
β junior.
Fusus clavellatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 317.
Murex deformis Brand. Hant. t. . ., f. 37, 38.
Fusus deformis Kön. ic. sect. no. 16.
Buccinites antiquus Schltm. *i.* Min. Taschb. *1813*, VII, 52.
longaevus So. *v.* Fusus scalaris Lk. = **t**.
longiroster [-tris] Dsh. *i.* Dict. XVII, 540 = **uw**.
Murex longirostris Serr. tert. 114.
Fusus longirostris Serr. *v.* Fusus longiroster Dsh. = **uw**.
longirostris Serr. *v.* Fusus longiroster Dsh. = **uw**.
longipilus Risso mér. IV, 210 = **w**.
magno-costatus Lea contr. 147, t. 5, f. 150 = **M**²**t**.
marginatus Lk. *v.* Fusus polygonus Lk. = **tü**.
marginatus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 19, f. 3 = **u**.
marginatus [-tanus] d'O. crét. II, 342, t. 225, f. 2 = **f**¹.
Marrotianus [-tianus] d'O. crét. II, 342, t. 225, f. 2 = **f**¹.
Martini [?] Risso mér. IV, 210 = **w**.
maxillosus Bon. *i.* Mus. Taur.; Bell.Michт. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 111, t. 2, f. 4 = **u**.
maximus Dsh. tert. II, 526, t. 71, f. 11, 12 = **t**.
migratus Schltm. Verz. 39 = **t**.
microstomus Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
minax Lk. hist. VII, 135; Dsh. tert. II, 568, t. 77, f. 1—4 = **t**.
Murex minax Brand. Hant. . . t. 5. f. 82; So. mc. III, 51, t. 229, f. 2.
minor Lea contr. 151, t. 5, f. 158 = **M**²**t**.
minutus Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 32 = **m**.
minutus Lk. *i.* Ann. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 552, t. 94bis, f. 18—20 = **t**.
minutus Dsh. *i.* Mor. . . . t. 19, f. 31—33; Duj. *i.* Mgéol. II, 294 = **u x**.
mitraeformis [mitrif-] Grat. cat. 45; Atl. l, t. 46, f. 25 = **u**.
Murex mitraeformis Brocc. subap. 425, t. 8, f. 20.
Buccinum mitraeforme Dsh. *i.* Dict. V, suppl. 113.
Pleurotoma mitraeforme Serr. tert. 261; Bu. Petrf. I (1831) 10.
mitraeformis [mitrif-] Risso mér. IV, 209 = **vw**.
Moquinianus [-nanus] Grat. Atl. l, t. 24, f. 21 = **u**.
Mortonii [-ni] Lea contr. 145, t. 5, f. 145 = **M**²**t**.
multicostatus Ant. Konch. 76 = **t**.
multisulcatus Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 453; Belg. 494, t. 13, f. 1 = **t**.
Fusus lineatus Kon. Bas. 18, t. 3, f. 1, 2 (*non* Quoy *et* Gaym.).
„ *trilineatus* (Sq.) Nyst Anv. 30 [*excl. syn.*].
muricatus So. *v.* Cerithium peregrinosum d'O. = **f**¹.
muricatus Bon. *v.* Fusus pustulosus Bell.Michт. = **u**.

Fusus)

† **muriceus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = **w**.
murlcoides Dsh. tert. II, 561, t. 71, f. 3, 4 = **t**.
nanus Lea contr. 150, t. 5, f. 155 = **M²t**.
‡ **nanus** Ant. Konch. 75 = **t**.
nassaeformis [nassif-] Grat. Atl. I, t. 24, f. 40—41 = **u**.
nassatella Grat. Atl. I, t. 24, f. 19 = **u**.
‡ **nassoides** Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. (II, 22?) = **u**.
cfr. Fusus politus Br.
nebula Morris. *i.* Ann. nath. IX, 591 = **uz**.
Murex nebula Mont. test. brit. 267, t. 15, f. 6 = **z**.
neocomiensis [*potius* neocomianus] d'O. crét. II, 331, t. 222, f. 1 = **q**.
Nereidis Mü., Gr. Petrf. III, 24, t. 171, f. 20 = **r??**.
nexilis Grat. Atl. I, t. 24, f. 15 = **u**.
nexilis Nyst *v.* Pirula nexilis Lk. = **t**.
Noae Lk. *i.* Ann. mus. II, 316, VI, t. 46, f. 4; Dsh. tert. II, 528, t. 73, f. 8, 9, 12, 13 = **t**; ? Pusch Pol. 141 = **u**.
Murex Noae Chemn. Konch. XI, 296, t. 212, f. 2096, 2097.
? Muricites Noachicus Schlth. Petrfk. I, 137.
nodoso-carinatus Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 50 = **h**.
nodosus Reuss Krgeb. 204; Krform. 43, t. 10, f. 1 = **f**.
Fusi *sp.* Gein. Kr. I, 44, t. 15, f. 6.
nodulosus Lk. *i.* Ann. mus. II, 385; hist. VII, 567; Dsh. *ibid.* 4, IX, 487 = **t**.
Fasciolaria nodulosa Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.
nodulosus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 13, *c. expl.* = **S²u**.
obliquatus Dsh. tert. II, 542, t. 74, f. 13, 14 = **t**.
oblongus Grat. Atl. I, t. 24, f. 16 = **u**.
obtusangulus Risso *v.* Pleurotoma obtusangula Br. = **uw**.
obtusus Dsh. tert. II, 567, t. 77, f. 5, 6 = **t**.
Orbignyanus Mü. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 38 = **h**.
orditus Bell.-Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 108, t. 1, f. 18, 19 = **u**.
ornatus d'O. crét. II, 333, t. 222, f. 11—13 = **q**.
ornatus Lea contr. 148, t. 5, f. 152 < Conr. *i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
Fusus acutus Lea contr. 149, t. 5, f. 153.
pagodula Grat. Atl. I, t. 24, f. 5 = **u**.
papillatus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
‡ **paululus** Wood *i* Ann. nath. IX, 542 = **u**.
parilis Conr. foss. sh. 18, t. 4, f. 2 = **M²u**.
parvus Lea *v.* Pleurotoma proruta Conr. = **M²t**.
Payraudeaui (Dsh.) Phil. Sic. II, 175, t. 26, f. 20 = **wz**.
Murex vulpeculus var. costis rarior. Brocc. sub. 420, t. 8, f. 11.
Fusus pentagonus Br. It. 41 (1831) [*nomen specif. praestat*].
Pleurotoma Payraudeauti Dsh. *i.* Mor. 179 = **wz**.
[*Habitu* Pleurotoma, *non charactere*].
pentagonus Br. *v.* Fusus Payraudeaui Phil. = **wz**.
Peruvianus Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 25: Lyell *i.* Geol. proceed. *1839*. III, 118; Smith *i.* Wern. Mem. VIII, 100, t. 2, f. 5, 9; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = **E¹²uwxz**.
? Murex Peruvianus (L.) So. mc. V, 47, t. 434, f. 1.
cfr. Fusus scalariformis.
Peruvianus jun. ? Sm. *v.* Fusus imbricatus Sm. = **x**.
Petitianus [-tanus] d'O. voy. 118, t. 12, f. 10 = **M⁴t**.
‡ **pleurotomoides** Ant. Konch. 75 = **t**.
plicatulus Dsh. tert. II, 575, t. 73, f. 18—20 = **t**.
plicatus Lk. *v.* Pleurotoma simplex Dsh. = **t**.

plicatus Roe. Kr. 79, t. 11, f. 15 (*non* Lk.) = **f**.
politus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 534; Phil. Sic. I, 206, II, 180; Nyst Belg. 504, 651 = **t?uvwz**.
Murex politus Ren. cat. = **z**.
Buccinum politum Cantr. *i.* l'Institt. *1836*, IV, 54.
Murex subulatus 1814 Brocc. subap. 426, 663, t. 8, f. 21.
Buccinum subulatum Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 113.
Fusus subulatus Risso mér. IV, 209; Serr. tert. 112 [*non* Bors., *nec* Lk].
? Pleurotoma subulata Serr. tert. 112..
Fusus buccinoides Bast. Bord. 62; Grat. stat. 11.
polygonatus (Lk.) Andrz. *v.* Murex sublavatus Bast. = **u**.
polygonatus Brgn. *v.* Fusus costulatus Lk. = **t**.
polygonus Lk. *i.* Ann. mus. II, 319; Dsh. tert. II, 563, t. 71, f. 5, 6; Brgn. trapp 73, t. 4, f. 3 = **ttt**.
Fusus marginatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 231; hist. VII, 567 (Dsh. *ibid. b*, IX, 487).
porrectus Morrs. cat. 146 = **t**.
Murex porrectus Brand. Hant. . . (*pars*) t. 2, f. 35 (*non* f. 36).
„ *rugosus* So. mc. III, 132, t. 274, f. 8, 9 [*non* Fusus, Murex rugosus So. t. 34, f. 1; *non* Lk., *non* Nyst].
cfr. Fusus aciculatus.
porrectus Wood *v.* Fusus aciculatus Lk. = **t**.
porrectus Nyst „ „ elongatus Nyst = **t**.
primordialis Kon. carb. 490, t. 42, f. 6 = **d**.
propinquus Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 171, f. 16 = **r?f?**.
prorutus Conr. *v.* Pleurotoma prorata Conr. = **M²t**.
Proserpinae Mü., Gf. Petrf. III, 23, t. 171, f. 17 = **rff**.
protextus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
Provençalis Risso mér. IV, 207, f. 131 = **xz**.
pulchellus Phil. Sic. II, 178, 179, t. 25, f. 28 = **vvz**.
pulcher Lea contr. 144, t. 5, f. 114 = **M²t**.
Fusus thalloides Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6.
pumilus Lea contr. 215, t. 6, f. 226 = **M²u**.
pustulosus Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 169, nota = **u**.
Fusus muricatus Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 107, t. 1, f. 12 [*non* Sedg. Murch.].
pyrulaceus Hön. *i.* Jb. *1831*, 148 = **w**.
quadratus So. *v.* Pirula quadrata = **r**.
quadricostatus Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²xwz**.
an Pirulae *sp.?*
? Fusus umbilicatus WWagn. . . t. 2, f. 2 = **M²u**.
quinquedens Grat. Atl. I, t. 24, f. 24 = **u**.
quinquelobus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app 6 = **M²t**.
raphanoides „ . . „ „ „ „ „ = **M²t**.
rarisulcatus Dsh. tert. II, 556, t. 76, f. 32—34 = **t**.
regularis So. mc. V, 27, t. 423, f. 1; Morrs. cat. 146 = **t**.
Murex regularis So. mc. II, 195, t. 187, f. 2.
„ *antiquus* Brand. Hant. t. 6, f. 74 [*non* Lin.].
cfr. Fusus carinella Morrs.; *num variet.*?
regularis Bened. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = **t**.
renauxianus [-xanus] d'O. crét. II, 339, t. 223, f. 10 = **f¹**.
requienianus [-nanus] „ „ „ 342, t. 225, f. 3 = **f¹**.
reticulatus Gein. *v.* Pirula reticulata Lk. = **u—z**.
reticulatus Ant. Konch. 76 = **t**.
reticulatus Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 106, t. 1, f. 11 = **u**.

Fusus)

rhombus Duj. *i.* Mgéol. II, 294, t. 19, f. 7 = **m**.
rigidus So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 16 = **r**.
Roemeri Mü., Gf. Petrf. III, 22, t. 71, f. 13 = **n**.
rostratus Dfr. 1820 *i.* Dict. XVII, 540; Grat. cat. 45; Phil. Sic. I 203, II, 177, 179, 269 = **E²uwxz**.
? *id.* Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M²u**.
Murex rostratus 1792 Olivi Adr. 153; Brocc. subap. t. 8, f. 1.
Muricites rostratus Krüg. Urw. II, 424.
Fusus strigosus Lk. hist. VII, 130 = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. (*non* Blv.).
rudis Phil. Sic. II, 180, t. 25, f. 30 = **w**.
‡ **rufus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **uz**.
Murex rufus Montg. test. br. 263.
rugosus Lk. *i.* Ann. mus. II, 316, VI, t. 46, f. 1; Dsh. tert. II, t. 75, f. 4–7, 10–11 = **t**; ? Bast. Bord. 62 = **u?**.
‡ **rugosus** (Encycl. t. 423, f. 6) Bors. *i.* Mem Tor. XXVI, 317 = **w**.
rugosus Nyst *v.* Fusus elongatus = **t**.
rugosus Phil. „ „ costatus Wood = **uw**.
† **ruralis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
rusticus So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 18 = **r**.
rusticus Conr. *i.* Philad. Journ. VI, t. 9, f. 2; foss. sh. 18, t. 4, = **M²u**.
rusticus Leym. *v.* Fusus gaultinus d'O. = **r**.
salebrosus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. = **M²t**.
Saubrigensis [?] Grat. Atl. I, t. 48, f. 16 = **u**.
scalariformis Nyst Belg. 504, t. 13, f. 5 (*aff.* F. scalarinus) = **t**.
scalariformis Gould Invertebr. Mass. 228, f. 203; Wood *i.* Ann nath. IX, 541 = **uxz**.
? *Murex Peruvianus* So. mc. V, 47, t. 431, f. 1.
Fusus lamellosus Gray Zool. *i.* Beechey voy. t. 36, f. 13.
cfr. Fusus Peruvianus Dsh.
scalarinus Dsh. tert. II, 574, t. 73, f. 27, 28 = **t**.
Terebra scalarina Lk. *i.* Ann. mus. II, 166.
? „ *scalaria* Hön. *i.* Jb. *1831*, 152.
scalaris Lk. hist. VII, 134; Dsh. tert. II, 525, t. 72, f. 13, 14 = **t**.
Murex longaevus Brand. Hant. (*pars*) t. 2, f. 40, t. 6, f. 73.
Fusus „ So. mc. I, . . t. 63.
scalaris Phil. *v.* Murex scalaris Brocc. = **wz**.
† **scalaris** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **u**.
scalaroides Lk. *i.* Ann. nath. mus. III, 319; Dsh. tert. II, 544, t. 74, f. 1, 2, 3, t. 75, f. 1–3 (*non* Kon. Bas., *quae est incerta sp.*) = **t**
Schwarzenbergii [-gi] Phil. tert. 59, t. 4, f. 15 = **w**.
† **semicostatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t**.
semiplicatus Dsh. tert. II, 554, t. 76, f. 37, 38, t. 78, f. 1, 2 = **t**.
semirugosus Beild.Micht. *i.* Mem. Torin. *1841*, 4, III, 106, t. 1, f. 13 = **w**.
serratus Dsh. *i.* Dict. class. . . fig. 3; tert. II, 513, t. 73, f. 12, 13 = **t**
Serresii [-si] Grat. Atl. I, t. 24, f. 42 = **u**.
sexangulus Conr. *v.* Murex engonatus Conr. = **M²t**.
simplex Dsh. tert. II, 533, t. 76, f. 5, 6 = **t**.
simplex Grat. Atl. t. 24, f. 20 = **u**.
sinistrorsus Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 260; *i.* Lk. hist. 4, IX, 474 = **w** Fav. Conch. t. 32, f. A.
Fusus contrarius Kien. coq. 36, t. 20, f. 1 = **z** [*non* Lk.].
Sismondianus [-daanus] Grat. Atl. I, t. 23, f. 5 = **u**.

Sowerbyi Nyst *v.* Fusus elongatus Nyst = **t.**
spinulosus Br. It. 41 = **w.**
squamulosus Dsh. tert. II, 540, t. 73, f. 6, 7 = **t.**
stamineus Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M²t.**
striatulus Lk. *v.* Pleurotoma striatula Dsh. = **t.**
striatus Phil. *v.* Fusus antiquus His. = **u—z.**
strigosus Lk. „ „ rostratus Dfr. = **u—z.**
strigosus Dsh „ „ nostratus „ = **wz.**
strigosus Blv. „ „ craticulatus Blv. = **wz.**
stromboides Grat. Atl. I, t. 24, f. 7 = **u.**
strumosus Conr. Foss. sh. t. 3, f. 4 = **M²u.**
Stützii [-zi] Partsch *i.* Jb. *1837*, 418 = **u.**
subcarinatus Lk. *i.* Ann. mus. III, 387; Brgn. trapp. 73, t. 6, f. 1; Dsh. tert. II, 565, t. 77, f. 7—14 = **t**; ? Grat. cat. 45 = **u.**
(*var.* Roncana) Brgn. trapp. 73, t. 6, f. 1 = **t**
Murex trapezium (Lin.) Schröter bei Hacquet [*non* Lin.].
? Muricites trapeziiformis Schlth. Petrfk. I, 137.
sublaevis Pusch Pol. 140, t. 12, f. 5 = **u.**
cfr. Fusus diluvii Eichw.
sublamellosus Dsh. tert. II, 549, t. 76, f. 22—26, 29 = **t.**
an Murex defossus So. mc. V, 9, t. 411, f. 1.
„ „ sexdentatus So. mc. V, 10, t. 411, f. 3.
sublavatus Dsh. *v.* Murex sublavatus Bast. = **uz.**
subnodosus Mü. Beitr. IV, 124, t. 13, f. 51 = **h.**
subulatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 318; Dsh. tert. II, 535, t. 76, f. 13—15 = **t.**
subulatus Bors. 1821 *i.* Mem. Torin. XXVI, 319, t. 1, f. 17 = **u?w?.**
subulatus Risso *v.* Fusus politus Br. = **t—z.**
sulcatus Dsh. tert. II, 553, t. 76, f. 1—2 = **t.**
sulcosus Conr. Foss. sh. 18, t. 3, f. 3 = **M²u.**
Pyrula sulcosa Conr. *i.* Philad. Journ. VI, 220, t. 9, f. 8.
symmetricus Conr. . . 1834 *i.* Mort app. 6 = **M²t.**
Syracusanus Lk. hist. VII, 130; Phil. Sic. I, 203, II, 177, 180, 269 = **wxz.**
Murex Syracusanus Gmel. 3551.
? Fusus affinis Br. It. 39 = **w.**
? „ (Murex) trapezium Bors. 66 (*non* Lin.).
Taitii [-ti] Lea *v.* Monoceros armigerus Conr. = **M²t.**
tenuis Dsh. tert. II, 355, t. 76, f. 19—21; Phil. tert. 25 = **tw.**
terebralis „ „ „ 813 = **t.**
Buccinum terebrale Lk. *i.* Ann. mus. II, 164.
„ *laevigatum* Dfr. *i.* Dict. V, suppl. 114.
Fusus laevigatus ? Lk. *i.* Ann. mus. III (no. 27); Dsh. tert. II, 547, t. 72, f. 15—17.
Fusus hordeolus Dsh. *ibid. in explic.* tab. 72, p. 38.
terebralis Lk. *v.* Pleurotoma terebralis Lk., Dsh. = **t.**
terebrinus Bonel. *i.* Mus. Taurin.; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 451 = **u.**
tetricus Conr. foss. sh. 18, t. 3, f. 6 = **M²u.**
textile Risso *v.* Pleurotoma textile Serr. = **w.**
textiliosus Dsh. tert. II, 576, t. 82, f. 17—19 = **t.**
Murex textiliosus Lk. *i.* Ann. mus. II, 225.
thalloides Conr. *v.* Fusus pulcher Conr. = **M²t.**
thiara [tiara] Risso mér. IV, 208 = **u.**
Murex thiara Brocc. subap. 424, t. 8, f. 6.
thoracicus Conr. *v.* Fusus decussatus Lea = **M²t.**
Thorei Grat. Atl. I, t. 46, f. 17 = **u.**

Fusus)

Thorenti d'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 30, f. 8 = **n**³.
tornatus Bors. *v.* Pleurotoma tornata Micht. = **u**.
torulosus Encycl. *v.* Purpura torulosa Grat. = **z**!.
torulosus Dsh. *v.* Fusus filamentosus Ant. = **t**.
† **torulosus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **w**.
torulosos *v.* Fusus costulatus Lk. = **t**.
trabeatus Conr. *v.* Fusus bicarinatus Lea = **M**²**t**.
? ***trapezium*** Bors. „ „ clavatus Kön. *et* Fusus Syracusa Lk. = **uw**.
trilineatus Morrs. cat. 146 = **t**.
Murex trilineatus So. I, 80, t. 35, f. 4, 5.
trilineatus Nyst *v.* Fusus multisulcatus Nyst = **t**.
‡ **trilineatus** Ant. Konch 75 (*non* So., Nyst) = **t**.
? **triplicatus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 319, t. 1, f. 18 = **w**.
tripunctatus Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 49 = **h**.
trossulus Conr. Foss. sh. 18, t. 3, f. 6 = **M**²**u**.
tuberculosus Dsh. tert. II, 522, t. 75, f. 14, 15 = **t**.
tuberosus Morrs. cat. 146 = **t**.
Murex tuberosus So. mc. III, 51, t. 229, f. 1 [*non* VI, 152].
turriculus Flem. br. an. 349; Prestw. *i.* Geol. proceed. *1836*, 545; Wood *i.* Ann. nath. IX, 541 = **uwxz**.
Murex turriculus Montg. test. brit. t. 9, f. 1.
„ *angulatus* Donov. brit. shells t. 156.
Pleurotoma clavula Duj. *i.* Mgéol. II, 291.
turritellatus d'O. crét. II, 341, 415, t. 225, f. 1 = **f**².
Turbo turritellatus d'A. *i.* Mgéol. II, 190, t. 12, f. 11.
? *Rostellaria turritellata* Portl. rept. 767.
turritellatus Dsh. *v.* Buccinum minimum Montg. = **wz**.
? ***umbilicatus*** WWagn. *v.* Fusus quadricostatus Say = **M**²**xz**.
undosus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 318, t. 1, f. 16 = **w**.
unicarinatus Dsh. tert. II, 515, t. 72, f. 11, 12 = **t**.
uniplicatus Lk. *v.* Fasciolaria uniplicata Dfr. = **tu**!.
variabilis Lk. *i.* Ann. mus. III, 388; Dsh. tert. II, 551, t. 94bis, —11 = **t**.
variabilis (Jan) Pusch. Pol. 141, t. 12, f. 4 = **u**.
variabilis Grat. Atl. I, t. 24, f. 29 = **u**.
venustus Lea contr. 146, t. 5, f. 148 = **M**²**t**.
Vibrayeanus d'O. crét. II, 338, t. 223, f. 6, 7 = **r**.
† **villanus** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
virgineus Grat. Atl. I, t. 24, f. 1, 2, 32 = **u**.
vittatus Reuss Krgeb. 204; Krform. 43, t. 10, f. 14 = **r**.
vulpeculus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 534; Phil. Sic. I, 206 = **uwz**.
Murex vulpeculus ? Ren. cat.; Brocc. subap. 420, t. 8, f. 10.
Mangelia striolata Riss. mér. IV, 221.
Pleurotoma vulpecula Grat. stat. 13; Phil. Sic. II, 175.
„ *Comarmondi* Kien. coq. 68, t. 24, f. 2 = **z**.
[Pleurotoma *habitu, non charactere*].
† **Zahlbruckneri** Partsch *i.* Jb. *1837*, 418 = **u**.

FÜSSLINIA Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et fo*[illegible] — Pag. 630.
amoena Heer Ön. t. 6, f. 4 = **v**.

GADINIA Gray . . . (Phil. Sic. II, 85): Gasteropod. Ctenobranch. [illegible] *viv. et foss.*; — Pag. 369.
Garnoti Phil. Sic. II, 85 = **wz**.

Pileopsis Garnoti Payr. Cors. 94, t. 5, f. 3—4.
Patella „ Phil. Sic. I, 111.

ADUS (Art.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Ctenoid. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 674.

merluccius (L.) Volta *v.* Callipteryx speciosus Ag. = *τ*.
polynemus Fisch. *i.* N. Mém. Mosc. I, 298, t. 21, f. 1 = **S**²**?**.
Nor. gen. fide Ag. *i. litt.*
p. Blv. Icht. *v.* Callipteryx speciosus Ag. = *τ*.

ALLONELLA Bory 1823 (*i.* Dict. class.) = Gallionella Eb. (*emendat.*).

ALATHEA Fabr. 1793 (Syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 579.
antiqua Risso Crust. de Nice 73; mér. I, 103, V, 47 = **f**¹.
audax Mey. *i.* Senkenb. mus. *1833*, I, 295; Krebse 26 = **i**.

ALAXEA (Oken) Krüger *gen. foss.*, ex Anthozoor. *spp. conflatum.*
aryophyllites Krüg. Urw. II, 263 = **tuz** = *omnino indeterm.*
ascicularis „ „ „ „ = **tuz** = „ „
usicalis „ „ „ „ = **?, z** = „ „
rganum „ „ „ „ = **?, z** = „ „

ALEA Klein 1734 (Echin.): Echinodatum *g.*
ovata Tayl. *i.* Geol. tr. *1824, b*, II, II, 377 = ? Ananchytes ovata, *an* ? Galerites ovatus.
rugulosa Sm., Tayl. *i.* Geol. tr. *1824*, II, II, 377.

ALECYNUS Ow. (*i.* Geol. Soc. *1846*, 4. Novb.): Mam. *foss. gen.*; — Pag. 721.
alustris.
Canis *palustris* Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 701; Oening. 4, t. 1, f. 1—3.
„ *vulpes fossilis* Murch., Mant. *i.* Geol. Trans. *b*, III, 277, t. 33, 34. **M.**

ALEOCERDO MH. 1841 (Plagiostom.); Ag. (Poiss. III, 230, t. E, f. 5, 6): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 644.
aduncus Ag. Poiss. III, 231 (t. 26, f. 24—28); Mü. Beitr. VII, 20=**uv**.
Galeus aduncus Ag. *l. c. in tab.*, *et in* Eg. cut.
enticulatus Ag. Poiss. III, 233 (t. 26, f. 1) = **f**.
Galeus denticulatus Ag. *l. c. in tab.*
bberulus Ag. Poiss. III, 232, t. 26ª, f. 62, 63 = **r**.
cisus Egt. *i.* Quartj. *1845*, 168 = **S**³**f**.
fidens Ag. Poiss. III, 231 (t. 26, f. 22, 23) = **t?uv?**.
Galeus latidens Ag. *l. c. in tab* ; Mü. Beitr. V, 66.
inor Ag. Poiss. III, 232 (t. 26ª, f. 64—66; t. 26, f. 15—21) = **uvw**.
Galeus minor Ag. *l. c. in tab.*; Mü. Beitr. V, 66; Phil. tert. 29.
blaevis Mü. Beitr. VII, 20 = **u**.
Galeus sublaevis Mü. Beitr. V, 66 (*nom.*).

ELOLARIA, Annulator. *gen. viv. et foss.* Lk. 1818 (Hist. V); — Pag. 548.
gulosa Roe. Kr. 99.
olifera Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 637.
Serpula protifera Gf. Petrf. I, 231, t. 68, f. 11.
cialis Br. Leth. 472, t. 27, f. 9.
Vermicularia Park. oryct. 152, t. 3, f. 18.
Serpula gordiiformis Schlth. *in litt.*
Galeolaria gigantea Desh., Voltz *in litt.*
Serpula filiformis Sow. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 2; Reuss Kreidef. 20, t. 5, f. 26.

Galeolaria)
Serpula socialis Gf. Petrf. I, 235, t. 69, f. 12; Montmol. i. Neue I, 62; Portl. rept. t. 25, f. 9.
cfr. Serpula filosa, S. plexus.

GALEOMMA Türt. 1835 (*i.* Zool. Journ. VII): Pelecypod. Homomyar *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 338.

? **compressum** Phil. Sic. II, 19, t. 14, f. 5 = **w**.

GALEOTHERIUM Jäg., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.
sp. Jäg. Säugth. 71, t. 10, f. 43—47. **M.**

GALEOTHERIUM Wagn., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
sp. Wagn. *i.* Münchn. Abhandl. III, 11, t. 1, f. 4, 5. **M.**

GALICTIS Bell. Mammal. *gen.*; — Pag. 722.
aff. G. barbarae (Lin.) Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198. **M.**

GALERITES, Echinid. *foss. g.* Lk. 1816 (hist. III), Ag. cat. 16; Pag. 195.
abbreviata Lk. hist. III, 20; Gf. Petrf. I, 128, t. 40, f. 21; Ag. mon. II, 20, t. 3, f. 9—17.
Galerites pyramidalis DesM. ech. 284 (*pars*).
Conulus globulus Wagricus Klein 20, t. 13, f. *C—F*, *I*, *K*.
„ *nodus* Klein 20, t. 14, f. *G*, *H*.
„ *bulla* „ „ „ „ f. *I*, *K*.
Echinites vulgaris Leske *i.* Klein ech. 165.
Echinus vulgaris LGm. 3182.
Galerites truncatus Dfr. *i.* Dict. XVIII, 87.
„ *vulgaris* Gf. Petrf. I, 128, t. 40, f. 20 [*non* Lk.]
Conulus vulgaris Mant. *i.* Geol. Tr. III, 215; SEngl. 313.
Galerites quinquefasciatus DesM. *i.* Encycl. t. 153, f. 8, *c. explic.*
albo-galera Lk. hist. III, 20; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 603, t. 4, f. 1 Gf. Petrf. III, 127, t. 40, f. 19; Ag. monogr. III, 11, t. 1, f. 4—t. 13, f. 7.
Conulus albogalerus Klein ech. 19, t. 3, f. A; Mant. Suss. t. f. 16, 19.
Echinus albogalerus L.Gm. 3181.
Echinoneus albogalerus Blv. *i.* Dict. LX, 194.
Discoidea albogalera Ag. *i.* Neuch. I, 186; Br. Leth. t. 29, f. 18.
Echinites echinometrites Schloth. Petrfk. I, 322.
angulosa Desor *i.* Ag. monogr. III, 22, t. 4, f. 5—7.
assulatus Catullo *v.* Conoclypus Leskei.
Bordae Gratel. *v.* Einolampas Bordai.
Bouei Brgn. *v.* Echinolampas Bouei.
canaliculata Gf. *v.* Discoidea cylindrica.
castanea Ag. *i.* Helv. IV, 77, t. 12, f. 7—9; monogr. III, 23, t. 4, f. —16 (*non* Cat.).
Nucleolites castanea Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 336, 614, t. 9, f. Dfr. *i.* Dict. XXXV, 214.
Pirina castanea DesM. ech. 258.
Catopygus castanea Ag. *i.* Neuch. I, 185.
Galerites Rothomagensis Ag. cat. 7; — ? E. Sism. Nic. 31, t. 2, f. 8—10.
castanea Ag. cat. *v.* Pirina depressa.
caudatus Catullo *v.* Echinolampas caudata.
complanatus Dfr. *v.* Echinolampas Linki.
conicus Ag. *mss.*; Desor *i.* Ag. mon. III, 16, t. 1, f. 12—19.
Conulus albogalerus Mant. Suss. t. 17, f. 8, 20 [*excl. syn.*]

oni-excentricus Cat. in Giorn. di Pavia . . . *et* Zool. 216.
?Moscardo museo t. 177, f. 1.
Cat. geogn. zoolog. 5, t. 1, f. 1—2.
m Echinolampas conoideus Ag. serius ?
oni-excentricus Catullo *v.* Echinolampas acuta.
onoideus Lk. *v.* Conoclypus conoidea.
onulus Roe. Kr. 32, t. 6, f. 16.
ylindrica Lk. *v.* Discoidea cylindrica.
lekini Gal. Brab. 189, t. 4^{b}, f. 10.
'epressa Lk. *v.* Discoidea depressa.
ubius Desor *i.* Ag. monogr. III, 25.
Echinocorytes sp. dubia Leske 184, t. 44, f. 5.
Echinus dubius LGm. 3186.
Pirina dubia DesM. 258.
chinonea DesM. ech. 246, 256.
longatus Roe. Kr. 32, t. 6, f. 15.
xcentricus Lk. (*non* Grat.) *v.* Echinolampas excentrica Blv.
ssuratus Lk., DesM. *v.* Discoidea cylindrica Ag.
lobosus Dfr. *v.* Echinolampas globosa.
lobosus Roe. Kr. 32, t. 6, f. 14.
lobulus Desor *i.* Ag. monogr. III, 18, t. 4, f. 1—4.
lawkinsii DesM. *v.* Discoidea cylindrica.
emisphaèrica Lk. *v.* Discoidea hemisphaerica Ag.
aevis Ag. cat. 7; monogr. III, 24, t. 4, f. 8—11.
nacropyga DesM. *v.* Discoidea macropyga.
nixtus Dfr. *i.* Dict. XVII, 87; DesM. ech. 256.
rbignyana Ag. cat. 7, monogr. III, 22, t. 3, f. 5—8.
valis Valenc. *v.* Echinolampas ovalis.
vata Gal. *v.* Echinolampas Burdigalensis.
vatus Lk. *v.* Galerites vulgaris.
vatus DesM., Grat. *v.* Conoclypus Leskei.
vum Grat *v.* Echinolampas ovum.
patella Lk. = Clypei *sp. teste* Ag.
ulvinatus Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 19, *c. expl.*
ustulata Serr. *v.* Echinolampas pustulata.
ygaea Ag. *v.* Pirina pygaea.
yramidalis DesM. ech. 248, Ag. cat. 6, monogr. III, t. 1, f. 1—3 (*cfr.* G. abbreviatus).
uadrifasciata Val. *et* DesM. *v.* Discoidea cylindrica.
uaterfasciatus Park. introd. 128 (= *specim. monstrosum*).
uinquefasciata DesM. *v.* Galerites abbreviatus.
adiata Valenc. *v.* Discoidea . . .
lothomagensis Ag. *v.* Galerites castanea.
otula Bgn. *v.* Discoidea rotula.
otularis Lk. *v.* „ subuculus.
cutiformis Lk. *v.* Echinolampas scutiformis.
emiglobus Lk. *v.* Conoclypus semiglobus.
xfasciata Lk.
xiesfasciatus Park. introd. } *v.* Discoidea cylindrica.
peciosa Mü. *v.* Discoidea speciosa.
ubcylindricus Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 = **s**.
ubgibbosus Mü., Braun Bair. 15 = **n**^{5}.
ubrotunda Ag. *i.* Neuch. I, 186, monogr. III, 18, t. 2, f. 11—14.
Conulus subrotundus Mant. (1822) Suss. 191, t. 17, f. 15, 18.
ubuculus Leske *v.* Discoidea subucula.
ubsphaeroidalis d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
ulcato-radiatus Gf. *v.* Caratomus sulcato-radiatus.

Galerites)

triloba Dfr. *v.* Pygurus trilobus.

truncatus Dfr. *v.* Galerites abbreviatus.

turrita Deson *i.* Ag. monogr. III, tab. 13, *v.* Discoidea turrita.

vulgaris Lk. syst. 347; hist. III, 20 (*non* Gf.); mon. III, 14, t. 1 f. 1—10, t. 13, f. 4—6.

Echinites vulgaris Leske *i.* Klein ech. 165.

Conulus globulus Gedanensis Klein ech. 20, t. 14, f. *e—f.*

Galerites ovatus Lk. hist. III, 22 (*deformat.*).

vulgaris Gf. *v.* Galerites abbreviatus.

GALERUCA Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Tetram. *g.* vic. *et foss.* — Pag. 617.

† *spp.* 16 Bernt. Bernst. I. 56 = **v**[1].

GALEUS (Kl.) Cuv. 1817 (Regn. an. II): Elasmobranch. *g.* vic. *et foss.* — Pag. 644.

aduncus Ag. *v.* Galeocerdo aduncus Ag. = **uv**.

appendiculatus Ag. *v.* Corax appendiculatus (Ag.) Reuss, *et* heterodon R. = **t**.

Cuvieri Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 379 = *τ*.

Squalus carcharias (Lacép.) Volta Ittiol. 10, t. 3, f. 1.

„ *innominatus* Blainv. Icht. 51; Fische 82 (fig. Volta).

„ *fasciatus* (Bloch) Volta Ittiol. 281, t. 67.

„ *glaucus* Blv. Ichthyol. 51; Fische 83.

denticulatus Ag. *v.* Galeocerdo denticulatus Ag. = **t**.

latidens Ag. *v.* Galeocerdo latidens Ag. = **t**?**v**?.

minor Ag. *v.* Galeocerdo minor Ag. = **uw**.

obliquus Reuss *v.* Corax obliquus Reuss = **t**.

pristodontus Ag. *v.* Corax pristodontus (Ag.) *et* C. heterodon R.

pygmaeus Mü. *v.* Corax pygmaeus Mü. = **u**.

† **similis** Mü. Beitr. V, 66 = **u**.

an = Galeocerdo?

sublaevis Mü. *v.* Galeocerdo sublaevis Mü. = **u**.

GALIUM L.: Plant. Rubiacear. *gen.*

sphenophylloides Zenk. *v.* Annularia sphenophylloides Gutb.

GALLIONELLA Eb. 1833 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g.* *foss.* = Gaillonella Bory; — Pag. 93.

aurichalcea Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 22, 23; Kreidefels. p. 29; *i.* Berl. Monatsb. *1839*, 154, *1844*, 64.

biseriata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337, 339, *1845*, 61.

crenulata „ „ „ „ *1841*, 205, *1845*, 61, 321.

distans Eb. Infus. 170, t. 21, f. 4; Foss. Infus. t. 1, f. 20, 21; *i.* Berl. Monatsb. *1843*, 46, *1844*, 327, 340.

?*Gallionella Italica* Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335.

ferruginea Eb. Infus. 169, t. 10, f. 6; Foss. Infus. Tab.

Gallica Eb. Foss. Infus. Tab.

gibba Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44.

granulata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 271, 272; *1843*, 46; *1844*, 64, 195.

horologium Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 46.

Italica Eb. = ? G. distans *var.*

lineolata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 46.

patina Eb. *v.* Coscinodiscus patina E.

procera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 271, 272; *1843*, 46; *1844*, 1

punctata „ „ „ „ *1843*, 44.

punctigera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 339.

sculpta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 77.

spiralis „ „ „ „ „ „ „

ulcata Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178, *1844*, 64, 70.

enerrima Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 272.

ndulata „ „ „ „ *1840*, 211, *1842*, 272, *1845*, 61.

arians „ Foss. Infus. t. 1, f. 37; *i.* Berlin. Monatber. *1840*, 161; *1843*, 44.

ALLUS . . . Avium *gen.*; — Pag. 698.

AMMAROLITHES Schlth. Verz. (1832), 71 = Decapoda? *foss.*

ammarelloides Schlth. Verz. 71 = **n**[4].

roblematicus „ „ 71 = **n**[4].

quillarius „ „ 71 = ?

NODUS Egt. 1843 (*i.* Geol. Proceed.): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Chimaerae *subgenus*; — Pag. 636.

olei Ag. Poiss. I, xxxix = **n**.

Chimaera Colei Buckl. *i.* Geol. proceed. II, 206; Ag. Feuil. 116.

Ischyodus Colii Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.

Chimaera, Ganodus, Colei (Buckl.) Ag Poiss. III, 346, t. 40, f. 8—10.

urvidens Egt. *i.* Geol. proceed. *1843*; Ag. Poiss. I, xxxix = **n**.

Chimaera curvidens Egt. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.

Ischyodus „ Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.

Chimaera, Ganodus, curvidens Ag. Poiss. III, 348.

eglectus Egt. *i.* Geol. proceed. *1843*; Ag. Poiss. I, xxxix = **n**.

Chimaera neglecta Egt. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.

Ischyodus neglectus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.

Chimaera, Ganodus, neglecta (Egt.) Ag. Poiss. III, 347, t. 40e, f. 11.

Owenii [-ni] Ag. Poiss. III, xxxix = **n**.

Chimaera Owenii Buckl. *i.* Geol. proceed. II, 206; Ag. Feuill. 116.

Ischyodus „ Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.

Chimaera, Ganodus, Owenii (Buckl.), Ag. Poiss. III, 347, t. 40, f. 6, 7.

psittacinus Egt. *v.* Psittacodon psittacinus Ag. = **n**.

rugulosus Egt *i.* Geol. proceed. *1843*; Ag Poiss. I, xxxix = **n**.

Chimaera rugulosa Egt. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.

Ischyodus rugulosus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.

Chimaera, Ganodus, rugulosa (Egt.), Ag. Poiss. III, 347.

NOIDEI Müll. 1844 (*i.* Wiegm. Arch. I, 91—141): Piscium *ordo* Müll. = Ganoides Ag. *pars*; — Pag. 653.

NOIDES Ag. 1834 (Poiss., Feuillet., Poiss. II, 1, 297, II, 305) = Piscium *ordo, antea* Goniolepidoti Ag. *In* Mülleri *systemate a nobis quam maxime adoptato* = IV. Ganoidei Müll.; V. Teleostei Müll. *pars*, *scil.* A. Lophobranchii; B. Pectognathi, C. Pystostomi (*pars*), Siluroidei *et aliae quaedam familiae*; VI. Dipnoi M.

STERACANTHUS Ag. *mss.* = Teleost. Ctenoid. *g. foss.*, *postea* Gasteronemus Ag.

STEROCOMA, Stellerid. *foss. g.* Gf. 1839 (*i.* Act. Leop. XIX, 350); — Pag. 182.

ntiqua Gf. *i.* Leop. XIX, 350, t. 32, f. 5.

Comatula antiqua Gf. *i.* Jb. *1835*, 54.

STERONEMUS Ag. 1833 (Poiss. V, 1, 3, 17): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; *antea* Gasteracanthus Ag.; — Pag. 677.

blongus Ag. *i.* Jb. *1835*, 303; Poiss. V, 1, 22, t. 5, f. 1 = *τ*.

hombeus Ag. *i.* Jb. *1835*, 303; Poiss. V, 1, 20, t. 5, f. 2 = *τ*.

Scomber rhombeus Volta Itt. 84, t. 18.

Zeus rhombeus Blv. Icht. 52; Fische 129.

Gasteracanthus rhomboidalis Ag. *mss.*, *antea*.

GASTRIDIUM E. Forb. 1846 (i. Darw. Geol. III) pro Pseudoliva

GASTROCHAENA Spengl. 1783 (i. Dansk. Selsk. Skr.), Lk. (hist. V, 447) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (Fistulanae *pars* Brug.); — Pag. 351.

amphisbaena Gein. v. Teredo amphisbaena So. = **f**.

ampullaria Dsh. Conch. = **t**.

Fistulana ampullaria Lk. i. Ann. mus. VII, 428; Dsh. tert. I, 15, t. 1, f. 17, 18, 20, 21.

angusta Dsh. Conch. = **t**°.

Fistulana angusta Dsh. i. Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 3; tert. I, 16, t. 1, f. 11—15.

antiqua Pusch Pol. 92, t. 9, f. 2 = **n**^{5}.

? *Fistulana antiqua* Park. rem. III, 199, t. 14, f. 6, 7.

contorta So. mc. VI, 50, t. 526, f. 2 = **t**.

? Nyst Belg. 37 = **w**.

Fistulana contorta Dsh. i. Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 4; tert. I, 16, t. 1, f. 24, 25, 27.

cuneiformis (Lk.) Br. v. Gastrochaena dubia Dsh. = **wz**.

dilatata Dsh., Leym. i. Mgeol. IV, 341, V, 2, t. 3, f. 1 = **q**, **i**.

Fistulana dilatata d'O. crét. III, 394, t. 375, f. 1—4 = **q**; Rauss. Krform. II, 20, t. 37, f. 9 = **f**.

„ *Ostreae* Gein. Kr. II, 11, t. 6, f. 5, 6, 7 = **f**.

Gastrochaena (Fist.) Ostreae Gein. Versteink. 395, 396, t. 11, f. 2, 3.

dubia 1839 Dsh. Conch. I, 34, t. 2, f. 5 [*mala*] = **u**? **w x z**.

Mya dubia 1812 Pennt. Brit. zool. IV, . . t. 47, f. 19 = **z**.

Pholas hians 1814 Brocch. subap. II, 592 *et var. angustior* 594, t. 1, f. 14 = **w** [*non* Chemn.].

Gastrochaena modiolina Lk. hist. V, 447 = **z**.

Fistulana hians Dsh. i. Encycl. II, 141, i. Lyell app. 2 = **wz**.

Gastrochaena cuneiformis (Lk.) Br. It. 96; Phil. Sic. I, ? Grat. cat. 68 [*non* Lk.].

„ *Polii* 1844 Phil. Sic. II, 3, 4, 270.

elongata Dsh. Conch. . . . .

Fistulana elongata Dsh. tert. I, 15, t. 4, f. 17, 19; Conr. i. Mar. app. 8 = **E**^{2}**M**^{2}, **t**.

gigantea Dsh. i. Encycl. II, 142 = **S**^{3}**z**; Conch. I, 35, t. 2, f. 8 = **F**^{3}, **s**.

Fistulana gigantea Dsh. i. Lyell app. 2 = **t u z**.

modiolina Lk. v. Gastrochaena dubia Dsh. = **u—z**.

Ostreae Gein. „ „ dilatata Dsh. = **q**.

pholadia Turt. Brit. biv. . . . t. 2, f. 8, 9: Wood i. Morris cat. = **uz**.

Polii Phil. v. Gastrochaena dubia Dsh. = **uz**.

Provignyi Dsh. Conch. . . . = **t**°.

Fistulana Provignyi Dsh. i. Mém. nat. Par. I, 251, t. 15, f. 5; tert. I, 17, t. 1, f. 16, 19, 22.

tortuosa So., Phill. v. Gervilleia tortuosa = **n**.

GASTROCHAENITES Leym. i. Mgéol. V, 8 = Gastrochaenae *excavationes* [*aptius* Gastrochaenoecium] *earumve nuclei*.

GASTROPLAX Blv. = Umbrella Lk.

GASTROSIPHITES Duval-Jouve 1841 (Bél. 64): Belemnitis *generis sectio testae sulco dorsali* = Notocoeli d'O.

GAUDRYINA, Polypor. Polythalam. *g. foss.* d'O. 1839 (Cuba; i. Mgeol. IV, 44); — Pag. 117.

pupoides D'O. *i.* Mgéol. IV, 44, t. 4, f. 20—21.
rugosa D'O. *ibid.* t. 4, f. 22—24.
SAVIALIS Cuv., Saur. *g.*; — Pag. 687.
Bucheleti Gray = Steneosaurus longirostris Myr.
brevirostris Gr. = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
Cliftii Myr.
Cuv *i.* Geol. Trans. *b*, II, 379, t. 43, f. 4, 5.
Leptorhynchus Cliftii Myr. Pal. 108.
crassidens
Leptorhynchus crassidens Cautl.-Falc.
Gangeticus? . . . .
Crocodilus longirostris Schw.
Leptorhynchus Gangeticus Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 32, t. 3, f. 2, 3, 5.
Juvinii Gray = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
longirostris Gr. = Steneosaurus longirostris Myr.
priscus Gray = Aeolodon priscus Myr. **M.**
EA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 871): Arach. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 592.
epeiroides KB. > Jb. *1845*, 871 = v^1.
obscura „ „ „ „ = v^1.
EBIA Leach 1813 (*i.* Edinb. Encycl. VIII, . .): Decapod. *gen. vic. et foss.*? — Pag. 579.
obscura Mey. *i.* Mus. Senkenb. *1833*, I, 294; Krebse 25 = **i.**
ECARCINUS Lch. 1815 (*i.* Linn. Trans. XI, II . . .): Decapod. *gen. vic. et foss.*; — Pag. 584.
crispinosus Desmar. crust. foss. 108, t. 8, f. 10 = S^3v-x.
n = Thelphusae *sp.*? (Latr. *i.* Cuv. ed. Volgt IV, 120).
sp. Lhll *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 349 = M^2u.
ECKO Daud., Saur. *g.*; — Pag. 687.
sp. . . . Eichw. *i.* Verhandl. d. Kurländ. Gesellsch. II, 35.
sp. . . . Pentl. *i.* Edinb. philos. Journ. *1833*, *1820*, Jan. **M.**
ELASIMUS Ltr. 1818 (*i.* Dict. d'hist. nat. *b*, . . .): Decapod. *gen. vic. et foss.*; — Pag. 582.
altidus Desmar. crust. foss. 108, t. 8, f. 7—8 = S^3v-x.
Genoplax (*nitida*) Desmar. *i.* Dict. VIII, 505.
EMMASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. *i.* Dict. LX, 333; — v. Astraea.
EMMIPORA, Anthozoor. *g. vic. et foss.*, Explanariae *aff. t.* Eb. (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 309) = Turbinaria Ok.? — Pag. 162.
asperrima Michn. icon. 163, t. 45, f. 5.
Explanaria asperrima Gein. Verstein. 569.
pathiformis Blv. *i.* Dict. LX, 353; Michn. icon. 65, t. 13, f. 8.
Explanaria cyathiformis Gein. Verstein. 569.
ODIA Lk. 1816 (hist. II) Schweig. etc. = Amorphozoor. *g. vic. et ?foss.*; — Pag. 85.
yeiformis Michn. icon. 178, t. 46, f. 2 = Scyphiae *sp. t.* Gein. Verst. 692.
OPHILUS Leach 1812 (*i.* Linn. Tr. XI, . .): Myriopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 585.
ronavius Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 89, t. 9, f. 9 = m^3.
OSAURUS Cuv., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
Sömmeringi Myr. *i.* Leopold. XV, 184; — Pal. 105, 206.
Lacerta gigantea Sömmer. *i* Münch. Abh. VI, 37, t.
Belilimnosaurus crocodiloides Rieger *i.* Leopold. XIII, 329.

Geosaurus)
Mosasaurus Bavaricus Holl Petrfk. 85.
Bollensis Jäg. = Mystriosaurus.
maximus Plien. *i.* Württemb. Jahresh. *1846*, 150, t. 3, f. 2.
Mitchilli Dekay = Mosasaurus Maximiliani Gf. **M.**

GEOTEUTHIS Mü. 1843 (Beitr. VI, 68): Cephalopod. *gen. foss.*, *j*
antea ab anno 1835 Belemnosepia *ab* Ag. *et* Buckl., Belopelti
Voltz *vocatum, sed cum* Belemnite *confusum*. *Cfr.* Belopel
Voltz; — Pag. 539.
angusta Mü. *v.* Geoteuthis sagittata Mü. = **m.**
Bollensis Mü. Beitr. VI, 69, t. 8, f. 1, t. 14, f. 3 = **m.**
Loligo Bollensis Schübl., Ziet. Württ. 34, t. 25, f. 6 [non t. 3
f. 1].
Belopeltis sinuatus Voltz 1840 *i.* Mém. Strasb. III, 28, t. 1, f.
(fig. Ziet.).
Belemnosepia Bollensis d'O. pal. étr. I, . . t. 26, f. 1–5.
flexuosa Mü. Beitr. VI, 75, t. 9, f. 2 = **m.**
Belemnosepia flexuosa d'O. pal. étr. I, . . t. 23, f. 2.
hastata Mü. Beitr. VI, 73, t. 8, f. 3, t. 14, f. 4 = **m.**
Belemnosepia hastata d'O. pal. étr. I, . . t. 25, f. 1, 2.
lata Mü. Beitr. VI, 71, t. 7, f. 1 = **m.**
Belemnosepia lata d'O. pal. pétr. I, . . t. 23. f. 1.
obconica Mü. Beitr. VI, 74, t. 9, f. 1 = **m.**
Orbignyana Mü. Beitr. VI, 72, t. 7, f. 2 = **m.**
Belemnosepia Orbignyana d'O. pal. étr. I, . . t. 23, f. 3.
sagittata Mü. Beitr. VI, 72, t. 7, f. 3 = **m.**
Belemnosepia sagittata d'O. pal. étr. I, . . t. 24, f. 1–3.
var. Geoteuthis angusta Mü. *i. litt.*
speciosa Mü. Beitr. VI, 70, t. 8, f. 2 = **m.**
? *Loligo Bollensis* Ziet. Württ. 34, t. 25, f. 5 [*excl. reliq.*].
Belopeltis, sp. sinuato *affinis* Voltz (fig. Ziet.) *i.* Mém. Str
III, 32.
Belemnosepia speciosa d'O. pal. étr. I, . . t. 25, f. 2.

GERASTOS Gf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 541, 557): Palaead. *gen. e* Pro
Phillipsiae *aliisque spp. compositum.*
Brongniarti Gf. *v.* Phillipsia Brongniarti Kon. = **d.**
cornutus Gf. *v.* Proetus cornutus Beyr. = **c.**
erraticus Beyr. *v.* Proetus erraticus = **c.**
globiceps Gf. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d.**
granulosus Gf. *v.* Proetus granulosus Beyr. = **c.**
laevigatus „ „ „ Cuvieri Steing. = **c.**
Schusteri Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c.**
sphaericus Gf. *v.* Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**

GERGOVIOMYS Croiz. = Archaeomys Arvernensis Croiz. Pa

GERMARIA Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 188): Plant. *foss.*
elymiformis „ *v.* Sphenopteris princeps. **G.**

GERRIS Fabr. 1794 (entom. syst. IV): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*
— Pag. 604.
currens ? Fabr., Serr. *v.* Velia currens = **uz.**
sp. Serr. tert. 228 = ? Veliae *sp.* = **u.**

GERVILLEIA, *cfr.* Gervillia.

GERVILLIA [*rectius* Gervilleia] Dfr. 1820 (*i.* Dict. XVIII, 502) =
Pelecypod. Heterom. *g. foss.* — Pag. 263.
acuta So. mc. VI, 15, t. 510, f. 5 = **m**³ [?*i.* Fitt. 539 = **r**].
cfr. Gervilleia siliqua Dslg.

male Avicula acuta Gf. t. 116, f. 8 *a cl.* Morris *hic refertur.*
acuta Phill. = ? Gervilleia lanceolata? *an* G. siliqua ? *an* G. tortuosa?
anceps Dsh., Leym. *v.* Gervilleia aviculoides So. t. 511.
angulata Mü. Beitr. IV, 79, t. 7, f. 24 = **h.**
angusta Mü. Beitr. IV, 79, t. 7, f. 23; Gf. Petrf. II, 122, t. 115, f. 6 = **h.**
angustata Rob. ool. I, 85 = **n.**
anomala Gein. *v.* Avicula anomala So.
arenaria Rob. *v.* Avicula arenaria.
aviculoides So. mc. VI, 16, t. 511 = **q**; ? Bu. Jura 50; So. *i.* Fitt. 359 = n^4,^{5} **p q r.**
Gervillia anceps Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 9, t. 10, f. 3 = **q** [*t.* Forb.].
aviculoides *var. modiolaris* Ziet. Württ. 73, t. 55, f. 1 = n^1.
cfr. Gervillea pernoides.
aviculoides (So.) Gf. *v.* Gervillia pernoides.
Bronnii [-ni] KoDu. ool. 36, t. 3, f. 1 = n^4.
costata Qu. *v.* Avicula Bronni.
costatula Dsh. *i.* Mém. Calvad. I, . . . t. 6, f. 3–5 = n^3.
Cottae Roe. *v.* Avicula anomala So.
crenata Krauss *i.* Deutschl. Naturf. *1842*, 129 = F^4 r?.
elongata Mü. *v.* Inoceramus gryphoides.
elongata Portl. rept. 438 = **d.**
fastrochaena Mü. *v.* Gervilleia tortuosa.
fabrata KoDu. ool. 27, t. 2, f. 1 = n^3.
gracilis Mü. *i.* Jb. *1833*, 325; Braun Bair. 53 = n^3; *i.* Gf. Petrf. II, 124 = **m.**
Hagenowii [-wi] Du. *i.* Paläontogr. I, 37, t. 6, f. 9–11 = **m.**
Hartmanni Mü. *v.* Gervilleia pernoides.
inconspicua Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 13 = **d** [*non* Roe.].
inconspicua (Phill.) Roe. *v.* Cypricardia elongata.
intermedia Mü. Beitr. IV, 80, t. 7. f. 25 = **h.**
Johannis-Austriae Kli. ost. 249, t. 16, f. 8 = **h.**
laminosa Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 10.
lanceolata Mü., Gf. Petrf. II, 123, t. 115, f. 9 = n^3.
cfr. Gervilleia acuta Phill. Y. I, t. 9, f. 36 [*non* So.].
cfr. Gervilleia siliqua Dslg.
„ „ tortuosa Qu.
lata Phill. *v.* Gervilleia pernoides Dslg.
linguloides Forb. *i.* Quartj. *1845*, 246, t. 3, f. 9 = **q** (d'O., = **r** Forb).
lunulata Phill. *v.* Avicula lunulata.
lunulata (Phill.) Vern. *v.* Avicula antiqua Mü.
minor Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. I, t. 7, f. 70 = **e.**
monotis Dslg. *i.* Mém. Calvad. I, t. 5, f. 1–2 = m^3.
mytiloides Mü. *v.* Inoceramus gryphoides.
obtusa Rob. ool. II, 32, t. 18, f. 21 = **o.**
pernoides Dslgch. *i.* Mém. Calvad. I, 126, t. 1–3; Bu. Jura 50 = n^1.
Modiola lithophagites Lk. hist. VI, 1, 117, 142.
Perna aviculoides So. mc. I, 147, t. 66.
Gervillia aviculoides (So.) Gf. Petrf. II, 123, t. 115, f. 8; ? Dub. Caucas. IV, 514 = S^2 [*non* So.].
Perna mytiloides (So.) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 514 (*excl. syn.*).
Gervillia lata Phill. Y. I, 161, t. 11, f. 16 [*f.* Buch]; Krys. Beob. 304, t. 16, f. 19, 25.
„ *Hartmanni* Mü., Gf. Petrf. II, 122, t. 115, f. 7.
var. monstrosa: *forte Gervilleia tortuosa?*

Gervillia)

Nom. spec. „aviculoides" prioritate valeret, licet ipse auctor alium generis speciem serius ita nominavit.

Reichii Roe. *v.* Avicula (Reichi Reuss =) anomala So.

Reichii (Roe.) Gein. *v.* Avicula Geinitzi.

Renauxiana [-xana] Math. cat. 172, t. 25, f. 1—3 = f.

rugosa Mü. *v.* Inoceramus gryphoides.

siliqua Dslg. *i.* Mém. Calvad. I, 128, t. 4, f. 1—4 = m^4.

cfr. G. lanceolata Mü.

‡ **siliquaria** Mü. Gf. Petrf. II, 123 = o.

socialis (Wissm. *i.* Jb. *1840*, 536); Qu. Württ. 536; Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febr. (extr. 11, t. 2, f. 2; Act. Soc. Ital. XXIV. . . = i k l.

Mytulites socialis Schltn. *i.* Jb. *1813*, VII, 105; Petrf. I, 2[illegible] III, 82, 112, t. 37, f. 1.

Modiola socialis Krüg. Urw. II, 440.

Mytilus socialis Voltz Rhein-Dpt. 57.

Mytilites Cat. zool. 118.

Cypricardia socialis Lefroy *t.* Beaum. *i.* Ann. Phil. *1828*, IV, [illegible]

Avicula socialis Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76 [?Eichw. *i.* Jb. 18[illegible] 47 = b].

Gryphaea mytiloides Link 1830 phys. Erdbeschr. II, 1, 448.

? *Avicula tripartita* Mü. Bair. 90.

nov. gen. Qu. *i* Wiegm. Arch. *1835*. II, 87.

solenoides Dfr. 1820 *i.* Dict. XVIII, 503, t. 18, f. 2; ?So. me. VI, 1[illegible] t. 510, f. 1—4; Gf. Petrf. II, 124, t. 115, f. 10 = q, r.

squamosa Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 9 = d.

tetragona Roe. ool. I, 85, t. 4, f. 11.

tortuosa [?Mü. *i.* Jb. *1838*], Qu. Württ. 311 = n^1, ^{2}.

Gastrochaena tortuosa So. me. VI, 49, t. 526, f. 1; Phil. Y. 157, t. 11, f. 36.

? *Gervillia Gastrochaena* Mü. Bair. 68; Braun Bair. 53; Jura 55.

cfr. Gervillia acuta Phill. Y. I, . . t. 9, f. 36?.

cfr. Gervillea lanceolata, G. siliqua.

triloba Roe. Kr. 64, t. 8, f. 13 = f.

? **tumida** King *mss.*; MVK. Russ. II, 225 (*nom.*) = g.

sp. Gein. *i.* Jb. *1841*, 639, t. 11, f. 2 = g.

sp. Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 86 = m.

Avicula alata Klöd. Brandb. 198, t. 3, f. 3.

cfr. Avicula ovata So.

(GIBBULA) Riss. 1826 (mér. IV, 135) = Trochi *spp.*; — Pag. 178.

‡ **discors** Riss. mér. IV, 138 = vv.

magus Riss. *e.* Trochus magus Gm. = u—z.

‡ **reticulata** Riss. mér. IV, 138 = vv.

‡ **rupestris** „ „ „ 136 = xz.

‡ **Schroeterius** [?] Riss. mér. IV, 135 = xz.

‡ **tuberculata** Riss. mér. I, 102, IV, 138 = f.

GILBERTSOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* (Phill.), Aust.: Gilbertsocrinus.

GILBERTSOCRINUS, Stellerid. *foss. gen.* Phill. 1836 (Y. II: Rhodocrinite *emendato non differt, teste* Aust.; *acute distinctus fide* Portl.; — Pag. 178.

bursa Phill. Y. II, 207, t. 4, f. 24, 25.

calcaratus „ „ „ „ „ f. 22.

mammillaris „ „ „ „ „ f. 23.

implex Portl. rept. 351, t. 16, f. 5.

ANDULINA, Polypor. Polythalam. *subgen., postea gen. viv. et foss.* p'O. 1826 (tabl. 86); — Pag. 107.

aevigata d'O. tabl. 86, pl. 10, f. 1—3.
Nodosaria laevigata d'O. *ib.*; Reuss *i.* Gein. Verstein. 652, t. 24, f. 5.

ylindracea Reuss.
Nodosaria (*Glandulina*) *cylindracea* Reuss Kreidef. 25, t. 13, f. 1, 2.

APHYRORHYNCHUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.

alensis Myr. *i.* Jb. *1842*, 303. **M.**

AUCONOME Mü., Gf. Petrf. I, 100, Bryozoor. *g. foss.* = < Cellaria Lk., Lx. *et* Salicornaria Cuv., Vincularia Dfr. 1829; Br. Leth. 894; — Pag. 129.

ipinnata Phill. Palaeoz. 21, t. 11, f. 33; Morrs. cat. 38.

ipunctata Hag. *i.* Jb. *1839*, 293.

isticha Gf. Petrf. I, 217, t. 64, f. 15; Morrs. cat. 38.
Vincularia disticha Hag. *i.* Gein. Verstein. 603.

lliptica Hag. *i.* Jb. *1839*, 393, t. 5, f. 14.
Vincularia elliptica Hag. *i.* Gein. Verstein. 604.

ragilis *v.* Salicornaria fragilis.

exagona Mü., Gf. Petrf. I, 101, t. 36, f. 8.
Vincularia hexagona Blv. *i.* Dict. LX, 418; Hag. *i.* Jb. *1839*, 292; *i.* Gein. Verst. 603, t. 23b, f. 22.
Cellaria hexagona Phil. tert. 37.

lima Hag. *i.* Jb. *1840*, 649.

marginata Mü., Gf. Petrf. I, 100, t. 36, f. 5.
Vincularia marginata Blv. *i.* Dict. LX, 418.
Cellaria marginata Phil. tert. 37.

matrona Hag. *v.* Eschara matrona.

piriformis Hag. *i.* Jb. *1839*, 292.

pluma Morrs. cat. 38.
Retepora pluma Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 13—15.

prismatica Hag. *i.* Jb. *1839*, 293.

rhombifera Mü., Gf. Petrf. I, 100, t. 36, f. 6.
Vincularia rhomboidalis Blv. *i.* Dict. LX, 418.
Cellaria rhomboidalis Phil. tert. 37.
Eschara rhomboidalis Reuss Krform. II, 67, t. 15, f. 28.

spiralis Hag. *i.* Jb. *1839*, 292, t. 5, f. 13.

tetragona Mü. *v.* Salicornaria fragilis.

trifaux Hag. *i.* Jb. *1839*, 298, t. 5, f. 15.

undulata Hag. *i.* Jb. *1839*, 292, t. 5, f. 12.

virgo Hag. *v.* Eschara virgo.

LAUCONOME Gray 1828, Reeve etc. (Pelecypod. Homom. *gen. viv.*) *v.* Glauconomya Gray.

LAUCONOMYA Gray? (*antea* Glauconome Gray, Reeve, *non* Gf.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.

sp. 1a } Dsh. *1836*, *i.* Bull. géol. VII, 200 > Jb. } *antea*=Cytherea *spp.*
sp. 2a } *1837*, 342 = t?ll?. } *autorum*, *passim.*

LEDITSCHIA L.: Plant. Leguminosar. *gen.*; — Pag. 55.

podocarpa Al. Braun *i.* Buckl. Geol. I, 576.
Caboma Oeningensis Kön. ic. sect. 181. **G.**

LEICHENIACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 112): Filic. *fossil. tribus.* **G.**

GLEICHENITES Gö. 1836 (Filic. 183): Plant. Filic. *foss. gen.*
affinis Gö. *v.* Sphenopteris affinis LH.
artemisiaefolius Gö. *v.* Sphenopteris artemisiaefolia St.
crithmifolius Gö. *v.* Sphenopteris crithmifolia LH.
Göpperti Fisch. *v.* Pecopteris Göpperti Morris.
Linkii Gö. *v.* Sphenopteris Linki Presl.
Neesii „ „ Odontopteris Neesi Gö.
neuropteroides Gö. *v.* Neuropteris Loshii Brgn. **G.**

GLENOPTERUS . . . Coleopt. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 611.
laevigatus Heer Ün. t. 1, f. 1 = **v**.

GLENOTREMITES, Stellerid. *foss. g.* Gf. (Petrf. I, 159) Ac. (*affin.* Ganymedae *gen.* Gray *i.* Lond. Edinb. Mag. *1834*, V, 73); — Pag 182.
conoideus Gf. Petrf. II, 286, t. 160, f. 18.
paradoxus „ „ I, 159, t. 49, f. 9; t. 51, f. 1.

GLESSARIA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Thysanur. *g. foss.*; — Pag. 607.
† **rostrata** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

GLIRES, Mammal. ordo; — Pag. 714.
spp. . . Pag. 717.

GLOBATOR, Echin. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.
nucleus Ag. cat. 7; monogr. III. 30, t. 3, f. 1—4.
? **Petrocoriensis** (Desor *i.* Ag. monogr. III, 25, *not.*).
Pyrina Petrocoriensis DesM. ech. 258.

GLOBICONCHA d'O. 1842 (crét. II, 143): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
Fleuriausa [Fleuriau-i *s.* -ana] d'O. crét. II, 144, 415, t. 169, f. 18 = **f**[2].
Marrotiana [-tana] d'O. crét. II, 145, 415, t. 170, f. 1, 2 = **f**[2].
Bulla s. Dolium cepa DsMoul. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 506 *n.*
ovula [-lum] d'O. crét. II, 145, 415, t. 170, f. 3 = **f**[2].
rotundata d'O. crét. II, 143, t. 169, f. 17 = **f**[1].

GLOBIGERINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* d'O. (tabl. 111); — Pag. 117.
bulloides d'O. tabl. 111; Canar. 122, 132, t. 2, f. 1, 3, 28; mod. 17, 70; Eb. Krdf. 35, 36; Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 42a.
Polymorphium tuberosum globiferum } Sold. II, 117 (*pars*), t. 123, f. H, I, O, P.
confluens Hag. *i.* Jb. *1842*, 571.
cretacea d'O. *i.* Mgéol. IV, 34, t. 3, f. 12—14; Wood *mss.*
† **cretae** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
depressa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 92.
elevata d'O. *i.* Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 15, 16.
elongata d'O. tabl. 111.
Polymorphium tuberosum globiferum } Sold. II, 117 (*pars*), t. 123, f. K.
foveolata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 92, 94.
Rosalina foveolata Eb. Kreidef. 36, 37, 77, t. 4, f. 17a; *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 267.
fragilis d'O. tabl. 111.
globosa Hag. *i.* Jb. *1842*, 571.
globularis d'O. tabl. 111, Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 57.
helicina d'O. tabl. 111; ?Eb. Kreidef. 36.
Polymorphium globuliferum Sold. II, 118, t. 130, f. qq, rr, ss.
Parisiensis d'O. tabl. 111.

ilocularis d'O. tabl. 111; Roe. Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 41a.
ochoides Reuss Krform. 36, t. 12, f. 22.

ORBITES DeH. 1825 (Amm. 37, 143) = Ammonitae *spp. involutae* = Orbulites Lk.; — Pag. 520.
rongniarti DeH. *v.* Ammonites Brongniarti So. = **m**².
nstrictus DeH. *v.* Scaphites constrictus d'O. = **f**¹.
status DeH. *v.* Ammonites costatus Hön. = **m**².
visus „ „ „ divisus Schlth. = ?
rsalis „ „ Orbulites dorsalis Lk. = **m**?.
sciatus „ Amm. 144 = ?
obosus DeH. *v.* Ammonites globosus Hön. = **m**².
nuliferus DeH. Amm. 144 = ?
terophyllus „ *v.* Ammonites heterophyllus So. = **m**.
scombi „ „ „ Loscombi So. = **my**.
nutus „ „ Goniatites sphaericus DeH. = **de**.
ntus „ „ „ sphaericus DeH. = **de**.
pyraceus „ „ Ammonites papyraceus Schlth. = ?
niformis „ „ „ discus So. = **m**².
haericus Holl *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de**, *et* Nautilus imperialis So.
iatus DeH. *v.* Ammonites Henleyi So. = **m**.
iatus Holl *v.* Goniatites striatus DeH. = **e**, *et* Nautilus zigzac So.
laevis DeH. *v.* Ammonites modiolaris Morris. = **m**³⁵.
nidus „ „ „ macrocephalus Schlth. = **m**³.
dulatus „ Amm. 148 = ?

)ROSITES } Collini *v.* Natica maxima Grat.

)RULINA, Polypor. Polythal. *subgen.*, *postea gen.*, *viv. et foss.* 1826 d'O. (tabl. 100, Cuba); — Pag. 114.
ata
)olymorphina acuta Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 36 (*non* d'O.).
ivata
)olymorphina clavata Roe. *i.* Jb. *1828*, 386, t. 3, f. 38.
formis d'O. tabl. 101.
olymorphina deformis d'O. *l. c.*
)ressa d'O. tabl. 101.
olymorphina depressa d'O. *l. c.*
ngata d'O. tabl 101.
olymorphina elongata d'O. *l. c.*
iformis Roe. *v.* Guttulina caudata d'O.
ba d'O. tabl. 100, *mod.*
)lymorphina gibba d'O. *l. c.*; *i.* Jb. *1839*, 429; Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 32.
bosa Reuss Krform. II, 110.
)lymorphina globosa Mü. Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 33; Phil. tert. 42.
„ (*Globulina*) *globosa* Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 82.
iteloupi d'O. tabl. 101.
)lymorphina d'O. *l. c.*
rida Reuss Krform. II, 110, t. 43, f. 14.
talogo nostro addenda.
:yma Reuss Krform. II, 110.
)lymorphina (*Globulina*) *lacryma* Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 83, t. 12, f. 6.
uta

Globulina)
Polymorphina minuta Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 35.
oblonga
Polymorphina Roe. *i.* Jb. *1838*, 786, t. 3, f. 34.
ovata d'O. tabl. 100; Sold. II, t. 132, f. gg.
Polymorphina ovata d'O. *l. c.*
translucida d'O. tabl. 101.
Polymorphina d'O. *l. c.*
GLOBULODUS Mü. 1842 (Beitr. V, 47, *vox hybrida*; — Ag. Poiss. II, III, 242, 244, 305): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.* (*Dentex*) Pag. 665.
elegans Mü. Beitr. V, 47, t. 15, f. 7: Ag. Poiss. II, II, 203, 244, 305 =
GLOBULUS Eb.: Polyp. ? Polythalam. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 125.
† **porosus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 114 = **M**^{2}, x? y? **z**.
GLOBULUS J. So. (*i.* Geol. Trans. *b*, V, 39): Gasteropod. Cteobran *gen.*, Ampullariae *spp. marinas* Lk. So. *complectens* > Natico M'Coy., Bulbus Dsh.; — Pag. 375.
acutus So. (1834) mc. VI, 246 *in indice*, Morris. cat. 146 = **t**.
Helix mutabilis 1766 Brand. Hant. 28 (*pars*) t. 4, f. 59 (
f. 57, 58].
Ampullaria acuta 1804 Lk. *i.* Ann. mus. V, 30; So. mc. III, t. 284, f. 1—3 *supp.*
Natica acuta Br. It. 73.
Ampullaria mutabilis Nyst Belg. 408.
ambulacrum Morris. cat. 146 = **t**.
Ampullaria ambulacrum So. mc. IV, 97, t. 372.
anguliferus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 4 *c. expl.* = **S**^{3} **u**^{3}
depressus Morris. cat. 146 = **t**.
Ampullaria depressa Lk. *i.* Ann. mus. V, 32, VIII, t. 6[illegible] Brgn. trapp. 58.
Natica depressa (? So. mc. I, 21, t. 5, f. 6—7); Dsh. tert. II, t. 20, f. 12, 13 [*non* Bast.].
? *Helicites Roncanus* Schlth. Petrfk. I, 106.
(*cfr.* Wood *i.* Ann. Nathist. IX, 530 *de* Natica depressa.)
? ***helicoides*** Morris. v. Euomphalus ? helicoides Kon. = **d**.
helicoides J. So. v. Euomphalus helicoides Kon. = **d**.
nobilis Morris. cat. 147 = **d**.
Ampullaria nobilis So. mc. VI, 39, t. 522, f. 1.
obtusus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 10, *c. expl.* = **S**^{3}, 9
patulus Morris. cat 147 = **d**.
Helix mutabilis Brand. Hant. t. 4, f. 57 [*cfr.* Gl. acutus].
Ampullaria patula 1804 Lk. *i.* Ann. mus. V, 32; So. mc. III, t. 284, f. 4, 5 [*non* t. 373, *non* Bast.].
Natica patula Dsh. tert. II, 169, t. 21, f. 3, 4.
sigaretinus Morris. cat. 147 = **t**.
Ampullaria sigaretina Lk. *i.* Ann. mus. V, 32, VIII. t. 6, So. mc. III, 152, t. 284, f. 6, 7.
Natica sigaretina Br. It. 73; Dsh. tert. II, 170, t. 21, f. 5, 6
" *gibberosa* var. Grat. tabl. 135, Atl. t. 9, f. 3. 4 (cat. 36).
Smithii [-thi] Morris. cat. 147 = **E**^{1,2}**w x z**.
Bulbus Smithii Dsh., Brown *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 1 Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 18.
vetustus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 220 *c. expl.* = **d**. *c*
Willemetii [-ti] Morris. cat. 147 = **t**.
Ampullaria Willemetii Dsh. tert. II, 141, t. 17, f. 11. Lyell app. 22 = **t**, **ü**.

(*Aliae spp. adhuc sub* Ampullariae *et* Naticae *nominibus requirendae sunt.*)

GLOCKERIA Gö. 1836 (Filic. 379): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 15.
maratttioides Gö. Farn 379, t. 39, f. 2, 3.
? Pecopteris Glockeri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 162. **G.**
GLOMA Meig. 1822 (Syst. Zweiflügl. III): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
GLOSSOPETRAE *veter.* = Pisc. Plagiostom. *dentes foss. linguiformes* (Lamna *et affin.*).
Alzeienses Geier, **Flonheimenses** Geier } *v.* Lamna cuspidata Ag.
GLOSSOPTERIS Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.
angustifolia Brgn. Hist. I, 224, t. 63, f. 1.
Browniana [-nana] Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 223, t. 62.
α Australasica Brgn.
β Indica Brgn.
coriacea Steing. Saar. 40.
daneoides Royle *v* Taeniopteris daneoides Presl.
dubia Brgn. *v.* Lepidophyllum majus Brgn.
latifolia Mü Beitr. . . . 87.
microphylla Steing. *v.* Lycopodites Steiningeri Gö.
Nilssoniana Brgn. *v.* Taeniopteris Nilssoniana Presl.
Phillipsii „ „ „ Phillipsi Presl. **G.**
GLOSSOTHERIUM Ow. = Mylodon Darwini Ow. **M.**
GLYCIMERIS Lk. 1801 (syst. 126): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.
angusta NystWest. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, 396, t. 1, f. 1; Belg. 55, t. 1, f. 1 = **u**.
sp. = Glycimeris siliqua Lk.?
arctica Lk. *v.* Panopaea Norwegica So. = **ü** – **z**.
margaritacea Lk. *v.* Panopaea margaritacea Valenc. = **t**.
rugosa Hön. *i.* Jb. *1831*. 160 = **w**.
vagina Wood *mss.* (*1843*), Morr. cat. 88 = **ü**.
cfr. Glycimeris angusta.
GLYPHEA Mey. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 328; Krebse 10) = Decapod. *gen. foss., aff.* Nephrops, *fide* Edw.
Mü. 1839 (Beitr. II, 15): Decapod. *gen. foss.* = Eryma Mey. 1840; — Pag. 578.
Brunni Roe. ool. II, 51, t. 20, f. 32 = **n**.
crassula Mü. *v.* Eryma crassula = **n**[5].
Dressieri Mey. *v.* Glyphea Udressieri Mey. = **n**[4].
dubia Mü. Braun Bair. 69 = **n**.
elongata Mü. *v.* Eryma elongata = **n**[5].
fuciformis Mü. *v.* Eryma fuciformis = **n**[5].
Handis Mey. Krebse 17, t. 4, f. 27 = **m**.
intermedia Mü. *v.* Eryma intermedia = **n**[5].
laevigata „ „ „ laevigata = **n**[5].
Leachii Roe. *v.* Clytia Leachi Reuss = **f**.
Lasina Mey. *i.* Jb. *1837*, 315; Krebse 16, t. 4, f. 26 = **m**.
Mandelslohi Mey. *v.* Clytia Mandelslohi = **n**[4].
Meyeri Roe. ool. I, 210, t. 12, f. 14 = **o**.
minuta Mü. *v.* Eryma minuta = **n**[5].
modestiformis Mü. *v.* Eryma modestiformis = **n**[5].

Glyphea)
Münsteri Mey. *i.* Jb. *1836*, 56: Krebse 12, t. 3, f. 23 = **m**^{3,4}.
Palinurus Regleyanus Dsmar. crust. foss. 132 (*pars*); Woodw. syn. 8.
? *Astacus rostracus* Phill. Y. I, 131, 142, t. 4, f. 20 = **m**^{3}.
Palinurus Münsteri Voltz *mss.*; Mandelsl. Alp 17; Volti i Jb. *1835*, 62.
Glyphea speciosa Mey. *i.* Jb. *1835*, 328; Ros. ool. II, 51, t. 10, f. 32.
„ *rostrata* Br. Leth. 479, t. 27, f. 3 [*pars, an tota*?].
ornata Ros. Kr. 105, t. 16, f. 23; Morris. cat. 74 = **q**^{4}.
Astacus ornatus Phill. Y. I, 170, t. 3, f. 2.
pustulosa Mey. *i.* Jb. *1836*, 56; Krebse 15, t. 3, f. 23 = **m**^{3}.
Regleyana „ „ „ „ „ „ 19, t. 3, f. 14—21 = **m**^{4}.
Palinurus Regleyanus Dsmar. crust. 132, t. 11, f. 3.
Glyphea vulgaris Mey. *i.* Jb. *1835*, 328.
rostrata Br. v. Glyphea Münsteri Mey. = **m**^{3,4}.
speciosa Mey. „ „ „ „ = **m**^{3,4}.
Sussexiensis Ros. v. Astacus Sussexiensis Mant. = **f**.
Udressieri Mey. Krebse 14, t. 4, f. 28 = **m**^{4}.
Glyphea Dressieri Mey. *i.* Jb. *1836*. 56.
Veltheimi Mü. v. Eryma Veltheimi = **n**^{5}.
ventrosa Mey. v. Clytia ventrosa Mey. = **n**^{4}.
verrucosa Mü. v. Eryma verrucosa = **n**^{5}.
vulgaris Mey. v. Glyphea Regleyana Mey. = **m**^{4}.
sp. Grin. v. Volvaria tenuis Reuss = **f**.

GLYPHIS Ag. 1843 (Poiss. III, 243): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* (*dentes*): — Pag. 642.
hastalis Ag. Poiss. III, 244, t. 36, f. 10—13 = **t**.
ungulata Mü. Beitr. VII, 22, t. 2, f. 19 = **u**.

GLYPTICUS, Echinid. *foss. g* Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 186.
affinis Ag. *i.* Helvet IV, 97, t. 23, f. 40—42.
hieroglyphicus Ag. cat. 13; *i.* Helv. IV, 96, t. 23, f. 36—39.
Knorr Verst. II, 1, t. E II, f. 3.
Echinites catenatus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 68.
Echinus hieroglyphicus Gr. Petif. I, 126, t. 40, f. 17; Desm. Ech. 292.
Arbacia hieroglyphica Ag. *i.* Neuch. I, 190.
Cidarites assulatus Mer. *i. litt.* 279.
quercinus Ag. cat. 13, ectyp. X95.
sp. Bowb. *i.* Morris. cat. 53.

GLYPTOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 264): Teleost. (Ganoid. Scleroderm. *g. foss.*; — Pag. 669.
radiatus Ag. Poiss. II, II, 264 = **t**.
Ephippus Oweni König i. Mus. Britann.

GLYPTODON Ow. (*1841*), Mam. *foss. gen.* = Hoplophorus Lund 1841 (*i.* Danske Afh. VIII, 70); — Pag. 712.
clavipes Ow. 1841 *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 81, 98; — Catal. 107, 261 t. 1—4, f. 1—5.
Megatherium Cuv. oss. [*pars*].
Lepitherium Groffr. *i.* Mém. Inst. *1833*, 55 [*nom.*].
Orycterotherium Br. (1838) Leth. 1256.
Chlamydotherium „ „ „ 1258; J. Müll. *i.* Berlin. Monatsber. *1846*, 179[1].

[1] *Hoc nomen prioritate valet, cum Lepitherii nomen definitione omnino carens*

Pachypus d'Alton *i.* Naturf.V. Erlang. *1839.*
Dasypus antiquus Vilardebo } *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 158.
„ *maximus* „ }
Otiptodon (Ow.) Koch Riesenthiere 93 [*err. typ.*].
ornatus Ow. Catal. 119, 388, t. 4, f. 6.
reticulatus Ow. Catal. 119, 388, t. 5, f. 1—2.
uberculatus Ow. Catal. 120, 388, t. 5, f. 3—5. **M.**

LYPTOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, 179, 305; Dev. 62): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.
legans Ag. Poiss. II, II, 179; Dev. 65, t. 19, f. 2, 3 = **c.**
eptopterus Ag. Poiss. II, II, 179; Dev. 63, t. 20, 21 = **c.**
icrolepidotus Ag. Dev. 65, t. 21ª, f. 3—7 = **c.**

LYPTOPOMUS Ag. 1845 (Dev. 57): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 661.
inor Ag. Dev. 57 (t. 26) = **c.**
Platygnathus minor Ag. Poiss. II, II, 162 *et in tab. cit.*

LYPTOSTEUS Ag. 1843 (*i.* Murch. rept.; Poiss. II, II, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* = Bothriolepis Eichw. *1840.*
avosus Ag. *v.* Bothriolepis favosa Ag. = **c.**
eticulatus Ag. *v.* Bothriolepis ornata Eichw. = **c.**

ATHODON Rang 1834 (*i.* N.Ann. mus. III, 217): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 333.
uneatus . . . Gray *i.* Ann. nathist. *1837*, . . . = M^2z; Lyell *i.* Philos. magaz. *1843*, XXIII, 306 = M^2xz.
Rangia cyrenoides DsMoul. . . . , Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **w.**
minor Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 347, t. 2, f. 14 = M^2, **u.**
Valdensis [*aptius* „Wealdenana", *quia non a loco, sed a formatione vocatur*] Dunk. Weald. 57, t. 13, f. 5 = **p.**

ATHOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
ubulatus Myr. *i.* Mus. Senkenb. I, 3, t. 1, f. 1, 2.
Crocodilus multidens Mü. *i.* Jb. *1832*, 416. **M.**

ORISTE Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
. Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 8 = **u** (*Aix*).
„ „ „ „ „ „ = **u** (*Aix*).

BIO Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. V, I, 10, II, 15): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.
nalis Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, I, 10, II, 15, t. 54, f. 1—3 = **v.**
Cyprinus gobio (L.) Sauss. cat.

BIUS (Art.) Lin. 1748 (syst. 6.), Ag. (Poiss. IV, 12, 202): Teleost. Ctenoid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 678.
rbatus Volta *v.* Gobius macrurus Ag. = *τ.*
acrurus Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 12, 203, t. 34, f. 3, 4 = *τ.*
Gobius barbatus Volta III. 48, t. 11, f. 1.
„ *Veronensis* Volta III. 48, t. 11, f. 2.
„ *sp.* Blv. Icht. 54; Fische 133.
icrocephalus Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 12, 204, t. 34, f. 2 = *τ.*
myrnensis (Enc.) Volta *v.* Ductor leptosomus Ag. = *τ.*

OTRUPES Fbr. 1798 (Syst. Entom. suppl.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
etustus Germ. Ins. no. 6 *c. ic.* = **v.**

GOLDIUS Kon. 1841 (*i.* Mém. Brux. XIV, 6): Palaead. *gen.* [*clus.* Goldfuss *dicatum*]; *nomen corruptum pro* Brontes, *postea* Brontens Gf.

flabellifer Kon. *v.* Brontens flabellifer Gf. = **c.**

GÖPPERTIA Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 120): Plant. Filic. *foss. gen.*

dubia Presl, Gutb. *i.* St. Fl. VII, VIII, 120.

polypodioides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 120, t. 50, f. 1aa. **G.**

GOMPHOCERAS So. 1839 (*i.* Sil. 621; Portl., Mü.): Cephaloped. *gen. foss.* = Gomphoceratites AV., Keys.; Gomphoceras King [*non* Thunb. 1812 = Orthopterorum *gen.*; *inde*] Bolboceras Fisch. [*non* Leach; *inde postea*] Apioceras Fisch. *1844* (Bull. Mosc. 757, *et* Poterioceras M'Coy *1844*; — Pag. 530.

Eichwaldi Vern. *i.* MVK. Russ. II, 357, t. 24, f. 9 = **b.**

Gomphoceras subfusiforme (Mü.) Eichw. Urw. II, 70, t. 1 f. 7, 8.

piriforme *v.* pyriforme.

pyriforme [-pirif] Morrs. cat. 179 = **b.**

Orthoceras pyriforme So. *i.* Sil. 620, 705, t. 8, f. 19, 20.

var. minor: Keys. Beob. 269, t. 13, f. 8 = **b.**

Apioceras sp. Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781.

cfr. Orthoceras cordiforme.

subfusiforme ? Portl. rept. 381, t. 24, f. 5 = **c.**

Orthoceratites calycularis 1830 Steing. Eif. . . . ; *i.* Mgr. I, 369, t. 23, f. 2.

„ *subfusiformis* Mü. III, 103, t. 20, f. 6—9; AV 347, t. 28, f. 2.

subfusiforme (Mü.) Eichw. *v.* Gomphoceras Eichwaldi Vern. = **b.**

subpyriforme [-pirif-] Portl. rept. 381, t. 28a, f. 1 = **b, c.**

Othoceratites subpyriformis Mü. Beitr. III, 103, t. 20, f. 10 AV, 347, t. 28, t. 3 = **c.**

sulcatum Vern. *i.* MVK. Russ. II, 357, t. 25. f. 6 = **c.**

Othoceratites Eifeli 1840 Helmersen Geognosie des Ilmen- u. Peipus-See, 6.

GOMPHOCERATITES AV. *pro* Gomphoceras *habent.*

spp. omnes a nobis ad Gomphoceras *relatae sunt.*

GOMPHOCERUS King (*non* Thunb. 1812) *v.* Gomphoceras.

GOMPHODUS Reuss 1846 (Krform. II, 99): Elasmobr. *g. foss.* (den.) — Pag. 646.

Agassizii [-zi] Reuss Krform. II, 99, t. 21, f. 22—25 = **f.**

GOMPHONEMA Agardh 1824 (Alg. Syst.), Eb. etc. = Polygastr. *viv. et foss.*; — Pag. 103.

acuminatum Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 2..

Americanum „ *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 211: *1841*, 143; *1842*, 3..

Anglicum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338, *1845*, 61.

augur Eb. Infusor. . . . ; *i.* Berlin. Monatsber. *1839*, 30, *1840*, 2.. *1842*, 338.

capitatum Eb. Infus. 217, t. 18, f. 2, 3; *i.* Berlin. Monatsber. *1839*, 3.. *1842*, 338.

clavatum Eb. Foss. Infus. Tab. etc.; *i.* Berlin. Monatsber. *1838*, 1.. *1841*, 203, *1842*, 272, *1844*, 70 (Amer. 89, t. 3, f. 1, 33).

coronatum Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 211.

gracile Eb. *i.* Berl. Monatb. *1840*, 161; *1842*, 271, 272; *1843*, 4.. *1844*, 255, *1845*, 64.

laticeps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338.

lanceolatum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
longiceps „ „ „ „ „ 204; *1843*, 46.
minutissimum „ „ „ „ *1844*, 70; *1845*, 63, 402.
nasutum „ „ „ *1841*, 143.
palea „ „ „ *1842*, 272.
paradoxum „ „ „ *1839*, 30.
sphaerophorum „ „ „ *1845*, 58, 59, 78.
subtile „ „ „ *1841*, 144; *1842*, 338.
truncatum Eb. Foss. Infuss. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 204; *1843*, 47.
turris Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340.
undulatum „ „ „ „ *1841*, 143.
vibrio „ „ „ „ *1844*, 340.

OMPHUS Leach 1817 (*i.* Edinb. Encycl.) = Neuropt. Subulicorn. *g. viv. et foss.*, Libellulae *subgenus* Burm.; — Pag. 611.
pp. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

ONAMBONITES Pand. 1830 (Russl. 77) < Orthis Dalm.; — Pag. 228.
aequa Pand. < Orthis inflexa?
erecta „ < „ „
excavata „ < „ plana.
inflexa „ < „ inflexa.
lata „ < „ plana.
latissima „ < „ inflexa.
maxima „ < „ „
obliqua „ < „ „
oblonga Pand. Russl. 80, t. 25, f. 5.
ovata „ < Orthis plana.
parallela „ < „ inflexa.
plana „ < „ plana.
praerupta „ < „ „
quadrata „ < „ inflexa.
quadrangularis Pand. < Orthis inflexa.
reclinata „ < „ „
recta „ < „ „ ?.
recurvata „ < „ „
repressa „ < „ „
retroflexa „ < „ plana.
rotunda „ < „ „
semicircularis „ < „ „
tetragona „ < „ inflaxa.
transversa Pand. Russl. 78, t. 15, f. 4.

ONIASTER, Stellerid. *viv. et foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 191) = Tosia Gray 1840; — Pag. 185.
Coulomi Ag. *i.* Neuch. I, 191 (*fragm.*).
aurensis „ „ „ „ „
Asterias jurensis Mü., Gf. Petrf. I, 210, t. 63, f. 6.
marginatus Reuss Krform. II, 58, t. 48, f. 15—18.
porosus Ag. *i.* Neuch. I, 191.
quinqueloba Ag. *v.* Tosia lunata.
liae spp. ex Asteria *requirendae.*

ONIATITES De Haan 1825 (Amm. 39): Cephalopod. *gen. foss.*, Ammonitae *subgenus* Bu., *a quo commode potius quam naturaliter distinguitur*; > Ellipsolithes Sow.; Nautellipsites Park., Orbulita Flem., Discites Gf.; — Pag. 503.

Goniatites)

† **acuto-septatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**

† **acutulus** „ „ „ „ „ = **c.**

acutus Mü. Beitr. III, 110, t. 16, f. 11; Keys. *i.* Petersb. Verhand. *1844*, 232, t. A, f. 6; Beob. 280, t. 12, f. 6 = **c.**

aequabilis = **c.**

Ammonites aequabilis Beyr. Gon. 31, t. 2, f. 1.

aequilobatus Kli. ost. 139, t. 8, f. 14 = **h.**

Aethiops *autor v.* Goniatites striatus DeH. = **cd.**

Ammon Keys. *i.* Petersb. Verh. *1844*, 226, t. A, f. 1; Beob. 283, t. 11 f. 1, t. 13, f. 2 = **c.**

angulosus (Qu. Petrfk. 69) = **c.**

Clymenia angulosa Mü. Beitr. I, 12, t. 16, f. 3.

? **angustiseptatus** Mü. Gon. 18 = **c.**

Ammonites angustiseptatus Beyr. Gon. 29, 43.

angustus Mü. Beitr. I, 28 = **c.**

annulatus Mü. *v.* Clymenia annulata = **c.**

antiquus *v.* Ammonites antiquus Gf. = **c.**

armatus Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 8 = **h.**

arquatus „ „ I, 27, t. 18, f. 4 = **c.**

atratus Kon. *i.* d'Omal. Géol. 515 = **e.**

Ammonites atratus Gf. *i.* Dech. 537; Beyr. Gon. 42, t. 2, f. Mü. Beitr. I, 37, t. 3, f. 8; Kon. carb. 581, t. 50, f. 3.

auris Qu. Petrfk. 64, t. 3, f. 7 = **c.**

Barbotanus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 369, t. 27, f. 3 = **S^2e.**

Beaumontii [-ti] Mü. Beitr. I, 23 = **c.**

Beaumontii Kli. ost. 136, t. 8, f. 8 = **h.**

Becheri AV. 382 = **c.**

Ammonites Becheri Gf. *i.* Dech. 537; Bu. Am. 39, t. 2, f. 2; Beyr. Gon. 31, t. 1, f. 7, 8.

Goniatites Wurmii Roe. Harz 33, t. 9, f. 7 (?Keys. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 237, t. B, f. 2).

Belvalianus [-lanus] Kon. *i.* d'Omal. géol. 515 = **d.**

Ammonites Belvalianus Kon. carb. 566, t. 49, f. 5.

Beyrichianus [-chanus] Kon. *v.* Goniatites diadema Kon. = **e.**

biangulatus (Mü. Beitr. I, 32) = **d**

Nautilus biangulatus So. mc. V, 84, t. 458, f. 2; Phill. I. 232, t. 17, f. 22.

bidorsalis Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 2—4 = **d.**

bidorsatus Kli. ost. 140, t. 8, f. 16 = **h.**

biferus Phill. Pal. 120, t. 49, f. 230 = **c.**

biimpressus Bu. Gon. 5, f. 11 = **c.**

binodosus Mü. *v.* Clymenia binodosa = **c.**

bisulcatus Keys. *i.* Petersb. Verh. *1844*, 235, t. A, f. 7; Beob. 28 t. 12, f. 7.

Blumii [-mi] Kli. ost. 139, t. 8, f. 13 = **h**

Bogdoanus Vern. *v.* Ceratites Bogdoanus Keys. = **k.**

† **Bronni** Gf., Hön. *i.* Jb. *1830*, 450 = **c?.**

Bronnii [-ni] Mü. Beitr. I, 22, III, 108, t. 16, f. 9. = **c.**

Bronnii [-ni] Kli. ost. 141, t. 8, f. 18 = **h.**

Buchi Wissm. *v.* Ceratites Buchi Ziet. = **k.**

† **Buchi** Br. coll., Hön. *i.* Jb. *1830*, 450 = **c?.**

? **Buchi** = **c?d?.**

Ammonites Buchii Pusch Pol. 151, t. 13, f. 2.

Buchi 1842 AV. 346, t. 26, f. 1, 2 = **c.**

Buchi 1843 Kli. ost. 137, t. 8, f. 11 = **h.**

Bucklandii [-di] Mü. Beitr. I, 28, t. 18, f. 5 = **c.**

alculiformis AV. 342 = **c.**
Ammonites calculiformis Beyr. Gon. 37, t. 2, f. 5.
alyx Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 22, 23 = **d.**
analifer Mü. Beitr. I, 26, t. 18, f. 2 = **c.**
ancellatus AV. 339, t. 25, f. 6 = **c.**
arbonarius Bu. *v.* Goniatites Listeri Phill. = **e.**
arbonarius So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 8, 9 = **e.**
arina Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 63, 64 = **d.**
Ammonites carina Kon. carb. 582, t. 50, f. 4.
arinatus AV. 382 = **c.**
Ammonites carinatus Beyr. Gon. 35, t. 2, f. 2.
eratitoides Bu. Gon. 7, 16, f. III = **d?.**
cfr. Goniatites serpentinus Phill.
inctus Mü. Beitr. I, 31 *v.* Porcellia cincta Mü. = **c.**
inctus Braun, Mü. Beitr. V, 127, t. 12, f. 7; Keys. *i.* Petersb. Verhdl. *1844*, 227, t. A, f. 2, 3; Beob. 277, t. 12, f. 2, 3 = **c.**
lymeniaeformis Mü. Beitr. I, 23, t. 17, f. 4 = **c.**
omplicatus = **d.**
Ammonites complicatus Kon. carb. 567, t. 50, f. 8 = **d.**
ompressus AV. 338 = **c.**
Gyroceratites Meyer 1831 *i.* Act. Leop. XV, II, 73.
Spirula compressa 1832 Gf. *i.* Dech. 536.
Ammonites compressus Beyr. Gon. 28, t. 1, f. 6.
Gyroceratites gracilis Br. Leth. 102, t. 1, f. 6.
Lituites gracilis Qu. Naut. 25; Petrf. 50, 64, t. 3, f. 6.
ompressus 1832 Mü. Gon. 33 = **c.**
ontiguus Mü. Gon. 26, t. 3, f. 8 = **c.**
Ammonites contiguus Beyr. Gon. 34, 44 = **c.**
cornu-arietis Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**
costatus AV. 340, t. 31, f. 1 = **c.**
costulatus AV. 341, t. 26, f. 3 = **c.**
Cottai Mü. Beitr. I, 25 = **c.**
crenistria Phill. *v.* Goniatites striatus DeH.
cuullatus Buch Gon. 8, 16, t. 4 = **d?.**
cyclolobus Phill.. Y. II, 237, t. 20, f. 40—42 = **d.**
Dannenbergi AV. 338 = **c.**
Ammonites Dannenbergi Beyr. Gon. 26, t. 1, f. 5.
diadema Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 367, t. 27, f. 1 = **E²e, S²d.**
Ammonites diadema Gf. coll.; Dum. Liège 356; Beyr. Gon. 41, t. 2, f. 8—10; Kon. carb. 574, t. 50, f. 1, 2.
Ammonites Listeri Dum. Liège 356; Davr. Liège 270, t. 5, f. 5, 6, t. 8, f. 4; Beyr. Gon. 14, t. 2, f. 6, 11.
? Goniatites striolatus Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 14—19.
„ *Beyrichianus* Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
divisus Mü. Gon. 24, t. 4, f. 6 = **c.**
Ammonites divisus Beyr. Gon. 31, 43.
dorsalis Brown *i.* Manch. Geol. Trans. I, . . t. 7, f. 11—13 = **e.**
Dufrenoyi Kli. ost. 142, t. 8, f. 20 = **h.**
elliptieus Mü., Braun Bair. 25 = **c.**
Eryx Mü. Beitr. IV, 128, t. 14. f. 9 = **h.**
Ammonites (*Ceratites*) *Eryx* Mü. *i.* Jb. *1834*, 15. t. 2, f. 10=**h.**
evolutus Phill.. Y. II, 237, t. 20, f. 65—68 = **d.**
excavatus „ „ „ 235, t. 19, f. 33, 35; Pal. 121, t. 50, f. 232 = **cd.**
expansus AV. 382 = **cd.**
Ammonites expansus Bu. Amm. 31, t. 1, f. 1, 2.
falcifer Mü. Beitr. III, 106, t. 16, f. 7 = **c.**

Goniatites)

‡ **foraminosus** Phill. Y. II, 234 = **d.**
Friesei Mü. Beitr. IV, 129, t. 14, f. 3 = **h.**
furcatus „ „ „ 128, „ f. 11 = **h.**
Gibsoni Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 13—18 = **d.**
Gilbertsoni „ „ „ „ „ f. 27—31 = **d.**
Glaucus Mü. Beitr. IV, 128, t. 14, f. 10 = **h.**
Ammonites (*Ceratites*) *Glaucus* Mü. *i.* Jb. *1834*, 11, t. 1, f. 1
† **globosus** Gf., Hön. *i.* Jb. *1830*, 450 = **c.**
globosus Mü. Gon. 21, t. 4, f. 4; Phill. Pal. 120, t. 50, f. 231 = **c.**
Ammonites globosus Beyr. Gon. 31, 43.
‡ **gracilis** Mü. Gon. 33 = **c.**
granosus Portl. rept. 407, t. 29[a], f. 9 = **d.**
Haueri Mü. Beitr. III, 109, t. 16, f. 10 = **c.**
Henslowi Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 39 = **d.**
Ammonites Henslowi So. mc. III, 111, t. 262; Bu. Am. 39, t. 2, f. 1
Ceratites „ Deh. Amm. 157.
Henslowi (So.) Sedgw.Murch. *v.* Goniatites vinctus J. So. = **c.**
Hoeninghausi Br. Leth. 107, t. 1, f. 1; Qu. Petrf. 66 = **c.**
Ammonites Hoeninghausi Bu. Amm. 40, t. 2, f. 3, 4; Beyr. Gon. 32.
β Ammonites intumescens Beyr. Gon. 36, t. 2, f. 3.
Goniatites „ AV. 383; Roe. Harz 33, t. 9, f. 8, 9, 11
γ Ammonites orbiculus Beyr. Gon. 36, t. 2, f. 4.
Goniatites „ AV. 383.
? **Humboldti** = c?d?.
Ammonites Humboldtii Pusch Pol. 151, t. 13, f. 1.
hybridus Mü. Gon. 19, t. 3, f. 6 = **c.**
Ammonites hybridus Beyr. Gon. 31, 43.
implicatus Phill. Y. II, 235, t. 19, f. 24, 25 = **d.**
incertus AV. 342, t. 26, f. 6 = **c.**
inconstans Phill. Pal. 123, t. 51, f. 238 = **c.**
infrafurcatus Kli. ost. 136, t. 8, f. 9 = **h.**
insignis Phill. Pal. 119, t. 49, f. 228 = **c.**
intercostalis Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 61, 62 = **d.**
intermedius Mü. Beitr. I, 28, t. 18, f. 7 = **c.**
intermedius Brown *i.* Manch. geol. Tr. I, t. 7, f. 6—8 = **c.**
interruptus Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
Ammonites interruptus Kon. carb. 580, t. 50, f. 11.
intumescens AV. *v.* Goniatites Hoeninghausi Br. = **c.**
Jossae Vern. *i.* MVK. Russ. II, 371, t. 26, f. 2, 3 = **S^2c.**
? **Iris** Kli. ost. 141, t. 8, f. 17 = **h.**
Jugleri Roe. Harz 34, t. 9, f. 6 = **c.**
jugosus Brown *i.* Manch. geol. Tr. I, . . t. 7, f. 14 = **c.**
Kenyoni „ „ „ „ „ . . „ f. 19 = **c.**
Kinglanus [-ganus] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 375, t. 27, f. 5 = **S^2c.**
Koninckianus [-kanus] „ „ „ „ „ 373, t. 26, f. 4 = **S^2c.**
late-septatus AV. 338 = **c.**
Ammonites late-septatus Beyr. Gon. 25, t. 1, f. 1—4.
late-striatus AV. 341, t. 26, f. 5 = **c.**
latus Mü. *v.* Clymenia lata Mü. = **c.**
linearis Mü. Gon. 22, t. 5, f. 1; Phill. Pal. 120, t. 49, f. 229 = **c.**
Ammonites linearis Beyr. Gon. 31, 43.
Listeri Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 1 = **c.**
Ammonites Listeri Mart. Derb. 16, t. 35, f. 3; So. mc. V, 161, t. 501, f. 1; Davr. Liège 270, t. 13, f. 1, 2; Kon. carb. 577, t. 51, f. 4 = **c**
Ammonites sacer Dum. Liège 356.

Ammonites carbonarius Bu. Amm. 44, t. 2, f. 9.
Goniatites „ Kefst. Natg. II, 473.
?*Ammonites subcrenatus* Schlth. Petrf. . . . t. 11, f. 9.
Longthorni Brown *i.* Manch. geol. Tr. I, t. 7, f. 23—26 = **e.**
Looneyi Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 32—35 = **d.**
Marianus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 369, t. 27, f. 2 = **S²e.**
maximus Mü. Gon. 29, t. 6, f. 3; Beitr. I, 30, t. 18, f. 8 = **c.**
Ammonites maximus Beyr. Gon. 34, 44.
micronotus Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 22, 23 = **d.**
minimus Conr. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **M²e.**
minutissimus Brown *i.* Manch. geol. Tr. I, . . t. 7, f. 29—31 = **e.**
mixolobus Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 43—47; Pal. 122, t. 51, f. 235 = **cd.**
multilobatus AV. 383 = **c.**
Ammonites multilobatus Beyr. Gon. 33, t. 1, f. 9.
multiseptatus AV. 383 = **c.**
Ammonites multiseptatus Bu. Amm. 42, t. 2, f. 6; Beyr. Gon. 32
mutabilis Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 24—26 = **d.**
Ammonites mutabilis Kon. carb. 573, t. 50, f. 12.
Münsteri Mü. Gon. 25, t. 5, f. 3; Beitr. I, 22 = **c.**
Ammonites Münsteri Bu. Amm. 41, t. 2, f. 5.
nautilinus Qu. *i.* Jb. *1845*, 683 = **h.**
Bellerophon nautilinus Mü. Beitr. IV, 124, t. 14, f. 1.
juvenilis
Goniatites pisum Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 6.
nitidus Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 10—12 = **d.**
nummularius Roe. Harz 35, t. 9, f. 16 = **c.**
obscurus Mü. Beitr. I, 31 = **c.**
obtusus Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 10—13 = **d.**
orbicularis Mü. Gon. 26, t. 5, f. 4 = **c.**
Ammonites orbicularis Beyr. Gon. 32, 43.
orbiculus AV. *v.* Goniatites Hoeninghausi Qu. = **c.**
Orbignyanus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 375, t. 26, f. 6 = **S²e.**
ornatus Kli. ost. 138, t. 8, f. 12 = **h.**
ovatus Mü. Gon. 18, t. 4, f. 1 (*excl. syn.* Sow.) = **c.**
Ammonites ovatus Beyr. Gon. 31, 43.
paradoxicus Brown *i.* Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 32 = **e.**
paucilobus Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 36—38 = **d.**
pauciseptatus Mü. Beitr. I, 31 = **c.**
paucistriatus AV. 339, t. 25, f. 8 = **c.**
pessoides Bu. Gon. 4, f. 1 = **c.**
Petraeos Mü. Beitr. I, 18 = **c.**
pisum Mü. *v.* Goniatites nautilinus Qu. = **h.**
planidorsatus Mü. Beitr. I, 20, t. 3, f. 7 = **c.**
planus Mü. Gon. 30, t. 6, f. 4 = **c.**
Ammonites planus Beyr. Gon. 32, 43.
platylobus Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 5, 6 = **d.**
Pressili [-li] Mü. Beitr. I, 24, t. 17, f. 3 = **c.**
presso-septatus Sands. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**
primordialis AV. 383 = **c.**
Ammonites primordialis (Schlth.) Bu. Amm. 36, t. 1, f. 15—17 [*non* Schlth.].
princeps Kon. *i.* d'Omal. géol. 515 = **d.**
Ammonites princeps Schlth. *i.* Jb. *1813*, 111 (*pars*).
Ellipsolithes funatus So. mc. I, 81, t. 32 [*excl. syn.* Sow.].
Nautilus funatus Flem. Brit. an. 231; Weaver *i.* Gol. tr. *b*, V, 22; Ag. *i.* So. Konch. I, 56, t. 23 (32).
Ammonites princeps Kon. carb. 579, t. 51, f. 2, 3.

Goniatites)

‡ **priscus** AV. 383 = **c.**

† *Ammonites priscus* Gf. *i.* Dech. 537.

† **profundo-septatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**

Proteus Brown *i.* Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 27, 28 = **e.**

quadripartitus Mü. Beitr. I. 19 = **c.**

radiatus Kli. ost. 140, t 8, f. 15 = **h.**

reticulatus Phill. Y. II, 235, t. 19, f. 26—32; Brown *i.* Manch. geol. tr. I . . = **de.**

retrorsus AV. 338, t. 25, f. 2—5; Keys. *i.* Petersb. Verhandl. 1844, 230 = **c.**

Ammonites retrorsus Bu. Amm. 49, t. 2, f. 13; Beyr. Gon. 31, t. 1, f. 10.

Roemeri Mü. Beitr. I, 27, t. 18, f. 3 = **c.**

Rosthorni Kli. ost. 142, t. 8, f. 19 = **h.**

rotatorius = **d.**

Ammonites rotatorius Kon. carb. 565, t. 51, f. 1 = **d.**

rotiformis Phill. v. Goniatites vittiger Phill. = **d.**

? **Schlotheimi** Qu. = **c.**

Goniatites (*Orthoceratites*) *Schlotheimi* Qu. Petrfk. t. 1, f. 11 = **c.**

nov. gen. t. Qu.; *cfr.* Bactrites subconicus Sandb.

† **semi-involutus** Gf., Hön. *i.* Jb. *1830*, 450 = **c.**

serpentinus Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 48—50; Pal. 123, t. 51, f. 2 = **d c.**

Ammonites Ophidius Kon. carb. 564, t. 50, f. 6 = **d.**

? **siluricus** [*potius* siluricanus?] Eichw. Sil. 111 = **b.**

simplex AV. 338 = **c.**

Ammonites simplex Bu. Amm. 42, t. 2, f. 8; Beyr. Gon. 31, 42.

† **simplici-septatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**

Smithii [-thi] Brown *i.* Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 34 = **e.**

Soboleskianus [-lewskianus?] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 372, t. 25, f. 5 = **S²e.**

solarioides Bu. Gon. 9, f. v = **c.**

speciosus Mü. Gon. 27, t. 6, f. 1; Beitr. I, 28, t. 18, f. 6 = **c.**

Ammonites speciosus Bu. Amm. 48, t. 2, f. 7; Beyr. Gon. 34.

sphaericus DeH. Amm. 59; Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 4—6 = **E²W**

Nautilit Hüpsch Natg. I, 23, t. 2, f. 17, 18.

Nautilites sphaericus Mart. Derb. 15, t. 7, f. 3—5

Ammonites „ So. mc. I, 116, t. 53, f. 2; Kon. carb. t. 49, f. 6, t. 50, f. 9—10.

Orbulita sphaerica Flem. brit. an. 248.

Globites sphaericus Holl Petrfk. 227 (*pars*).

β specimina depressa

Ellipsolithes ovatus So. mc. I, 83, t. 37.

Globites ovatus DeH. Amm. 148.

Nautilus ovatus Flem. Brit. an. 231; Gf. *i.* Dech. 536.

Nautellipsites (*ovatus*) Park. introd. c, 164, t. 6, f. 4.

γ. juvenilis

Ammonites minutus So. mc. I, 116, t. 53, f. 3.

Globites „ DeH. Amm. 146.

Orbulita minuta Flem. brit. an. 248.

? Goniatites minimus Conr. . . . = **M²e.**

spiralis Phill. Pal. 121, t. 50, f. 233 = **c.**

spirorbis Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 50—55; Pal. 122, t. 51, f. 236 = **e**

‡ **spirulaeformis** Mü. Beitr. I, 31 = **c.**

splendidus Brown *i.* Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 16—18 = **e.**

urius Mü. Gon. 30 = **c.**
Ammonites spurius Beyr. Gon. 34, 44.
Ellipsolithus compressus So. mc. I, 84, t. 38.
Planites compressus DeH. Amm. 93.
Nautilus „ ? Flem. . . .; Gf. *i.* Dech. 536; Weaver *i.* Geol. tr. *b*, V, 22 = **d.**
Ammonites laevigatus Hön. *i.* Jb. ***1830***, 229.
urius Mü. Beitr. IV, 127, t. 14, f. 7 = **h.**
nolobus Phill. Y. II, 235, t. 20, f. 7—9 = **d.**
angulatus Keys. *i.* Petersb. Verh. ***1844***, 228, t. A, f. 4; Beob. 277, t. 12, f. 4 = **c.**
iatulus Mü. Beitr. I, 20, V, 127, t. 12, f. 8 = **c.**
riatus DeH. Amm. 159; Phill. Y. II, 233, t. 19, f. 1—3 = **cd.**
Ammonites striatus 1814 So. mc. I, 115, t. 53, f. 1; Kon. carb. 568, t. 49, f. 7, t. 50, f. 7 = **d.**
Orbulita striata Flem. brit. an. 248.
Globites striatus Holl Petrfk. 227 (*pars*).
Goniatites crenistria Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 7—9 = **d**; Pal. 121, t. 50, f. 234 = **c.**
Nautilus polytrichus Roe. Harz 33, t. 9, f. 12 = **c.**
? Goniatites Aethiops autorum.
riatus Mü. *v.* Goniatites substriatus Mü. = **c.**
riolatus Phill. „ „ diadema Kon. = **d.**
ubarmatus Mü. Gon. 28, t. 6, f. 2 = **c.**
Ammonites subarmatus Beyr. Gon. 34, 44.
ubbilobatus Mü. Beitr. I, 21, t. 17, f. 1 = **c.**
ubcarinatus „ „ „ 25, t. 18, „ = **c.**
ubevexus Mü. Beitr. I, 18 = **c.**
ubglobosus „ „ „ 19 = **c.**
ubinvolutus „ „ „ 23, t. 17, f. 2.
ublaevis Mü. Gon. 20, t. 4, f. 2 = **c.**
Ammonites sublaevis Beyr. Gon. 31, 43.
ublinearis Mü. Gon. 22, t. 4, f. 5 = **c.**
Ammonites sublinearis Beyr. Gon. 31, 43.
ubnautilinus AV. 337 = **c.**
Nautilit Hüpsch Niederd. I, 25, t. 3, f. 19.
Ammonites subnautilinus Schlth. Verz. 26; Bu. Amm. 35, t. 1, f. 9—11; Beyr. Gon. 24.
Discites Noeggerathi Gf., Hön. *i.* Jb. ***1830***, 229.
Ammonites „ Bu. Amm. 34, t. 1, f. 6—8; AV. 337, t. 25, f. 1.
? „ *evexus* Bu. Amm. 33, t. 1, f. 3—5.
ubnodosus Mü. *v.* Clymenia subnodosa Mü. = **c.**
ubpartitus Mü. Beitr. I. 18 = **c.**
ubstriatus „ „ III, 107.
Goniatites striatus Mü. Beitr. I, 20.
ubsulcatus Mü. Gon. 23, t. 5, f. 2 = **c.**
Ammonites subsulcatus Beyr. Gon. 31, 43.
ubsulcatus Brown *i.* Mauch. geol. tr. I . . t. 7, f. 9 = **c.**
ulcatus Mü. Gon. 23, t. 3, f. 7 = **c.**
Ammonites sulcatus Beyr. Gon. 31, 43.
uprafurcatus Kli. ost. 137, t. 8, f. 10 = **h.**
enuissimus Kli. ost. 143, t. 8, f. 21 = **h.**
enuistriatus AV. 343. t. 26, f. 7, 8 = **c.**
ransitorius Phill. Pal. 140, 231, t. 60, f. 227* = **c.**
cfr. G. Dannenbergi, G. expansus, G. hybridus.
ripartitus Mü. Beitr. I, 20, V, 128, t. 11, f. 18 (*var.*) = **c.**
runcatus Phill. Y. II, 234, t. 19, f. 20, 21 = **d.**

Goniatites)
tuberculosus AV. 342, t. 26, f. 4 = **c.**
Uchtensis Keys. *i.* Petersb. Verh. *1844*, 236, t. B, f. 1; Beob. 2[illegible] t. 13, f. 1 = **c.**
‡ **umbilicatus** Mü. Beitr. I, 20 = **c.**
undulatus Brown *i.* Manch. geol. tr. I . . t. 7, f. 1—3 = **e.**
undulosus Mü. Gon. 20, t. 4, f. 3 = **c.**
Ammonites nodulosus Beyr. Gon. 31, 43.
Ungeri Mü. Beitr. III, 107, t. 16, f. 8 = **c.**
Verneulii [-li] Mü. Beitr. I, 17, t. 3, f. 9 = **c.**
vesica Phill. Y. II, 236, t. 20, f. 20, 21 = **d.**
vinctum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 54, f. 18, *c. expl.* = **e.**
Goniatites Henslowi Sedgw. Murch. *ib.* 693 [*excl. syn.*].
vittiger Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 59, 60 = **d.**
Ammonites vittiger Kon. carb. 582, t. 50, f. 5.
Goniatites rotiformis Phill. Y. II, 237, t. 20, f. 56—58.
Wissmanni Mü. Beitr. IV, 129, t. 14, f. 12 = **h.**
Wurmii Roe. *v.* Goniatites Becheri AV. = **c.**

? GONICLIS Rafq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): Gasteropo[illegible] Cyclobranch. *gen. foss.*, Patellae *affine, carina dorsali distincta* — Pag. 365.
† **dubia** Rafq. *l. c.* = **M²u?.**
† **elliptica** Rafq. *l. c.* = **M²u?.**

GONIOCTENA Chevrl. 1834 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleoptr. Tetram[illegible] *viv. et foss.*; — Pag. 617.
Clymene Heer Ön. t. 7, f. 14 = **v.**
Japeti „ „ „ f. 13 = **v.**

GONIOGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 6, 63): Teleost. Cycloid. *foss.*; — Pag. 676.
† **coryphaenoides** Ag. Poiss. V, 1, 6, 63 = **t.**
† **maxillaris** „ „ „ „ „ „ = **t.**

GONIOLEPIDOTI Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 140) = Piscium *ordo*, [illegible] Ganoides *et* Ganoidei.

GONIOMYA Ag. 1836 (*i.* Reun. Helvet. Basil.; *et* 1842 Moll. II, 1): [illegible] lecypod. Homomyor. *gen. foss.*, Pholadomyae *vicinum* (*aptum inde conservandum*) = Pholadomyae *pars* Dsh., d'O. = Lyr[illegible] nassa Mü. *i.* Jb. *1838*, 55 (*non* Milne-Edw. 1830, Crustac. [illegible] — Pag. 341.
anaglyptica Ag. moll. II, xiii *et* 5 = **o.**
Lysianassa anaglyptica Mü., Gf. Petrf. II, 263, t. 154, *f.* [illegible]
Pholadomya „ d'O. crét. III, 349.
angulifera Ag. moll. II, 4 = **n.**
? Myacites asserculatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113; Petr[illegible] I, 79 (*pars*).
Mya angulifera So. mc. III, 46, t. 224, f. 6, 7 = **m³.**
Ziet. Württ. 85, t. 64, f. 4.
Lutraria angulifera Pusch Pol. 81 (*pars*).
Pholadomya angulifera Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 64; d'O. crét. III, 349, *pars.*
caudata Ag. moll. II, 22, t. 1, f. 1, t. 1b, f. 1—3 = **q¹.**
? Pholadomya Agassisii d'O. crét. III, 352.
cfr. Goniomya designata Ag.
conformis Ag. moll. II, 14, t. 1[illegible], f. 1 = **m?.**
Pholadomya conformis d'O. crét. III, 349.
consignata Roe. *v.* designata.

constricta Ag. moll. II, 9, t. 1^b, f. 4—8 = **o**.
Pholadomya constricta D'O. crét. III, 319.
cylindrica Ag. moll. II, XIII = **m**.
designata Ag. moll. II, XIV *et* 6; Grin. Kr. II, 12, t. 2, f. 4 = **r**.
Lysianassa designata Gf. II, 264, t. 154, f. 13.
Goniomya constignata [*err. typ.?*] Ros. Kr. 75, t. 10, f. 3.
?Pholadomya Agassizii D'O. crét. III, 352, t. 363, f. 1—3 [*cfr.* Goniomya caudata].
Pholadomya designata Reuss Krform. II, 17.
Dubois [-sii] Ag. moll. II, 12, t. 1^a, f. 2—12 = **m**.
Goniomya scripta Bu. *i.* Karst. Arch. *1842*, . . . 139.
Pholadomya Duboisi D'O. crét. III, 349 *et i.* MVK. Russ. II, 469, t. 40, f. 15, 16.
cfr. Goniomya litterata *et* G. proboscidea Ag.
Engelhardtii [-tii] Ag. moll. II, 21, t. 1^d, f. 1—8 = **mm**.
Pholadomya Engelhardtii D'O. crét. III, 349.
heteropleura Ag. *v.* Goniomya rhombifera = **mm**.
hybrida Ag. moll. II, 6 = **mm**.
Lysianassa hybrida Mü., Gf. Petrf. II, 263, t. 154, f. 10.
Pholadomya „ D'O. crét. III, 349.
inflata Ag. moll. II, 20, t. 1, f. 15 = **m**.
Pholadomya inflata D'O. crét. III, 349.
Knorrii [-ri] Ag. moll. II, 15, t. 1^d, f. 11—17 = (**mm**)^3.
Knorr Verstein. Suppl. . . t. Vc, f. 2.
Mya asserculata (Schlth.) Mü. Bair. 72.
„ *litterata* Zieт. Württ. 86, t. 64, f. 5 [*non* So.].
Lutraria angulifera Pusch Pol. 81 (*pars*).
Mycetes Vscripta Br. Leth. 379, t. 20, f. 16.
Lysianassa angulifera Mü., Gr. Petrf. II, 262, t. 154, f. 5.
Pholadomya Knorrii D'O. crét. III, 319.
„ *angulifera* D'O. crét. III, 349 (*pars*).
laevis Ag. moll. II, 23, t. 1, f. 4, 5 = **q**.
Pholadomya laevis D'O. crét. III, 319.
litterata (Ag. moll. II, 18, t. 1^b, f. 13—16) = **m**.
Park. rem. III, 196, t. 13, f. 16.
Mya litterata So. mc. III, 45, t. 224, f. 1 = m^{25} [*non* Zieт.].
Lysianassa litterata Mü., Gr. Petrf. II, 263, t. 154, f. 8.
Pholadomya „ Dbr., D'O. crét. III, 349.
Specimina ab Agassiz *depicta* [*non* Sowerbyana] *ad* G. Duboisi *referenda cenzet* D'O. *i.* MVK. Russ. II, 469.
mailleana Ag. moll II, 14 = f^1.
Pholadomya Mailleana D'O. crét. III, 355, t. 364, f. 1, 2.
major Ag. moll. II, 19, t. 1, f. 10—11 = **m**.
Pholadomya major D'O. crét. III, 349.
marginata D'O. moll. II, 16, t. 1, f. 12—14, t. 1^c, f. 15 = **m**.
Pholadomya marginata D'O. crét. III, 349.
Knsteri Ag. moll. II, XIII *et* 6 = **o**.
Lysianassa Vscripta Mü., Gf. Petrf. II, 262, t. 154, f. 6.
Pholadomya scripta D'O. crét. III, 319.
oliqua Ag. moll. II, 18, t. 1^c, f. 16 = **o**.
Pholadomya obliqua D'O. crét. III, 349.
nata Ag. moll. II, XIII *et* 6 = **o**.
Lysianassa ornata Mü., Gf. Petrf. II, 264, t. 154, f. 12.
Pholadomya „ D'O. crét. III, 349.
rvula Ag. moll. II, 21, t. 1, f. 2 = **o**.
Pholadomya parvula D'O. crét. III, 349.
oboscidea Ag. moll. II, 17, t. 1, f. 6—7, t. 1^c, f. 1—9, t. 11, f. 1—2 = **n**.

Goniomya)
Pholadomya proboscidea D'O. crét. III, 349.
Goniomyae Duboisi var., teste D'O. *i.* MVK. Russ. II, 469.
Raulini Ag. moll. II, xiv = **r.**
Pholadomya Raulini D'O. crét. III, 353, t. 363, f. 3, 4.
rhombifera Ag. moll. II, xiv *et* 6 = **m.**
Lysianassa rhombifera Gf. Ptrf. II, 264, t. 154, f. 11.
Goniomya heteropleura Ag. moll. II, xiv *et* 24, t. 1d, f. 9, 10.
Pholadomya rhombifera D'O. crét. III, 349 *et Ph. opleura* D'O. *ib.* [*err. typ.*].
† **scalaris** Ag. moll. II, xiii = **o.**
scalprum Ag. moll. II, 11, t. 1c, f. 10—12 = **n.**
Pholadomya scalprum D'O. crét. III, 349.
scripta Bu. *v.* Goniomya Duboisi Ag. = **n.**
sinuata Ag. moll. II, 10, t. 1, f. 3 = **o.**
Pholadomya sinuata D'O. crét. III, 349.
subcarinata Ag. moll. II, 6 = **n**[1].
Lysianassa subcarinata Gf. Petrf. II, 263, t. 154, f. 9.
Pholadomya „ D'O. crét. III, 349.
sulcata Ag. moll. II, 7, t. 1, f. 8, 9, t. 1c, f. 13, 14 = **n.**
Pholadomya sulcata D'O. crét. III, 349.
trapezoides Ag. moll. II, xiv = **m?n?.**
Lutraria trapezicostata Pusch Pol. 80, t. 8, f. 10.
Vscripta Ag. moll. II, 20, t. 1b, f. 17—19 = **n.**
Mya Vscripta So. mc. III, 46, t. 224, f. 3—5.
Lutraria angulifera Pusch Pol. 81 (*pars*).
Specimina Agassizana (*non* Sowerbyana) *ad* G. Duboisi *referenda conset* D'O. *i.* MVK. Russ. II, 469.
Voltzi Ag. moll. II, xiii = **n**[1].
sp. G. sulcatae *aff.* Ag. moll. II, xiii = **n.**

GONIOPHOLIS Ow., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
crassidens Ow. Brit. rept. II, 69.
Crocodilus Mantelli Gray rept. 61. **M.**

GONIOPHORUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.
apiculatus Ag. monogr. I, 31, t. 5, f. 25—32.
favosus Ag. *mss.*; Morrs. cat. 53.
lunulatus Ag. monogr. I, 30, t. 5, f. 17—24.

GONIOPYGUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 19); — Pag. 188.
Bronnii [-ni] Ag. *mss.*, ectyp. S29.
globosus Ag. monogr. I, 25, t. 4, f. 17—22.
heteropygus Ag. mon. I, 23, t. 4, f. 1—8.
intricatus Ag. mon. I, 21, t. 3, f. 19—28; *i.* Helvet. IV, 93, t. 23, f. 23—31.
major Ag. mon. I, 25, t. 4, f. 17—22.
Menardi Ag. mon. I, 22, t. 3, f. 29—36.
Echinus Menardi DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 101; DesM. Ech. 302.
peltatus Ag. mon. I, 20, t. 3, f. 9—18.
Salenia peltata Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus peltatus DesM. ech. 304.

GONIOTHECIUM Eb. 1841 (*i.* Berlin. Abh.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
didymum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 82.
gastridium „ „ „ „ „ „ „
hispidum „ „ „ „ „ „ „
monodon „ „ „ „ „ „ „ 258.

avicula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 82, 258.
btusum „ „ „ „ „ „ „
dontella „ „ „ „ „ „ „ 258; Bail. *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 343, t. 4, f. F.
logersii Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 70, 82, 258 (Amer. 128; Bail. *i.* Sillim. Journ. XLVI, t. 3, *f.* 13).

NOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Eichw. 1840 (Sil. 178) = Echinoencrinus Mey.
ngulosus Eichw. *v.* Echinoencrinus angulosus.
enestratus Leucht. Urw. *v.* Echinoencrinus fenestratus.
iganteus Leucht. *v.* Echinoencrinus giganteus.
triatus Eichw. „ „ striatus.

NOLEPTES Kirby 1817 (*i.* Linn. Trans. XII): Arachn. Pulmon. *g. foss.*; — Pag. 588.
emastomoides KB. > Jb. *1845*, 872 = v^1.

NOPERA Rafq. 1819 (*i.* Journ. de Phys.): Bryozoor. Tubulipor. *g. fossile, sola diagnosi cognitum, non receptum.*
ugosa Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M^2.

NOPLAX Leach 1815 (*i.* Linn. Trans. XI . .): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 582.
marginata Dsmar. *v.* Macrophthalmus emarginatus Edw. = S^3 v? – x?.
mpressa Demar. crust. 102, t. 8, f. 13, 14 = $S^3v?-x?$.
ncerta „ „ 104, „ f. 9 = $S^3v?-x?$.
Ocypode incerta Dsmar. *i.* Dict. VIII, 501.
Goneplax Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 466.
ncisa Dsmar. *v.* Macrophthalmus incisus Edw. = $S^3v?-x?$.
Latreillii [-lei] Dsmar. *v.* Macrophthalmus Latreillei Edw. = $S^3v?-x?$.
Latreillii Gaillardot . . . . . (= k) = *ossis fragmentum* (*t.* Mey. *i.* Jb. *1843*, 590).
nitida Dsmar. *v.* Gelasima nitida Dsmar. = $S^3v?-x?$.

NOTREMA Rafq. ? 1831 (Bivalve sh.); — *cfr.* Orthis umbraculum.

NYLEPTES *auctorum v.* Gonoleptes Kirby.

ODALLIA Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod. Homomyor. *g. dubium; forte* Astartae *juventus*?: — Pag. 301.
riata Brown *i.* Wern. mem. VIII, 93, t. 1, f. 22 = xz.
riangularis Turt. Brit. biv. 77, t. 6, *f.* 14; Morrs. cat. 88 = xz.
Mactra triangularis Montg. Test. Brit. 99, t. 3, f. 5.

RGONIA Lk., Lx. Anthozoor. *g. viv. et foss.* (*species pleraeque ad* Fenestellam *referendae*?); — Pag. 148.
nceps Gf. *v.* Fenestella anceps.
ntiqua Gf. Petrf. I, 99 (*pars*), t. 36, f. 3^b.
cfr. Fenestella antiqua.
Gorgoniae sp. fide Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 364.
ssimilis Lonsd. *i.* Sil. 680, t. 15, f. 27; d'Arch. *et* Vern. Rhen. 406.
acillaris Gf. = Astraea bacillaris.
louchardi Michn. icon. 192, t. 49, f. 8.
apillaris Portl. rept. 323, t. 21, f. 1.
arinata Hag. *i.* Jb. *1839*, 262. t. 4, f. 1.
ubia Gf. *v.* Pryimnoa dubia *et* Eunicea anceps.
hrenbergii [-gi] Gein. Verstein. 585, t. 23^a, f. 12.
astuosa Kon. carb. 7, t. A, f. 5.

Gorgonia)
flabelliformis Eichw. Sil. 207; Urw. II, 45, t. 1, f. 6.
? **flabellum** (Lin.) Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 19 (*non* Lin.). Fauj. Mastr. t. 39, f. 3.
Genus et sp. omnino dubia.
? **gemmata** Hag. *i.* Jb. *1839*, 263.
† **granulosa** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 395.
infundibuliformis Gf. *v.* Fenestella flustracea *et* Polypora in fundibuliformis.
membranacea Kon. *v.* Fenestella membranacea.
† **obscura** Mü., Braun Bair. 10 = **n**.
† **obscura** Mü. Bair. 62 = **m**.
proava Eichw. *v.* Coscinium proavum.
† **problematica** Mü. Bair. 62 = **n**.
regularis Portl. rept. 323, t. 20, f. 6.
reticulum Eichw. Urw. I, 90.
? **reticulum** (Lk.) Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 21 (*non* Lk.). Fauj. St. Pierre t. 40, f. 12.
Genus et sp. omnino dubia.
retiformis Kon. *v.* Fenestella retiformis.
ripisteria Gf. Petrf. I, 19, t. 7, f. 2; Morrs. cat. 36; d'Arch. Vas. Rhen. 407.
ad Reteporas referenda auct. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1838*.
? **sagena** Hag. *i.* Jb. *1839*, 262.
sepulta Micht. *v.* Corallium pallidum.
undulata Portl. rept. 322, t. 20, f. 8.
0 **undulata** Michn. 1845, . . . t. 60, f. 10 (Fenestellae *sp.*).
GORGONITES = Gorgoniae *spp. incertae fossiles.*
retiformis Qu. *v.* Fenestella retiformis.
GORGONOCEPHALUS Leach (Miscell. XVI) *v.* Astrophyton Linck.

GOSSYPIUM L., Plantar. Malvacear. *gen.*; — Pag. 69.
arboreum ?L.; Croiz. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 216. Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 343; Ung. syn. 232. **G.**

GRALLAE, Avium *ordo*; — Pag. 697.

GRAMINITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 188): Plant. *foss. folia s.* Gramina *fossilia.* **G.**

GRAMMATOPHORA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1840*; Br. Colon. 141, 142): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 98.
Africana Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 159, 177, 211; *1844*, 64, 70.
Navicula Africana Eb. Kreidefels. 74.
angulosa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 211; *1842*, 265; *1844*, 64, 70.
Mexicana „ „ „ „ *1840*, 212; *1841*, 141.
parallela „ „ „ „ *1844*, 64, 70.
Oceanica „ „ „ „ *1840*, 212; *1841*, 203; *1844*, 64, 70. (Amer. 90, t. 1, f. 1, 23).
stricta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 259.
undulata „ „ „ „ *1840*, 212; *1842*, 265; *1844*, 70.

GRAMMOSTOMUM Eb. = Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* Eb. 1839 (Kreidefels.) = Vulvulina d'O.; — Pag. 113.
aciculatum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.
cribrum „ „ „ „ „ „ 93.
depressum „ „ „ „ „ „ „
divergens „ „ „ „ „ „ „ 187, 205.
elegans Reuss *i.* Gein. Verstein. 679, t. 24, f. 77.

Orthoceratium pupa Sold. II, 99, t. 108, f. D.
Vulvulina elegans d'O. tabl. 98.
in catalogo nostro adhuc sub hoc nomine militat.
aterale Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 92.
ilica „ „ „ „ „ „ 93.
olystigma „ „ „ „ „ „ 92.
IANTIA Flem. 1828 (Brit. anim.): Amorphozoor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 87.
ompressa Johnst. Brit. Spong. 174, t. 20, f. 1; Wood *i.* Ann. nathist. *1844*, XIII, 21.
IAPSUS Lmk. 1801 (syst.): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 582.
lubius Dsmar. crust. foss. 97, t. 8, f. 11, 12 = S³v—x.
peciosus Mey. *i.* Jb. *1844*, 331 = v.
Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, t. 1, f. 1.
(*cfr.* Astacus fluviatilis).
IAPTOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 106): Ganoid. Sauroid. *gen. foss.*; — Pag. 662.
ornatus Ag. Poiss. I, xxxvi = e.
RAPTOLITES *v.* Graptolithus.
RAPTOLITHUS, *fossilium g.* Lin., Wahlb.: Priodon Nilss., Lomatoceras Bronn, Prionotus Nilss., His.; Orthoceratitis *a* Schl., Sertularinis *a* Nilss., Pennatulinis *a* Beck *adscriptum: heterogenearum formarum congeries*; — Pag. 149.
convolutus Portl. rept. 319, t. 19, f. 5.
Prionotus convolutus His. Suec. 114, t. 34, f. 7.
Graptolithus spiralis Gein. *i.* Jb. *1842*, 700, t. 10, f. 21—22, 24—29.
Gesähnte Lituiten Walch. u. Knorr III, Suppl. t. IVe, f. 5—6, t. x, f. 1.
dentatus Vanx. rept. 57, t. 8, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 370, f. 2.
?Fucoides dentatus Conr.
distans Portl. rept. 319, t. 19, f. 4.
distichum
Lomatoceras distichum Eichw. Sil. 101.
foliaceus Murch. *v.* Graptolithus folium.
foliaceus Gein. *i.* Jb. *1842*, 699, t. 10, f. 15 [*excl. syn.*].
folium Portl. rept. 321, t. 20, f. 5.
Prionotus folium His. Suec. 114, t. 34, f. 8.
?Graptolithus foliaceus Murch. Sil. 694, t. 26, f. 3 (*non* Gein.).
geminus
Prionotus geminus His. Suec. II, 5, t. 38, f. 5.
Ludensis Murch. Sil. 694, t. 26, f. 1, 2.
?Graptolithus virgulatus Beck . . .
an ad Gr. sagittarium referendus?
Murchisonii Beck, Murch. *i.* Sil. 694, t. 26, f. 4.
Graptolithus dentatus d'O. voy. 32.
Prionotus „ „ „ t. 2, f. 1.
Priodon Gein. *i.* Jb. *1842*, 699, t. 16.
Lomatoceras Priodon Br. Leth. 56, t. 1, f. 13.
pristis Portl. rept. 320, t. 19, f. 9?, 10, 11.
Prionotus pristis His. Suec. 114, t. 34, f. 5.
sagittarius Lin., Wahlb. *i.* Ups. *1821*, VIII, 93; Portl. 310, t. 19, f. 8, t. 20, f. 4; Gein. *i.* Jb. *1842*, 700, t. 10, f. 23; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
Orthoceratites serratus Schlth. Petrfk. II, 56, t. 8, f. 3.
Graptolithus „ Qu. *i.* Jb. *1840*, 275.

Graptolithus)

Prionotus sagittarius His. Suec. 114, t. 34, f. 6.

cfr. Graptholithus Ludensis.

scalaris Lin., Gein. *i.* Jb. *1842*, 700, t. 10, f. 17—19; Emms. rept. [*cfr.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 276, f. 5].

Prionotus scalaris His. Suec. 113, t. 34, f. 4.

Fucoides serra Brgn. végét. foss. I, 71, t. 6, f. 7—8; ? Conr.

Sedgwickii Portl. rept. 318, t. 19, f. 1—3.

serratus *v.* Graptolithus sagittarius.

serratus Emms. rept. . . . . = **M²a.**

spiralis Gein. *v.* Graptolithus convolutus.

tenuis Qu. *i.* Jb. *1840*, 275, *excl. syn.* (Wahlb.).

tenuis Portl. rept. 319, t. 19, f. 7.

teretiusculus

Prionotus teretiusculus His. Suec. II, 5, t. 38, f. 4.

virgulatus Beck *v.* Graptolithus Ludensis.

sp.

Fucoides serra Conr.

GRATELOUPIA DesM. 1828 (*i.* Bull. Bord. Dec. II; extr. 16, f. 1—3 = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 326.

donaciformis DesM. *l. c.* = **u.**

Donax irregularis Bast. Bord. 84, t. 4, f. 19; Dsh. Conch. I, t. 14, f. 18—19.

Moulinsii Lea *v.* Cytherea Hydeana = **M²t.**

GRESSLYA [-lyia] Ag. 1842 (Moll. II, 202): Pelecypod. Homomyor. *foss.* = Lyonsiae *spp.* d'Orb., *denuo recensendae*; — Pag. 337.

? **abducta** (Phill. *sp.*, Ag. moll. II, 204) = **mn?.**

Unio abductus Phill. Y. I, 159, t. 11, f. 42.

Cardinia abducta Morrs. cat. 80.

Anglica Ag. moll. II, 217, t. 13c, f. 10—12 = **m.**

Lyonsia Anglica d'O. crét. III, 385.

cardioides (Phill.) Ag. *v.* Mactromya cardioides Morrs. = **mn.**

Gresslyae Anglicae *affin.*

concentrica Ag. moll. II, 213, t. 14, f. 10—15 = **n.**

Lyonsia concentrica d'O. crét. III, 385.

conformis Ag. moll. II, 211, t. 13b, f. 4—6 = **n.**

Lyonsia concentrica d'O. crét. III, 385.

cordiformis Ag. moll. II, 216, t. 13a, f. 5—7 = **n.**

Lyonsia cordiformis d'O. crét. III, 385.

? **donaciformis** (Ag. moll. II, 204) = **m.**

Amphidesma donaciforme Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 3 [*non* Ziet.]

? Lutraria „ Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 11

? Panopaea donaciformis d'O. crét. III, 326.

? Unio Listeri Gf. Petrf. II, 181, t. 132, f. 1 [*non* So.].

erycina Ag. moll. II, 214, t. 12b, f. 1—3 = **n.**

Lyonsia erycina d'O. crét. III, 385.

? **gregaria** (Ag. moll. II, 204) = **n.**

Lutraria gregaria Gf. Petrf. II, 155, t. 152, f. 10 [*non* Ziet.]

Gresslyae lunulatae *affinis.*

latior Ag. moll. II, 210, t. 12b, f. 10, 12, t. 13b, f. 10—11 = **n.**

Lyonsia latior d'O. crét. III, 385.

latirostris Ag. moll. II, 212, t. 13a, f. 8—13 = **n.**

Lyonsia latirostris d'O. crét. III. 385.

lissina (Ziet. *sp.*) Strickl. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m.**

lunulata Ag. moll. II, 208, t. 13, f. 7—10, t. 13a, f. 1—4 = **n.**

Lyonsia lunulata d'O. crét. III, 385.

) *Gresslya ovata* Ag. moll. II, t. 13, f. 4—6, t. 13[b], f. 7—9.
Lyonsia „ d'O. crét. III, 385.
najor Ag. moll. II, 218, t. 13, f. 1—13, t. 13[b], f. 1—3 = (**m**)**m**.
Lyonsia major d'O. crét. III, 385.
pinguis Ag. *v.* Gresslya rotundata Ag. = **n**.
rotundata (Ag moll. 204) = **m**.
Amphidesma rotundatum Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 6.
?Gresslya pinguis Ag. moll II, 217, t. 13[c], f. 1—6.
?Lyonsia „ d'O. crét. II, 385.
ostrata Ag. moll. II, 211, t. 12[b], f. 7—9 = **n**.
Lyonsia rostrata d'O. crét. III, 385.
laussuri [-rei] Ag. moll. II, xviii = **o**.
Donacites Saussurii Brgn. *i.* Ann. min. VI, 555, t. 7, f. 5.
Venus Brongniarti Roe. ool. I, 110, t. 8, f. 2 [*non* Payn.].
„ *Saussurei* Gf. Petrf. II, 244, t. 150, f. 12.
triata Ag. moll. II, 219, t. 13[c], f. 7—9 = **m**.
Lyonsia striata d'O. crét. III, 385.
triato-punctata Ag. moll. II, 206 = **n**[3].
Lutraria striato-punctata Mü., Gf. Petrf. II, 155, t. 152, f. 11.
est Lutrariae (Pleuromyae) Alduini Gf. *specimen superficie integra, t.* Qu. Württ. 344.
ulcosa Ag. moll. II, 207, t. 12[a] = **n**.
Lyonsia sulcata d'O. crét. III, 385.
runcata Ag moll. II, 215, t. 12[b], f. 4—6 = **n**.
Lyonsia truncata d'O. crét. III, 385.
cfr. Pleuromya Alduini.
entricosa Ag. moll. II, 220, t. 13, f. 1—3 = **k?**.
Lyonsia ventricosa d'O. crét. III, 385.
onata Ag. moll. II, 214, t. 12[b], f. 1—3 = **n**.
Lyonsia zonata d'O. crét. III, 385.

RIFFITHIDES Portl. 1843 (Rept. 310): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 567.

lobiceps Portl. rept. 311, t. 11, f. 9; Emmr. Tril. II, 15 = **d**.
Calymene globiceps Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 16—20; Emmr. Tril. I, 35, f. 8.
Gerastos globiceps Gf. *i.* Jb. *1843*, 558.
Phacops „ „ „ „ „ 565.
?Archegonus globiceps Burm. Tril. 122.
ngiceps Portl. Rept. 310, t. 11, f. 7 = **d**.
ngispinus Portl. Rept. 312, t. 24, f. 12 = **d**.
bsoletus Emmr. *v.* Phillipsia Brongniarti Kon. = **d**.
latyceps Portl. Rept. 311, t. 11, f. 8 = **d**.

(LLIDAE Stephns. 1829 (cat. Brit. ins.) = Gryllorum *familia* < Locustidae; — Pag. 608.
p. Brod. ins. 101, t. 9, f. 1, 2, 14 = **m**.

YLLITES Germ. 1812 = Orthopteror. *spp.* Gryllis *consimiles*; — Pag. 609.
ubius Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 82, t. 9, f. 3, t. 13, f. 8 = **n**[5].

YLLOTALPA Ltr. 1807 (gen. crust. ins.): Orthopt. Saltat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 609.
ulgaris (?Ltr.) Serr. tert. 225 = **u** (*Aix*) **z?**.
v. minuta Serr. tert. 225 = **u** (*Aix*).

YLLUS (Lin. 1748 syst., Fbr. *pars*) *auctorum* = Oedipoda Ltr., Orthopt. *g. viv. et foss., non confundend. cum* Acheta; — Pag. 608.
uecklandi Brod. ins. 101, t. 7, f. 16 = **m**.

Gryllus)
‡ **coeruleascens** ? Fer., Serr. tert. 226 = **u**(*Aix*)**n**!.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**¹.
† *spp.* Er. > Jb. *1843*, 502 = **v**¹.

GRYPHAEA Lk. 1801 (syst. 398): Pelecypod. Monomyor. *gen. vic. foss.*: — Pag. 244.
Africana Lk. *v.* Gryphaea columba.
Americana Dsh. *v.* Exogyra costata.
angusta Lk. „ „ angustata.
angustata „ „ „ „
aquila Brgn. *v.* Exogyra sinuata (*var.*).
arcta Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 70, *t.* 7, *f.* 2 = **h.**
arcuata Lk. (1802) syst. 398; hist. VI, 1, 198; Gf. Petrf. II, 28, *t.* 8, *f.* 1, 2 [*non* Klöd., Lill.] = (**b**?)**m.**
Conchites lunatus Mercati metallot. 292, *f.* 1, 2, 5, 6.
Gryphit Walch u. Knorr Verst. II, 1, *t.* Diiia (60), *f.* 1, 2.
Park. rem. III, 209, *t.* 15, *f.* 3.
Anomia gryphus (L) Brocc. subap. 472.
Gryphites cymbium Schlth. 1813 *i.* Taschb. VII, 74: Petrf. I, 289.
Gryphaea incurva 1818 Sow. mc. II, 23, *t.* 112, *f.* 1, 2; Zt. Württ. 65, *t.* 49, *f.* 1.
Ostrea arcuata Dsh. *i.* Encycl. II, 302.
Exogyra arcuata Bu. *i.* Ann. sc. nat. *1835*, III, 296 ss.; Jura *var. β.*
Gryphites laevis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 105 [*nom.*].
Gryphaea laevis Brgn. tab. 423.
„ *laeviuscula* Hartm., Ziet. Württ. 66, *t.* 49, *f.* 4. *var. γ.*
Gryphaea Maccullochii So. mc. VI, 89, *t.* 547, *f.* 1—3; Gr. Pe II, 30, *t.* 85, *f.* 4; Morr. cat. 109. *var. δ.*
Gryphaea obliquata So. mc. II, 24, *t.* 112, *f.* 3; Gr. Petrf. II, *t.* 85, *f.* 2; Rozet *i.* Bull. géol. XII, 160, *t.* 4, *f.* 3. *var. ε.*
Gryphites suillus Schlth. *i.* Taschenb. *1813*, VII, 105, *t.* 4, *f.* Petrfk. I, 291.
Gryphites laevis (Schlth.) Br. Gaea 162. *var. ζ (pulli).*
Gryphaea ovalis Ziet. Württ. 92, *t.* 89, *f.* 1. *η (e format. b)*?
Gryphaea arcuata His. Leth. I, 49, 118, *t.* 15, *f.* 1.
arcuata (Lk.) Klöd., Lill. *v.* Gryphaea vesicularis.
auriformis Dsh. *v.* Exogyra auriformis.
auricularis Brgn. „ „ auricularis.
avicularis Mü. Beitr. IV, 70, *t.* 7, *f.* 3 = **h.**
‡ **bicarinata** Dfr. 1821 *i.* Dict. XIX, 535
‡ **biloba** Pearce *i.* Ann. Mag. nathist. *1842*, IX, 578 = ?.
bisulcata Risso *v.* Exogyra columba.
Brongniarti Br. litt. 122 = **t.**
Gryphaea columba Brgn. trapp. 10, 11 (*nota, excl. syn.*).
bullata (So.) Phill. *v.* Gryphaea dilatata.
canaliculata So. mc. VI, 218 = **r.**
Chama canaliculata So. mc. I, 68, *t.* 26, *f.* 1.
?Gryphaea distans Lk. hist. VI, 1, 199, *i.* Dfr. *i.* Dict. XIX, 5
Ostrea canaliculata Dfr. *i.* Dict. XXII, 26.
carinata Lk. *v.* Exogyra plicata Gf.

enomana Dfr. *i.* Dict. XIX, 537 = **f?**.
hamaeformis Sm. strat. id. f. 5; Phill. Y. I, 163 = **m**^{5}.
olumba Lk. *v.* Exogyra columba.
olumba (Lk.) Brgn. (trapp.) *v.* Gryphaea Brongniarti.
?Exogyrae *sp.*
omplanata Mü. *i.* Kefst. Natg. II, 618.
ompressa Mü. Bair. 66 [*nom. serius omiss.*].
onica Dsh. *v.* Exogyra conica.
ontroversa Roe. *v.* Gryphaea dilatata So.
onvexa Mort. *v.* Gryphaea vesicularis.
ornu-arietis Dsh. *v.* Exogyra cornu-arietis.
oulonі Dfr. *v.* Exogyra laevigata So.
ymbiola Dsh. tert. I, 329, t. 47, f. 4—6 = **t**.
ymbium Br. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
ymbium Fisch „ „ dilatata.
ymbium Lk. „ „ cymbula Lk.
ymbula Lk. 1802 syst. 398 = **mn**^{2}.
Gryphit Walch *i.* Knorr II, 1, t. Bid (20) f. 7.
Gryphites rugosus Schloth. 1813 *i.* Taschenb. VII, 93?; Petrfk. I, 290.
Productus rugosus Brgn. tabl. 423.
Gryphites gigas Schlth. 1820 Petrfk. I, 286 (*excl. syn.*); Br. Leth. 321.
Gryphaea cymbium Lk. 1819 hist. VI, 1, 198; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 204; Gf. Petrf. II, 29, t. 84, f. 3—5, t. 85, f. 1; Bu. Jura 34; Rozet *i.* Bull. géol. XII, 160, t. 4, f. 2; Morrs. cat. 109 (= **n**^{2}) [*non* (Schlth.) Br.].
Ostrea cymbium Dsh. *i.* Encycl. II, 306.
Gryphaea Maccullochii (So.) Ziet. Württ. 65, t. 49, f. 3 [*n.* So.].
„ *depressa* Phill. Y. I, 163, t. 14, f. 7.
„ *incurva var. lata* Ziet. Württ. 65, t. 49, f. 2.
cussata Dsh. *v.* Exogyra decussata.
francii [-cei] Dsh. tert. I, 328, t. 47, f. 1—3 (*ad* Ostream *acced.*)=**t**.
pressa Lk. *v.* Gryphaea columba.
pressa Phill. „ „ cymbula.
formis Morris *v.* Exogyra difformis.
ifata „ „ „ luciniata Gf.
ituta So. mc. II, 113, t. 149, f. 1 (*non* 2); Bu. Jura 67; Morris cat. 109; Rozet *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 160, t. 4, f. 1; So. i. Geol. tr. *b*, V, 719, t. . ., f. 2 = **mtn**^{345}**o**.
ostrea dilatata Dsh. *i.* Encycl. II, 303.
r. β.
ryphaea bullata So. mc. IV, 93, t. 368.
r. γ.
ryphaea gigantea So. mc. IV, 127, t. 391; Morrs. cat. 109.
„ *bullata* Phill. Y. I, 163, t. 4, f. 36.
r. δ complanata.
Ptracites tabulatus Schlth. Petrfk. I, 235.
Gryphaea controversa Roe. *i.* Jb. *1835*, 185, *1839*, 67; ool. 63, t. 4, f. 1 (= **n**^{5}).
r. ε angustata.
Gryphaea cymbium (Lk.) Fisch. Mosc. 174, t. 19, f. 7 (*a specie illa* Lamarcki *sine opercalo vix distinguenda*).
ifata So. mc. (*pars*) *v.* Gryphaea vesicularis.
ifata (So.) Grat. *v.* Gryphaea vesicularis.
ans Lk. *v.* Gryphaea canaliculata.
nerilli Dfr. *v.* Exogyra laevigata So. > Gr. Couloni.

Gryphaea)
† **elongata** Mü. Bair. 66 = **m** (*nom. postea derelict.*).
elongata So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 6 = **f**[1].
Gryphaeae sp. Br. *i.* Jb. *1832*. 178, 484.
expansa So. *v.* Exogyra expansa = **f**[1].
? **foratu** Passy Sein. 336, t. 16, f. 5, 6 = **n**[3].
gigantea So. *v.* Gryphaea dilatata.
‡ **gigantea** Dfr. *i.* Dict. XIX, 536.
globosa So. *v.* Gryphaea vesicularis.
† **gracilis** Mü. Bair. 48, 66 = **m**, **n** (*nom. derelict.*).
haliotoidea Dsh. *v.* Exogyra haliotoidea.
harpa Dsh. *v.* Exogyra harpa.
incurva So. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
incurva (So.) Klöd. *v* Gryphaea vesicularis.
incurva („) var. lata Ziet. *v.* Gryphaea cymbula.
? **inhaerens** Phill. Y. I, 163 = **n**[5].
an Exogyrae *sp.*?
† **intermedia** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s** [*nom. derelict.*].
irregularis Schlth. *v.* Gryphaea vesicularis.
laciniata Dsh. *v.* Exogyra laciniata Gf.
laevigata Morrs. *v.* Exogyra laevigata So.
† **laevigata** Mü. *i.* Kevst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s** [*nom. derelict.*].
laevis (Schlth.) Ergn. *v.* Gryphaea arcuata.
laeviuscula Hartm. Ziet. *v.* Gryphaea arcuata.
latissima Lk. *v.* Exogyra sinuata > Gr. latissima.
lituola Lk. hist. VI, I, 199 = ?; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
? **lunata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 136 = **n**[4].
an Exogyrae *sp.*?
Maccullochii So. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
Maccullochii (So.) Ziet. *v.* Gryphaea cymbula.
? **mima** Phill. Y. I, 163, t. 4, f. 6 = **n**[5].
an Exogyrae *sp.*?
? **minuta** So. mc. VI, 90, t. 547, f. 4 = **n**.
an Exogyrae *sp.*?
mutabilis Mort. *v.* Gryphaea vesicularis.
mytiloides Link *v.* Gervillcia socialis.
? **nana** So. mc. IV, 114, t. 383, f. 3 = **o**.
navicularis Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; It. 123 = **E**[2]**F**[2]**w**.
Ostrea navicularis Brocc. subap. II, 565; Dsh. *i.* Mor. 124, t. 5, f. 7, 8; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 (= **F**[2]).
Podopsis gryphoides Lk. hist. VI, I, 195 (*pars*); *b*, VII, 108.
Ostrea Italica Dsh. *i* Encycl. II, 305.
obliquata So. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
ovalis Ziet. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
Pitcheri Mort. cret. 55, t. 15, f. 9 = **M**[2]**r**.
planospirites Dsh. *v.* Exogyra planospirites.
plicata Lk. *v.* Exogyra plicata Gf.
plicatella Mort. *cfr.* Exogyra lateralis.
plicatula Lk. *v.* Exogyra plicatula Roe.
plicifera Duj. *i.* Mgéol. II, 229 = **f**.
Exogyrae *sp.*, Ostreae flabellulae *similis*.
podopsidea Blv. *v.* Spondylus podopsideus Lk.
polymorpha Mü., Gf. Petrf. II, 31, t. 86, f. 1 = **n**[4].
† **prisca** Gf. *i.* Alb. Trias 87, *i.* Dech. 454 (*nom. derelict.*).
reniformis Dsh. *v.* Exogyra reniformis.
‡ **rustica** Dfr. *i.* Dict. XIX, 537.
‡ **scapha** „ „ „ „ 536.

cunda Lk. v. Exogyra columba.
licea „ „ „ „
milis Pusch „ „ lateralis.
nuata So. „ „ sinuata.
piralis Dsh. v. „ spiralis.
pirata Kefst. v. Exogyra columba.
bnodosa Dsh. v. „ subnodosa.
borbiculata Lk. v Exogyra columba.
illa Mü. v. Gryphaea arcuata.
leata Risso mér. IV, 291 = **r**².
rebratuloidea Blv. v. Uncites gryphus.
uncata Gf. v. Gryphaea vesicularis.
data Dsh. v. Exogyra undata So.
gulata Schlth. Verz. 50 = **f**?.
iplicata Dfr. *i.* Dict. ***1821***, XIX, 535.
icularis Br. Leth. 670, t. 32, f. 1; Qu. Württ. 474 = **E**²**M**²**q**²**r**[c].
Aej. Mastr. t. 22, f. 4, t. 25, f. 5.
stracites mysticus Schloth. *i.* Taschb. ***1813***, VII, 1, 112.
strea deltoidea Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 160, XIV, 374, t. 21, f. 3, *pars*, *f.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 464 (*non* So., *non* Gf.).
strea vesicularis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 160, XIV, 375, t. 22, f. 3; hist. VI, 1, 219; Gf. Petrf. II, 23, 24, t. 81, f. 2; Ch.d'O. *i.* Bull. géol. ***1836***, VII, 286.
ryphaea dilatata So. mc. II, 113 (*pars*), t. 149, f. 2 (*non* 1); ?Grat. cat. 57.
odopsis gryphoides Lk. hist. VI, 1, 195, *b*, VII, 199.
ryphites truncatus Schlth. Petrfk. I, 289.
ryphaea truncata Gf. *i.* Dech. 332.
„ ***globosa*** So. mc. IV, 127, t. 392 [*non*? *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 16 *c. explic.* = **S**³**u**].
strea convexa Say *i.* Sillim. Journ. II, 42.
ryphaea convexa Mort. 1828 *i.* Philad. Journ. VI, t. 4, f. 1, 2; *i.* Sillim. Journ. ***1830*** (XVIII), 250; cret. 53, t. 4, f. 1, 2.
ryphaea mutabilis Mort. 1828 *i.* Philad. Journ. VI, t. 4, f. 3.
ryphaea vomer Mort. ***1828*** *i.* Philad. Journ. VI, t. 4, f. 1—3; *i.* Sill. Journ. ***1830***, XVIII, 250, t. 3, f. 1—2 [1] [*non* cret. 54, t. 9, f. 5] = **M**²**f**.
yphites ostracinus Schlth. Verz. 58.
yphaea incurva (So.) Klöd. Brandb. 188 [*excl. synon.*] *teste* Qu. *i.* Jb. ***1838***, 151.
trea marginata Reuss Krgeb. 178.
cnodonta radiata Fisch. *i.* Bull. Mosc. . . . [*aliorum fide*].
. β.
trea biauriculata Lk. hist. VI, 1, 219.
„ ***biauricularis*** Boué > Jb. ***1831***, 200, 204; ?Gf. *i.* Dech. 333.
trea minima Menard (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 247).
).
trea hippopodium Nilss. Suec. I, 30, t. 7, f. 1; Gf. Petrf. II, 23, t. 81, f. 1 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 258).
rea Nilssoni Hag. *i.* Jb. ***1842***, 546 (= *junior*).
yphaea arcuata (Lk.) Klöd. Brandb. . . .; Pusch et Lill *i.* Boué geogn. Gemälde v. Deutschl. 568, 571, 572 etc. (*non* Lk.).
yphaea irregularis Schloth. Verz. 58.
Ostracites subchamatus Schlth.

---

c *synonymum, quod revidere non licuit, aliorum fide domus.*

Gryphaea)
vesiculosa So. *v.* Exogyra lateralis.
virgula Morris „ „ angustata.
vomer ? Mort. (*i.* Sillim. et Philad. Journ.) *v.* Gryphaea vesicularis.
vomer Mort. cret. *v.* Exogyra lateralis.

GRYPHITES: Gryphaeae *spp. foss.* Schlth. etc.
aculeatus Schlth. *v.* Productus horridus So.
carinatus „ „ Exogyra plicata Gf.
† **chamaeformis** Schlth. Petrfk. I, 291: (Knorr II, 1, t. Du, f. 4) = Chama Lazarus Brocc.?
† **columbaeformis** Schlth. Verz. 58 — *forte* Exogyra columba?
cymbium Schlth. *v.* Gryphaea arcuata Lk.
‡ **dilatatus** „ Petrfk. I, 288.
gigas „ Gryphaea cymbula Lk.
hispidus „ Verz. 58 = Productus semireticulatus.
irregularis Schlth. Verz. 58 = Gryphaea vesicularis.
laevis Schlth. *v.* Gryphaea arcuta Lk. var.
ostracinus Schlth. *v.* Gryphaea vesicularis.
† **problematicus** Schlth. Verz. 58 (*nom.*).
pectiniformis „ „ „ *v.* Avicula pectiniformis.
† **politus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113 (*nom.*).
Ratisbonensis Schlth. *v.* Exogyra columba.
rugosus Schlth. *v.* Gryphaea cymbula Lk. — *cfr. et* Inoceramus gryphoides.
speluncarius Schlth. = Avicula speluncaria.
† **sphaericus** „ Verz. 58 (*nom.*).
spiratus „ *v.* Exogyra columba.
subarticulatus „ Verz. 59 *errore typogr. pro* Gr. suborbiculatus.
suborbiculatus „ *v.* Exogyra columba.
sulcus Schlth. *v.* Gryphaea arcuata Lk. var.
sulcatus Schlth. Verz. 58 *v.* Productus ½reticulatus.
truncatus Schlth. *v.* Gryphaea vesicularis.
‡ **ungulatus** Schlth. Petrfk. I. 292 = Gryphaea ungulata Schlth.

GRYPHUS, Av. *gen.* Schub.
antiquitatis Schubert *v.* Rhinoceros tichorhinus Cuv. **M.**

GRYPHUS Wagl. (Amphib. 60, 74) = Ichthyosaurus König.

GUETTARDIA Nardo 1833 (Isis), Michn. 1844 (*icon.* 121): Anthozoor. *gen. viv. et foss.* = Scyphiae *spp.*; — Pag. 85.
? **expansa** Michn. icon. 122, t. 32, f. 4 = **C.**
stellata Michn. icon. 121, t. 30, f. 1—11; Dsh. *i.* Quartj. *1845*, I = **C.**
Fungite infundibuliformе Guett. mém. III, 424, t. 11, f. 1—
Alcyonium stellatum Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108.
Ventriculites quadrangularis Mant. Suss. t. 15, f. 6.

GUETTARDICRINUS d'O. 1840 (Crinoid.): Stellerid. *foss.* Pag. 178.
dilatatus d'O. Crin. 15, t. 1, 2.

GULO Storr., Mamm. *gen.*; — Pag. 723.
antediluvianus Kaup = Gulo diaphorus Kaup.
diaphorus Kaup Oss. II, 15, t. 1, f. 1. 2.
Gulo antediluvianus Kaup *i* Karst. Arch. V, 150, t. 2, f. 1, 2
spelaeus Gf. Muggend. 282, t. 5, f. 3; — *i.* Leopold. IX, t. 8. **M.**

TBIERA Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 117): Plant. Filicum *foss. gen.*
agustiloba Presl *v.* Cyatheites asterocarpoides Gö.
üntheri „ „ Pecopteris Güntheri Gö.
ägeri „ „ „ Jägeri Gö. **G.**

TTULINA, Polypor. Polythalam. *subgen., postea genus, viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 100; Cuba); — Pag. 114.
udata d'O. tabl. 100.
Polymorphina fusiformis Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 37; *1839*, 429.
ommunis d'O. tabl. 100; mod.
Polymorphina communis d'O. *l. c. et i.* Jb. *1839*, 429; Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 29.
rassatina.
Polymorphina crassatina Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 30.
amaecornis Reuss Krform. II, 110.
Polymorphina (Guttulina) damaecornis Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 85.
liptica Reuss Krform. II, 110, t. 24, f. 55.
evigata d'O. tabl. 100.
Polymorphina laevigata d'O. *l. c.*; *i.* Jb. *1839*, 429.
tida d'O. tabl. 100.
Polymorphina nitida d'O. *l. c.*
oblema d'O. tabl. 100; Reuss *i.* Gein. Verstein. 669, t. 24, f. 83.
Polymorphina problema d'O. *l. c.*; *i.* Jb. *1839*, 429.
picaeformis.
Polymorphina spicaeformis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 386, t. 3, f. 31.
rigonula Reuss Krform. II, 110.
Polymorphina (Guttulina) trigonula Reuss Krform. I, 40, t. 13, f. 84.

PIDIA Dalm. 1827 (Terebr.) = Pentameri *sp.* So.
orealis *v* Pentamerus borealis.
nchidium Dalm. *v.* Pentamerus Conchidium.
yphoides Gf. *v.* Uncites gryphus.
evis Gf. *v.* Uncites gryphus.
elargonata Mü. *v.* Orthis pelargonata.

NODONTES Cuv. (Reg. An. II; Ag. Poiss. II, II, 268, 305): Teleost. Müll., Ganoid. Ag. *familia.*

NOPLEURUS Illg. 1803 (Mag. Entom. II): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
yphus Heer Öh. t. 7, f. 25 = **v.**

RACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 17, 214, t. A, f. 6): Elasmobranch. *g. foss.* (*Arulei* — ? Ctenoptychii); — Pag. 649.
nwicensis Ag. Poiss. III, 19, t. 1ª, f. 8 = **e.**
Ichthyodorulithes Alnwicensis Buckl. *mss.*
rmosus Ag. Poiss. III, 17, t. 5, f. 2—6; Hibbt. Burdieh. 51, t. 11.
natus Ag. Poiss. III, 177 = **e.**
berculatus Ag. Poiss. III, 19, t. 1ª, f. 1—7 = **e.**

KRINUS Lin. 1735 (syst. a): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — (Pag. 625 *oblitus*).
tans Brod. Ins. 101, t. 7, f. 5 = **m.**
Bernt. Bernst. I, 56 = **v**².

GYROCERAS Kon. 1844 (Carbon. 529; *non* Gyroceratites Mey.) Cephalopod. *gen. foss.*: Gyroceras King; — Pag. 529.
aigoceros [aegoceras] Kon. carb. 532, t. 48, f. 1 = **d**.
Cyrtoceras aigoceros Mü. Beitr. I, 33, t. 1, f. 7, t. 2, f. 1.
Meyerianum [-ianum] Kon. carb. 534, t. 47, f. 6 = **d**.
serratum Kon. carb. 533, t. 48, f. 2 = **d**.

GYROCERATITES v. Mey. 1831 (*i.* Act. Leop. XV, II, 73) = Goniatitae *spp.*
gracilis Bn. *v.* Goniatites compressus AV. = **e**.

GYROCERUS King = Gyroceras Kon.

GYRODUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 16; II, II, 223, 300): Ganoid. Pycnodont. *g foss.*: — Pag. 667.
† **anulis** Ag. Poiss. II, II, 236, 300 = **m**.
angustus „ „ „ „ 235, t. 69a, f. 14, 15 = **f**.
† **circularis** „ „ „ „ 236, 300 = **m**.
cretaceus „ „ „ „ 223, t. 69a, f. 13 = **f**.
Cuvieri „ „ „ I, 16, II, 230, t. 69a, f. 21—23 = **n**.
frontalis „ „ „ II, 226, 301, t. 68 = **m**.
† **gibbosus** Mü., Ag. Poiss. II, II, 236 = **m**.
gracilis Mü. *i.* Jb. *1839*, 678; Beitr. III, 128, t. 8, f. 2; Ag. Poiss. II, II, 236 = **m**.
jurassicus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 229, t. 69a, f. 25, 26 = **o**.
laevior Ag. Poiss. II, II, 233, t. 69a, f. 12 = **i**.
‡ **latiscuda** Mü. *i.* Jb. *1839*, 679 = **m**[5] (*serius omissus*).
macrophthalmus Ag. Poiss. II, II, 224, 301, t. 67 = **n**.
† **macropterus** Ag. Poiss. II, II, 236, 301 = **m**.
‡ **macandrinus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 45 = **m**.
† **mammillaris** Ag. Poiss. II, II, 236 = **f**.
Sphaerodus mammillaris Ag. Poiss. II, I, 15 (*pars*), t. 73, f. 1, 2.
Mantelli Ag. Poiss. II, II, 231, t. 69a, f. 18 = **p**.
minor Ag. Poiss. II, I, 16, II, 234, t. 69a, f. 14 = **q**.
† **multidens** Mü. *i.* Jb. *1836*, 581 = **m**[3].
Münsteri Ag. Poiss. II, II, 235, t. 69a, f. 17; Ror. Kr. 109, 140 = **f**.
† **perlatus** „ „ „ „ 236 = **m**.
† **platurus** „ „ „ „ „ = **m**.
† **punctatissimus** Ag. Poiss. II, II, 236, 301 = **m**.
punctatus Ag. Poiss. II, II, 231, t. 69a, f. 24 = **n**.
quadratus Reuss Krgeb. 222, 257; Krform. 9, t. 4, f. 56, 61 = **f**.
radiatus Ag. Poiss. II, II, 232, t. 69a, f. 20 = **n**, **o**?.
cfr. Ag. Poiss. I, XLII.
† **rhomboidalis** Ag. Poiss. II, II, 236, 300 = **m**.
Microdon gigas Ag. cat. *mss.*
Sparrodus rhomboidalis Ag. Poiss. II, I, 15.
rugulosus Ag. Poiss. II, II, 235, t. 69a, f. 16 = **r**.
rugosus Ag. Poiss. II, II, 227, t. 69 = **n**.
runcinatus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 236, t. 69a, f. 19 = **?**
‡ **Schusteri** Ros. ool. II, 54 = **p**? **q**?.
trigonus Ag. Poiss. II, II, 252, t. 69a, f. 15 = **n**.
umbilicus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 227, t. 69a, f. 27, 28 = **n**.

GYROGONITES Lk., Plant. Characear. *foss. gen.*
medicaginula Lk. *v.* Chara medicaginula Brgn. **G.**

GYROIDINA, Polypor. Polythalam. *g.* d'O. 1826 (tabl. 112), Rotaliae *pars.*
carinata d'O. *v.* Rotalia Gyroidina.
contecta „ „ „ contecta.

Kalenbergensis D'O. *v.* Rotalia Kalenbergensis.
aevis D'O. *v.* Rotalia laevis.
rbicularis D'O. *v.* Discorbis orbicularis.
oldanii D'O. *v.* Rotalia Soldanii.
mbilicata D'O. *v.* Rotalia umbilicata.

ROLEPIS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 172): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
lbertii Ag. Poiss. II, I, 6, 173, t. 19, f. 1—6; Plien.Mey. Pal. 84, t. 12, f. 45, 49 = **kl.**
sper Ag. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g.**
iplicatus Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f 15 = **h.**
iganteus Ag. *v.* Holoptychius giganteus Ag. = **c.**
aevigatus Mü., Braun Bair. 72 = **k.**
aximus Ag. Poiss. II, I, 6, 175, t. 19, f. 7—9 = **k.**
Ptycholepis (Ag.) Mougeot *i.* Bull. géol. VI, 20.
lankinei Ag. Poiss. I, xxxvi = **e.**
nuistriatus Ag. Poiss. II, I, 174, t. 19, f. 10—12; Plien.Mey. Pal. 84, t. 11, f. 14, 17, 19, 20, 22, 25; t. 12, f. 41, 43, 44, 46—48, 75.

RONCHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 202): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.* (*Dentes*); — Pag. 667.
blongus Ag. Poiss. II, II, 202, t. 69ª, f. 10, 11 = **n.**
Gyronchus (*Scaphodus*) *oblongus* Ag. Poiss. II, xlii.

YROPHYLLITES Glock. 1844 (*i.* Leop. XIX, suppl. II, 322): Plant. *foss. gen. incertae sedis.*
wassizensis Glock. *l. c.*

YROPRISTIS Ag. 1843 (Poiss. III, 177): Elasmobr. *g. foss.* (*aculei*).
bliquus Ag. Poiss. III, 177 . . . [*in Enumeratore casu omissus*].

YROPTERIS Corda 1846 (Beitr. 86): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 62.
rassa Corda Beitr. 86, t. 54, f. 1—6. **G.**

ROSTEUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
irabilis Ag. Poiss. II, II, 179, 180 = **m.**

EMONIA Meg. 1823 (*i.* Dahl Cat.): Coleopt. Tetram. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.

IDINGERA Endl. 1842 (Gen. Plant., Suppl. I, 1373, II, 27): Plant. Conifer. *foss. gen.* = Albertia Schimp Moug. 1837.
raunii Endl. *l. c.*; Ung. syn. 203 = Albertia Braunii Schimp. *et* Moug.
lliptica „ *l. c.*; Ung. syn. 203 *v.* Albertia elliptica Schimp. *et* Moug.
tifolia Endl. *l. c.*; Ung. syn. *v.* Albertia latifolia Schimp. *et* Moug.
peciosa Endl. *l. c.*; Ung. syn. 202 *v.* Albertia speciosa Schimp. *et* Moug. **G.**

LCYORNIS Ow., Avium *foss gen.*; — Pag. 699.
'oliapicus Ow. Brit. Mam. 554, f. 234.
Larus Toliapicus König Icon. foss. sect. f. 193. **M.**

LEC Ag. 1834 (*i.* Böhm. Verhandl. *1834*, 67; Poiss. V, I, 15, II, 123): Teleost. Cycloid. *g foss.*; — Pag 671.
ternbergii [-gi] Ag. *i.* Böhm. Verh. *1834*, 67; Poiss. V, II, 123, t. 63; Reuss Krform. I, 13, II, 103, t. 22, 23.

HALECOIDES Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 305; Poiss. V, 1, 3, 13, II, 9
Teleost. Cycloid. *fam.*, *postea in* Clupeas, Salmones *et* Scopelin
denuo divisa.

HALECOPSIS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139): Teleost. Cycloid. *g. fam.*
— Pag. 671.

† **laevis** Ag. Poiss. V, II, 139 = **t.**

HALIA Riss. 1826 (mér. IV, 52): Gasteropod. *gen. viv. et foss.*, – ?P
matobranchiis *associandum*; — Pag. 486.

helicoides Riss. v. Halia Priamus = **wz.**

Priamus = wz.

Helix Priamus Gronov. Zoophylac. . . . . t. 19, f. 10—11; Gmel
syst. 3654; Fér. tabl. 50, 70 = **wz.**

Buccinum stercus-pulicum Chemn. Konch. IX, t. 128, f. 1026
1027 = **wz.**

Bulla stercus-pulicum 1790 Gmel. syst. 3434.

Bulimus Priamus 1792 Brug. *i.* Dict. no. 104.

Bulla priamus Dillwyn cat. I, 493.

Bulime de Fiorenzola Braard 1812 *i.* Journ. Phys. LXXIV,
t. . . f. 1, 2.

Bulla helicoides Brocc. conch. 281, t. 1, f. 9.

Achatina Priamus Lk. hist. VI, II, 131.

Bulla Achatina (L.) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 346 [non L

Halia helicoides 1826 Riss. mér. IV, 52, f. 79.

Priamus stercus-pulicum Beck, Dsh. 1838 *i.* Lk. hist. *b*, VI
300, nota; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 142.

HALIANASSA Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 703.

Brocchii Myr.

Cheirotherium subapenninum } Bruno *i.* Mem. Tor. *1839*,
„ *Brocchii* } I, 162, t. 1, 2.

Pontotherium Kaup *i.* Jb. *1840*, 676.

Manatus Brochii Blv. Ostéogr., Manatus 102, 138, t. 8—10.

Collinji Myr.

Halytherium dubium } Kaup *i.* Jb. *1838*, 319, t. 2d, f. 1,
„ *Cuvieri* } *1840*, 675.

Manatus Renggeri (Myr.) Br. Leth. II, 840 [*err.*].

Halytherium Christolii Fitz. Länderkunde ob der Enns., III. L
1842, t. . . .

Manatus dubius
„ *Christolii* } Blv. Ostéogr. Manatus 98, 117, 122,
„ *Guettardi* } 140, t. 8—11.
„ *Schinzii* }

Pugmeodon Schinzii Kaup *i.* Jb. *1838*, 319, t. 2c, f. 1, 2.

Cordieri Myr.

Manatus fossilis Cuv. oss. V, 1, 232, 266, t. 19, f. 19—29.

Metaxytherium Cordieri Christ. *i.* Ann. nath. XV, 307, t.
f. 1, 5, 9—11.

Phoca magna Keferst. Naturg. II, 224.

Cuvieri Myr.

Hippopotamus minimus Desmar. Mamm. 388.
„ *medius* Cuv. oss. I, 332, t. 7, f. 9.
„ *dubius* „ „ „ 333, t. 8, f. 12—20.

Halicore (Dugong) Cuvieri } Christ. *i.* Ann. nath. XV, 307; t.
„ *medius* } f. 2, 3, 6, t. 13, f. 4, 5, 8.
Metaxytherium Cuvieri }

Fucotherium Kaup *i.* Jb. *1840*, 675.

Manatus Cuvieri Blv. Ostéogr., Manatus 91, 123, 130, 139, t. 8,

ianassa)
Cuvieri Myr.
Metaxytherium Beaumontii Christ., Blv. Osteogr., Manatus 91, 129.
ituderi Myr. *i.* Jb. *1839*, 4.
Manatus Studeri Myr. *i.* Jb. *1837*, 677. **M.**
ALICHONDRIA Flem. 1828 (Brit. an.): Amorphozoor. *g. foss.* = Halina Grant, Halyspongia Blv.
panicea Morr. *v.* Spongia panicea.
ALICORE Illig. Mammal. *g.*
Dugong) ***Cuvieri*** Christ. = Halianassa Cuvieri Myr.
sedius Christ. = Halianassa Cuvieri Myr. **M.**
ALICYNE Myr. 1844 (*i.* Jb. *1844*, 567): Poecilopod. *gen. foss.*; — Pag. 573.
ignota Mey. *i.* Jb. *1844*, 567 = **k.**
Otenus serotinus Gf. . . .
Limulus agnotus Mey. (*i* Mü. Beitr. l, 51), Jb. *1838*, 415.
axa Mey. i. Jb. *1844*, 567 = **k.**
p. = **k.**
Limulus priscus Mü. Beitr. l, 51, t. 5, f. 1.
ALIDRACON Wagl. (Amphib. 60, 74) = Plesiosaurus Conyb. **M.**
ALILIMNOSAURUS = Geosaurus Sömmerringii Myr. **M.**
crocodiloides Ritg.
ALIMEDA Lmx. 1812 (*i.* Bull. Philom.): Corallinarum *g. viv.*
ALIOMMA Eb. 1838 (*i.* Berlin. Abhandl.; — Kreidefels. 72): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.
aequorea Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 71, 83.
amphisiphon Eb. *i.* Berlin. Monatb. 259, 267.
cornutum Eb. Berlin. Monatsb. *1844*, 64.
crenatum Eb. Kreidefels. 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 71, 83.
didymum „ Berlin. Monatb. *1844*, 64, 83.
dixiphos „ „ „ „ „
lagena „ *v.* Flustrella biloba.
Medusa „ Kreidefels. 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 64, 83.
nobile „ *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 267.
ovatum „ „ „ „ *1840*, 200, *1844*, 64, 83.
radians „ „ „ „ „ „ *1842*, 265.
radicatum „ „ „ „ *1844*, 64, 83.
sol „ „ „ „ *1840*, 200, *1844*, 83.
ALIOTIS L.: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 365.
abscondita Schlth. *v.* Haliotis tuberculata LGm. = **wz.**
lamellosa Lk. *v.* Haliotis tuberculata LGm. = **wz.**
monilifera Bon. *i.* Mus. Taurin.; Sism. *1843*, *i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **u.**
Philberti Serr. *v.* Haliotis tuberculata LGm. = **wz.**
prisca Crist Jan *v.* Haliotis tuberculata L. = **w.**
tuberculata LGm. 3687; Br. It. 70; Phil. Sic. I, 166, II, 142, 143, 270 = **vwxz.**
Haliotis abscondita Schlth. Verz. 43 = **w.**
„ ***prisca*** de Crist. *et* Jan *in litt.* = **w.**
β Haliotis lamellosa Lk. hist. VI, II, 217 = **z.**
„ ***Philberti*** Serr. 1827 *i.* Ann. sc. nat. XII, 319, t. 45, f. A; tert. 128 = **v.**
varia (?LGm. 3688) Riss. mér. IV, 253 = **wz.**
Volhynica Eichw. zool. I, 294, t. 5, f. 18 = **u.**

HALISERITES Sternb. 1833 (V, VI, 34): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.

? elongatus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 26.

Reichii [-hi] St. Fl. V, VI, 34, t. 24, f. 7.

Fucoidites dichotomus Reich *i. litt.*

Chiropteris elongata Rossm. { *i.* Cotta geogn. Wand. 57.

" *obtusa* "

" *Reichii* Gutb., Br. Leth. t. 28, f. 1. **G.**

HALLIRHOA Lmx. 1821 (Polyp.) Amorphozoor. *g. foss.*; Siphoni *spp.* Park.

agariciformis Morris *v.* Polypothecia agariciformis.

costata Lx. *v.* Siphonia costata.

lycoperdoides Lx. *v.* Siphonia lycoperdoides.

Tessonis Michn. *v.* Siphonia Tessonis.

HALLOMENUS Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Stenelytr. *viv. et foss.*; — Pag. 622.

†?*spp.* 6 Bernt. Bernst. I, 56 = **v.**

an Orchesiae Ltr. *spp.*?

HALOBATES Esch. 1823 (Dorpat. nath. Abh.): Hemipt. Heteropt. *viv. et foss.*; — Pag. 603.

† *sp.* Germ. *et* Berendt *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].

HALOBIA Br. (*i.* Jb. *1830*, 284): Pelecypod. Heterom. *g. foss.*, *h* culae *affine, denuo recensendum*; — Pag. 264.

Lommelii [-li] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 22, t. 16, f. 11 = **h.**

Avicula pectiniformis (Br.) Cat. *i.* N. Act. Bologn *1845*, Giorg t. 1, f. 1—3], *non* Br.

salinarum Br. *i.* Jb. *1830*, 284, t. 4, f. 3 = **M.**

HALOCHLORIS Ung. 1845 (Chlor. 55): Plant. Najadum *foss. gen.* — Pag. 34.

cymodoceoides Ung. Chlor. 55, t. 18, f. 1—3. **G.**

HALOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Steinq. (*1830* Eifel 23; *i.* Mgéol. I, 295), *v.* Cupressocrinus. •

elongatus Steinq. *v.* Cupressocrinus gracilis.

pyramidalis Steinq. *v.* Cupressocrinus crassus.

Schlotheimii " " " abbreviatus.

HALONIA LH. 1833 (Foss. Fl. . . .): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.* 1833.

Beinertiana [-tiana] Gö. F. Fl. Schles. 203.

distichа Morris. *i.* Geol. Transact. *b*, V, t. 38, f. 1.

gracilis LH. F. Fl. t. 86.

Münsterana Gö. *mss.*

regularis LH. *v.* Thithymalites biformis Presl.

tortuosa " F. Fl. t. 85.

tuberculata Brgn. *v.* Tithymalites biformis Presl. **G.**

HALTICA Illg. 1801 (Magaz. I): Coleopter. Tetramer. *g. viv. et foss.* — Pag. 617.

† *spp.* 39 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

HALYMENITES Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 29): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.

Brongniartii [-ti] St. Fl. V, VI, 30.

Fucoides encorlioides Brgn. Hist. I, 55, t. 6, f. 2 [non 1].

cactiformis St. Fl. V, VI, 29, t. 2, f. 2.

cernuus St. Fl. V, VI, 30, t. 7, f. 4.

oncatenatus St. Fl. V, VI, 30, t. 2, f. 1.
ylindricus St. Fl. V, VI, 30.
Fucoides cylindricus St. Fl. IV, 7, t. 48, f. 1.
Goldfussi St. Fl. V, VI, 30.
Achilleum dubium Goldf. Petrf. I, 1, t. 1, f. 2.
Fuci sp Gf. Petrf. I, 243.
Trioxites rugosa Rafq. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 380.
amulosus St. Fl. V, VI, 31.
Fucoides furcatus Brgn. Hist. I, 62, t. 3, f. 2, var. *β.*
ichnitzleinii [-ni] St. Fl. V, VI, 30, t. 5, f. 1.
ecundus St. Fl. V, VI, 29, t. 4, f. 3.
tockei [? Stockes-i] St. Fl. V, VI, 30.
Fucoides Stockii Brgn. Hist. I, 61, t. 6, f. 3, 4.
ubarticulatus St. Fl. V, VI, 29, t. 4, f. 2.
arius St. Fl. 29, t. 2, f. 4.
ermiculatus St. Fl. V, VI, 29, t. 8, f. 3.
erticillatus Mü. *v.* Chondrites ? subverticillatus Presl. **G.**
LYSITES, Polyp. *g. foss.* Fisch. v. Waldh. 1806 et 1813 (Zoognos. I, 287, et Program. *1828*, 15; Keys. Beob. 175); — Pag. 153.
ttenuata Fisch. > Halysites labyrinthicus.
atenulatus Keys. 1846 Beob. 175.
Fungites catenulatus Martini *i.* Berlin. Magaz. I, 268, t. 1, f. 4.
Tubularia Gothlandica Bromel.
„ *catenulata* Waller. Mineral. übs. 439.
Millepora L. amoen. acad. I, 103, t. 4, f. 20.
Tubipora catenulata L. ed. Gmel. 3753.
„ *catenularia* Schröt. Einleit. III, 409, 488, t. 7, f. 7, 8, t. 9, f. 8.
Millepora catenulata Esp. Zooph. petrf. t. 5, f. 1.
Tubiporites catenarius Schloth. Petrfk. I, 366.
Tubipora catenaria Schloth. Verz. 15.
Tubiporites catenularia Wahlenb. *i.* Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora escharoides Lk. hist. II, 207; Gf. Petrf. I, 74, t. 25, f. 4; Hall rept. . . . .
Halysites Jacowickii Fisch. Progr. p. 15, f. 5, 6.
„ *escharoides* Br. Leth. 52; Fisch. Mosc. 164, t. 38, f. 3.
Catenipora pulchella Micht. Zooph. 163, t. 5, f. 4.
„ *exilis* Eichw. Zool. I, 193, t. 2, f. 13, Urw. II, 80.
lichotoma Fisch. *v.* Halysites labyrinthicus.
lissimilis
Catenipora dissimilis Eichw. 1829 Zool. I, 193, t. 2, f. 12.
escharoides Br. *v.* Halysites catenulatus.
Jarowickii Fisch. *v* „ catenulatus.
abyrinthica Br. Leth. 52; Fisch. Mosc. 164, 194, t. 38, f. 1, 3, 4; Keys. Beob. 175.
Catenipora labyrinthica Gf. Petrf. I, 75, t. 25, f. 5.
„ *escharoides* var. Lonsd. *i.* Sil. 74.
var.: attenuata Fisch. Mosc. p. 164.
Halysites attenuata Fisch. Progr. p. 16—19.
var.: dichotoma Fisch. Mosc. 194, f. 1.
Halysites dichotoma Fisch. Progr. *l. c.*
var.: macrostoma Fisch. Mosc. f. 4.
Halysites macrostoma Fisch. progr. *l. c.*
var.: stenostoma Fisch. Mosc. f. 2.
Halysites stenostoma Fisch. Progr. *l. c.*

Halysites)
var.: major.
Catenipora tubulosa Lx. Polyp. 65, note (Knorr t. Fix, f. 4.
Catenipora approximata Eichw. Zool. I, 192, t. 2, f. 9.
„ *communicans* „ „ „ 193.
„ *distans* „ „ „ 192, t. 2, f. 10.
„ *reticulata* „ „ „ t. 2, f. 11.
macrostoma Fisch. *v.* Halysites labyrinthicus.
? **Parryi**
Catenipora Parryi König *i.* Jb. ***1825***, I, 523.
stenostoma Fisch. *v.* Halysites labyrinthicus.

HARMODITES Polypor. *g. foss.* Fisch. Tubip. (1828) = Syringopora *et* Aulopora Gf. (1826).
Bouchardi Michn *v.* Syringopora Bouchardi.
cancellatus Eichw. *v.* „ ramulosa.
catenatus Kon. „ „ „
confertus Eichw. „ „ conferta.
confertus Keys. „ „ „
cretaceus Reuss „ „ catenifera.
distans Fisch. „ „ distans.
elegans Eichw. „ „ elegans.
gracilis Keys. „ „ gracilis.
‡ **intricatus** Eichw. Lith. 188 = **b**?.
parallela Fisch. *v.* Syringopora catenata.
radians „ „ „ radians.
ramosus „ „ „ distans.
ramulosus Keys. „ „ ramulosa.
stolonifera Fisch. *v.* Aulopora serpens.

HALYTHERIUM Kaup, Mammal. *foss. g.* = Halianassa Myr.
Christolii Fitz. = Halianassa Collinii Myr.
Cuvieri Kaup = „ „ „
dubium „ = „ „ „ **M.**

HAMITES Park. 1811, org. rem. III, So. mc. I): Cephalopod. *gen. foss.* — *Cfr.* Toxerites Rafq. *et* ? Ammonoceras Lk.; — Pag. 522.
o **acuminatus** Fisch. Mosc. 189, t. 45, f. 2 = **d.**
(*Conchae nautiloideae fragmentum.*)
adpressus So. *v.* Ptychoceras adpressum d'O. = **r.**
alternans Gein. Kr. 68, t. 17, f. 36 = **f.**
alternatus Mant. *v.* Hamites armatus So. = **rf.**
alternatus Phill. *v.* Hamites alterne-tuberculatus Leym. = **r.**
alterne-tuberculatus Leym. 1840 *i.* Mgéol. IV, 320, V, 16, t. 1, f. 21; d'O. crét. I, 538 = **r.**
Hamites alternatus Phill., Y. I, 124, 169, t. 1, f. 26, 27; d'O. crét. I, t. 132, f. 5–10 = **r.**
Hamites tuberculatus 1838 Michn. *i.* Mgéol. III, 101 [non So.
„ *spiniger* So. mc. II, 29, t. 216, f. 2; *i.* Fitt. 337, t. 18, f. 4.
Crioceratitae sp. fide So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409.
† **angustus** Mü. Bair. 83 = **m.**
annulatus Dsh. *v.* Ancyloceras Waltoni Morrs. = **m**².
arculus Mort. cret. 44, t. 15, f. 1, 2 = **M**²**f.**
armatus So. mc. II, 153, t. 168, III, 59, t. 234, f. 2; d'O. crét. I, 549, 550, 627, t. 135 = **r, f.**
Hamites plicatilis 1822 Mant. Suss. 121, t. 23, f. 1, 2; (Hamitas *cum* Helicoceratibus *et* Turrilitis *conjungens*); Gein. Kr. 41, t. 12, f. 4, t. 13, f. 2; II, 8, t. 5, f. 1, 2.

Hamites alternatus Mant. Suss. 122, t. 23, f. 10, 11.
attenuatus (So.) d'O. crét. I, 533, t. 131, f. 9—13 = **rf**.
Hamites tenuis So. mc. I, 136, t. 61, f. 1.
„ *attenuatus* So. mc. I, 137, t. 61, f. 4, 5.
„ *compressus* „ „ „ 138, t. 61, f. 7—8.
Hamites funatus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 335, 610, t. 7, f. 7 (*t.* d'O.).
attenuatus Mant. *v.* Hamites simplex d'O.
Babeli Holl *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr. = **f**^{1}.
baculoides Mant. *v.* Baculites baculoides d'O. = **f**.
Beanii Phill. *v.* Crioceras Emerici Lév = **r**.
bifurcati Qu. *v.* Ammonites Parkinsoni d'O. = **n**^{2}.
biplicatus Roe. Kr. 93, t. 14, f. 11 = **q**.
Bouchardianus [-danus] d'O. crét. I, 540, t. 132, f. 11—13 = **r**.
canaliculatus Mü. Bair. 59 = **n**^{5}.
canteriatus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 332, 610, t. 7, f. 8 = **r**.
capricornus Roe. *v.* Ancyloceras intermedium d'O. = **q**.
chloritea [-eus] Riss. mér. IV, 11 = **f**^{1}.
Hamites compressus Riss. mer. I, 102.
compressus So. *v.* Hamites attenuatus d'O. = **rf**.
compressus Riss. *v.* „ chloriteus Riss. = **f**^{1}.
costatus Schlth. „ „ rotundus (So.) d'O. = **r**.
cylindraceus d'O. crét. I, 551, t. 136 = **f**^{1}.
Baculites cylindraceus Dfr. 1816 *i.* Dict. III, suppl. 160; Lk. hist. VII, 648.
Hamites cylindricus Dfr. *i.* Dict., Atl. f. 1; Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 183; Desnoy. *i.* Mém. nat. Par. II, 199.
cylindricus Dfr. *v.* Hamites cylindraceus d'O. = **f**.
decurrens Roe. Kr. 92, t. 14, f. 9 = **q**.
Hamites maximus Phill. Y. I, 169, t. 1, f. 21 [*non* So.].
Degenhardti Bu. Amer. 17, t. 2, f. 23—25 = **M**^{3}**q**.
dissimilis d'O. crét. I, 529, t. 130, f. 4—7 = **q**.
d'Orbiguyana [-nus] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 175 *c. fig.* = **M**^{3}**q**.
elegans Park. *i.* Geol. tr. a, V, 58 = **r** [*non* d'O.].
elegans d'O. crét. I, 542. t. 133, f. 1—5 [*non* Park.] = **r**.
elliptica 1822 Mant. Suss. 122, t. 23, f. 9; Roe. Kr. 93, t. 15, f. 5 = **f**.
cfr. Hamites simplex.
Evansii Fisch. *v.* Nautilus cyclostomus = **d**.
exuosus d'O. crét. I, 535, t. 131, f. 14—16 = **r**.
fissicostatus Roe. *v.* Ammonites fissicostatus Phill. = **qr**.
funatus Brgn. *v.* Hamites attenuatus (So.) *et* H. virgulatus d'O. = **rf**.
gibbosus So. „ „ rotundus (So.) d'O. = **r**.
giganteus (*t.* d'O. crét. I, 560) = **f**?.
Baculites gigantea Desmar. *i.* Journ. Phys. LXXXV, 47, t. 1, f. 1, 2.
gigas So. *v.* Ancyloceras gigas d'O. = **q**.
glossoideus Deh. *v.* Ammonites fimbriatus So. = **m**.
grandis So. *v.* Scaphites grandis Ford. = **q**.
Hilsii „ „ „ „ „ = **q**.
incertus d'O. crét. I, 528, t. 130, f. 1—3 = **q**.
intermedius So. mc. I, 139. t. 62, f 2—4; Mant. Suss. t. 23, f. 12 = **r**; ? Due. *i.* Bull. géol. VIII, 391 = **q** [*non* Phill.].
Park. rem. III, 10, t. 1, f. 2.
intermedius Phill. *v.* Ancyloceras intermedium d'O. = **r**.
intermedius (So.) Roe. *v.* Hamites Roemeri Gein. = **rf**.
Labatii [?] Cat. Bianc. 33, t. 6, f. 2 = **q**.

Hamites)

‡ **Mantelli** Hag. *i.* Jb. *1842*, 566 = **r**.
maximus So. *v.* Hamites rotundus (So.), d'O. = **r**.
maximus Phill. *v.* Hamites decurrens *et* H. semicinctus Roe. = **q**.
Michelii Savi, Pilla (1846) terr. etrur. 4, 106, t. 2, f. 7 = **s**.
0 **nodosus** So. mc. III, 30, t. 216, f. 3 = **r**.
Crioceratis *sp.*, *fide* J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409.
oblique-costatus Roe. Kr. 93, t. 13, f. 12 = **q**.
Orbignyana *v.* d'Orbignyana.
‡ **parallelus** 1837 Bu. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Dub. caucas. VI, 350 *in tab.* = **q**.
Parkinsoni Brgn. . . . ; Morrs. cat. 181 = **r**.
Park. org. rem. III, t. 10, f. 5.
Baculita Parkinsoni Flem. brit. an.
Phillipsii Bean *v.* Ancyloceras Phillipsi Morrs. = **r**.
plicatilis So. mc. III, 59, t. 234, f. 1 [*a* Morris *cum* H. armato *conjunctus*, *a* d'O. *distingui videtur* ?).
plicatilis Mant. *v.* Hamites armatus So. = **rΓ**.
plicatilis Phill. *v.* Crioceras plicatile d'O. = **q**.
punctatus d'O. crét. I, 532, t. 131, f. 6—8 = **r**.
(*non* Cat. bianc. = **q**.)
raricostatus Phill. Y. I, 169, t. 1, f. 23; Roe. Kr. 93, t. 14, f. 1 = **qr**.
Raulinianus [-nanus] d'O. crét. I, 546, t. 134, f. 5—11 = **r**.
Roemeri Gein. Kr. 68, v = **rΓ**.
Hamites intermedius (So.) Roe. Kr. 92, t. 13, f. 15.
rotundus (So.) d'O. crét. I, 536, t. 132, f. 1—4 = **r**.
Park. rem. III, t. 10, f. 4.
Hamites rotundus So. mc. I, 136, t. 61, f. 2—3 (= Crioceratis *sp.* t. J. So. *i.* geol. tr. *b*, V, 409).
„ *maximus* So. mc. I, 138, t. 62, f. 1.
„ *gibbosus* „ „ „ „ „ „ f. 4.
? *Hamites costatus* Schlth. Verz. 22.
Helicoceras rotundus Morrs. cat. 181.
Royerianus [-ranus] d'O. crét. I, 531, t. 131, f. 1—5 = **q**.
Sablieri d'O. crét. I, 543, t. 133, f. 6—10 = **r**.
semicinctus Roe. Kr. 92, t. 15, f. 2 = **q**.
Hamites maximus Phill. Y. I, 169, t. 1, f. 20 [*non* 21].
sexnodosus Roe. *v.* Crioceras plicatile d'O. = **q**.
simplex d'O. crét. I, 550, t. 134, f. 12—14 = Γ^1.
Hamites attenuatus 1822 Mant. Suss. 122, t. 23, f. 8, 13.
spiniger Ziet. *v.* Ammonites laticosta = **m**.
spiniger So. *i.* Fitt. *v.* Hamites alterne-tuberculatus Leym. = **r**.
0 **spinulosus** So. mc. III, 29, t. 216, f. 1 = **r**.
= Crioceratis *sp. fide* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 409.
subnodosus Roe. Kr. 93, t. 13, f. 10 = **q**.
tenuis So. *v.* Hamites attenuatus d'O. = **rΓ**.
torquatus Mort. cret. 45, t. 15, f. 4 = $\mathfrak{M}^2\Gamma$.
trabeatus Mort. cret. 45, t. 15, f 3 = $\mathfrak{M}^2\Gamma$.
0 **tuberculatus** So. mc. III, 30, t 216, f. 4, 5 = **r**.
= Crioceratis *sp. fide* J. So. *i.* geol. tr. *b*, V, 409.
tuberculatus Michn. *v.* Hamites alterne-tuberculatus Leym. = **r**.
0 **turgidus** So. mc. III, 30, t. 216, f. 6 = **r**.
est Crioceratis *sp.*, *fide* J. So *i.* geol. tr. *b*, V, 409.
virgulatus Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 332, 335, 610, t. 7, f. 6; d'O. crét. I, 545, t. 134, f. 1—4 = **r**.
Hamites funatus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 332, 610, t. 7 f. 7 (t. d'O.

AMMONIA Soldani 1780 (Saggio): Polypor. Polythalam. *g.*, *nunc* Rotaliae *et* Rosalinae *spp.*
conico-tuberculata Sold. *v.* Rosalina Italica.
rotundata Sold. *v.* Rosalina Italica.
subconica „ „ „ communis.
tuberculata Sold. *v.* Rotalia Brongniartii (Truncatulina t.) *et* Tr. lobata.
vivoluta Sold. *v.* Rosalina Siennensis.

APLACANTHUS Ag. 1845 (Devon. 111, 114): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 652.
marginalis Ag. Dev. 111, 114, t. 33, f. 4—6 = **c.**

APLOCRINITES: Stellerid. *foss. g.* Steininger 1834 (emend. Roe. Rhein. 63) = Symbathocrinites Phill. 1836; — *cfr.* Haplocrinus.

APLOCRINUS, *pro* Haplocrinites; — Pag. 173.
aespiliformis Roe. Rhein. 64.
Eugeniacrinites mespiliformis Gf. Petrf. I, 213, t. 64, f. 6; Eichw. Sil. 173.
Haplocrinites sphaeroideus Steing. 1834 *i.* Mgéol. I, 232, t. 8, f. 19; *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 232, c. fig.
Symbathocrinites conicus Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 12, 13.
tellaris Roe. Rhein. 63, t. 3, f. 5.

HAPLODON Mü. 1840 (*i.* Braun Bair. 74, *nom.*): Elasmobranch. (Hybodont.) *g. foss.* (*dentes*). [In Enumeratore omissus].
sp. Mü., Braun Bair. 74 = **l.**

HARPA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 469.
Altavillensis Dfr. *v.* Harpa mutica = **t.**
cythara Bors. *v.* Oniscia cithara So. = **tu.**
elegans Dsh. tert. II, 643, t. 86, f. 16—18 = **t.**
mutica Lk. *i.* Ann. mus. II, 167, VI, t. 44, f. 14; Dsh. tert. II, 642, t. 86, f. 14, 15 = **t**; ? Grat. Atl. I, t. 46, f. 22.
var.: Harpa Altavillensis Dfr. Dict. XX, 303 = **t.**
varicostata Riss. mér. IV, 180 = **w.**
Crimmeri Flem. Brit. An. 342 = **t.**
Park. rem. III, 59.

HARPAGMOTHERIUM Fisch., Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv.
canadense Fisch. = Mastodon minimus Cuv. **M.**

HARPAGODON Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 721.
maximus Myr. *i.* Jb. *1836*, 60; — *1837*, 675. **M.**

HARPALUS Ltr. 1802 (hist. nat. ins. III): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
abidus Heer Ön. t. 7, f. 19 = **v** (*Radoboj*).
sp. H. griseo *aff.* Serr. tert. 221, 271, t. 5, f. 7 = **u** (*Aix*).
spp. 4 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

HARPATITES Krüg. (1823) = Harpae *fossiles.*
scalaris Krüg. Urw. II, 421 = **u.**

HARPAX Park. 1811 (rem. III, 221) < Plicatula Lk. 1801.
Parkinsoni Br. *v.* Plicatula spinosa.

HARPES Gf. 1839 (*i.* Leop. XIX, 1, 358; Burm. Tril. 87): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 654.
brassifrons Barr. Tril. 15 = **b**[1].

Doranni [?] Portl. rept. 267, t. 5, f. 4 = **a?b?**.
d'Orbignyanus Barr. Tril. 19 = **b**³.
Flanaganni [?] Portl. rept. 268, t. 5, f. 5—7 = **a?b?**.
macrocephalus Gf. i. Leop. XIX, 1, 359, t. 30, f. 2 = **e**.
perfectus:
Olenus macrocephalus Gf. i. Dech. 540.
Harpes ungula Burm. Tril. 88, t. 1, f. 11 [*non* Beyr.].
nuclei?
Harpes speciosus Mü. Beitr. III, 43, t. 5, f. 19.
? *Trinucleus speciosus* Mü., Braun Bair. 68.
" *gracilis* Mü. Beitr. III, 45, t. 5, f. 20, 21.
Cryptolithus gracilis Gf. i. Jb. *1843*, 543.
Trinucleus Wilkensii Mü. Beitr. III, 45, t. 5, f. 22: V, 117, t. 10, f. 3.
Cryptolithus Wilkensii Gf. i. Jb. *1843*, 543.
Trinucleus ellipticus Mü. Beitr. III, 46, t. 5, f. 23.
Cryptolithus ellipticus Gf. i. Jb. *1843*, 543.
Trinucleus laevis Mü. Beitr. III. 46. t. 5, f. 24.
Cryptolithus laevis Gf. i. Jb. *1843*, 543.
juveniles:
? *Otarion pygmaeum* Mü. Beitr. V, 115, t. 10, f. 11.
? *Otarion elegans* " " " 114, t. 10, f. 2.
speciosus Mü. v. Harpes macrocephalus Goldf. = **c**.
? **Stockesi** Burm. Tril. 99 = **b**.
Asaphus Stockesi Murch. Sil. 656, t. 14, f. 6.
‡ ***tenuipunctatus*** Barr. not. 55 = **b**¹.
ungula Beyr. Tril. II, 33, t. 4, f. 2; Barr. not. 75 = **b**².
Otarium squarrosum (*particula*) Zenk. Beitr. 48, t. 4, fig. Mb.
Trilobites ungula Sternb. i. Böhm. Verhandl. *1833*, 52 . . . f. 1.
ungula Burm. v. Harpes macrocephalus Schlth. = **c**.

HARPIDES Beyr. 1846 (Trilob. II, 34): Palaead. *gen. foss., cum gen. ribus novis* elmi. Barrante *conferendum*; — Pag. 654.
hospes Beyr. Tril. II, 34. t. 4, f. 4 = **a?b?**.

HAUERA [-ria] Ung. 1845: Plant. Aquilarinearum *foss. gen.* — Pag. 68.
Americana Ung. syn. 228.
Styriaca Ung. syn. 229. **G.**

HAUERINA d'O. . . . Polypor. Polythalam. *g.* (*? viv. et*) *foss.* — Reuss i. Gein. Verstein. 666; — Pag. 117.
sp. = **u**.

♂ **HAUSMANNIA** Du. 1846 (Weald. 12): Plant. *foss. gen. et fam. in certae sedis.*
dichotoma Du. Weald. 12, t. 5, f. 1, t. 6, f. 12.

HAWLEA [Hawle-ia] Corda 1846 (Beitr. 90): Plant. Filic. *foss. gen.* Pag. 62.
pulcherrima Corda Beitr. 90, t. 57, f. 7, 8. **G.**

HEDERA L.: Plant. Araliacear. *gen.*
arborea Walch v. Chondrites ? subverticillatus Presl. **G.**

HEFRIGA Mü. 1839 (Beitr. II. 73): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 57[illegible]
serrata Mü. Beitr. II, 73, t. 28, f. 1 = **n**⁵.
Squilla ? Baj. Nor. II, t. 8, f. 10.
subserrata Mü. Beitr. II, 74, t. 28, f. 2 = **n**⁵.

HELA Mü. 1840 (Beitr. III, 24): Decapod *gen. foss.*; — Pag. 561.
oblonga Mü. Beitr. III, 25, t. 2, f. 4 = **w**.

speciosa Mü. Beitr. III, 24, t. 2, f. 1—3 = **w**.
? *Brachyurus Credneri* Schlth. Verz. 71 (*nom.*).
Corystes speciosus Mü. i. Jb. *1835*, 446.
ELICE (*Gallice*) = Helix L.
de Caen Brard *v.* Helix albella Gm. = **vz**.
de Gergovia Brard } *v.* Helix depressa Bouil. = **u**.
de Lagarde Fér. }
de Mayence Brard „ „ Maguntina Dsh. = **u**.
de Nice „ „ „ Niciensis Fér. = **xz**.
d'Orléans „ „ „ Morognesi Brgn. = **u**.
de Roncà „ „ „ damnata „ = **t**.
ELICELLA (1820 Fér. tabl. 37); Riss. 1826 (mér. I) = Helicis *spp. incl.* Zonites Mf.
Algira Risso *v.* Helix Algira L. = **uz**.
nitida „ „ „ nitida Müll. = **xz**.
solarium „ „ „ solarium = **xz**.
ELICINA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv.* = Olygyra Say + Ampullina Blv.
compressa So. *v.* Rotella compressa Morrs. = **m**.
dubia Lk. *v.* Pitonillus dubius = **tu**.
expansa So. *v.* Rotella expansa Gf. = **m**.
polita So. *v.* Pleurotomaria polita Gf. = **n**.
solarioides *v.* Rotella expansa Gf. = **m**.
striata Dfr. *i.* Dict. *1820*, XX, 456 = **t**.
ELICITES *auctorum vett., nunc* Nummulinae *et* Orbitulitae *spp.* — *v.* Nummul. complanata, N. laevigata, Orb. complanata etc.
perforatus Blv. *v.* Nummulina lenticularis.
radiatus Blv. *v.* Nummulina lenticularis.
cfr. Nummulina *et* Lenticulina.
ELICITES Schlth. 1813 (i. Jb VII) et 1820 (Petrfk. I, 99), Wahlenb. etc. = Helicis *et affinium generum spp. foss.*
aequilaterus Wahlb. *v.* Pleurotomaria aequilatera = **a**.
agricolus Schloth. *v.* Helix lucida Drpd. = **u—z**.
ampullacius „ „ Natica maxima Grat. = **u**.
angulatus Wahlb. *v.* Euomphalus angulatus His. = **b**.
arietinus Schlth. Petrfk. I, 100 = **h**.
succinatiformis Schlth. Petrfk. I, 109 = **u**.
aurenae Schläpf. *v.* Natica millepunctata Lk. = **v—z**.
atenulatus Wahlenb. *v.* Euomphalus rugosus So. = **b**.
catillus Martin *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
centrifugus His *v.* Euomphalus centrifugus *n.* = **b**.
complanatae Schläpf. 1821 *i.* N. Alp. 268 ss.; Verz. 174 = **v**.
num Planorbis *sp.*?
cylindricus Schlth. Petrfk. I, 109 = **u**.
num Limnaeae *sp.*?
delphinularis Schlth. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d**.
delphinulatus „ „ Rotella expansa Gf. = **m**.
delphinuloides „ „ Schizostoma delphinuloides Gf. = **d**.
deperditus Schlth. Petrfk. I, 105 = **m**?.
Dionysii Schlth. } *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **d**.
ellipticus „ }
girans *v.* gyrans.
Labratus Schlth. *v.* Natica Guillemini Payr. = **u**.
labratus Schläpf. Verz. 174 = **v**.
laucinae „ *v.* Natica millepunctata Lk. = **vwz**.
lobositicus Schlth. Petrfk. I, 105 = **v**? **n**? [? Natica].

Helicites)
gregarius Schlth. *v.* Litorinella inflata Braun = **u**.
gyrans Schlth. *i.* Jb. ***1813,*** 102 (Baj. nor. t. 3, f. 29, t. 6, f. 28, 29; Petrfk I, 101 = **n**?.
helicinaeformis Schlth. *v* Rotella helicinaeformis Gf. = **e**.
† **horticola** Schlth. *i.* Jb. ***1813,*** VII, 71 = ?
limnaeiformis Schübl. *v.* Limnaeus socialis Schübl. = **u**.
obvallatus Wahlb. *v.* Euomphalus Gualtieriatus Gf. = **a**.
† **paludina** Schlth. Verz. 46 = **w**.
paludinarius Schlth. *v.* Litorinella acuta Braun = **u**.
‡ **palustris** Schlth. Petrfk. I, 109 *v.* Limnaeus longiscatus Ehrs. = **u**.
† **planorbiformis** Schlth. *i.* Jb. ***1813,*** 102 = ?
† **planorbis** Schläpf. 1821 *i.* N.Alp. I, 268 ss.; Verz. 174 = **v**.
† **planorbis** Schlth. Verz. 46 = **x**?**y**? [?Planorbis *sp.*].
† **polygyratus** Schlth. Verz. 46 = **v**.
priscus Schlth. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **d**.
‡ **propinquus** Schlth. Petrfk. I, 101 = **d** [?Euomphalus].
pseudo-ammonius Schlth. *v.* Planorbis pseudo-ammonius Voltz = **u**.
‡ **pseudo-pomarius** „ *i.* Jb. ***1813,*** 102 (Knorr II, 1, t. B f. 10) = ?
pusillus Mart. *v.* Microconchus carbonarius Murch. = **e**.
‡ **putrinus** Schlth. Petrfk. I, 109: *cfr.* Limnaeus longiscatus Ehrs. = **u**
putris Schlth. *v.* Succinea putris = **vz**.
Qualteriatus *v.* Euomphalus Gualtieriatus Gf. = **a**.
Roncanus Schlth. *v.* Natica perusta *et* Globulus depressus Menke = **t**.
† **rotundatus** „ Petrfk. I, 100 = **u**.
Helicites rotundatae Schläpf. 1821 *i.* N.Alp. I, 268 ss.; Verz. 174 = **v**.
† **serpularia** Schlth. Verz. 46 = **b**? [*cfr.* Helix serpularia].
† **socialis** Schlth. Verz. 46 = ?
† **spirorbis** Schlth. Verz. 46 = ? [*an* Planorbis *sp.*?].
‡ **spurius** „ *i.* Jb. ***1813,*** 71 (Knorr Verst. II, 1, t. Brth, f. = ?
† **subqualteriatus** Schlth. Verz. 46 = **b**.
supragranulatus Wahlb. *v.* Euomphalus supragranulatus Hartm. = **b**.
† **sylvestrinus** Schlth. Petrfk. I, 99 = **u** [Helix?].
sylvestrinus Hartm. Katal. . . ; Schübl. *i.* Journ. géol. III, 301 = ?
trochiformis Stahl *v.* Valvata multiformis Bu. = **u**.
trochilinus Schlth. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = **d**.
turbilinus „ „ Turbo helicites Mü. = **hk**.
† **turbinatus** Schlth. Petrfk. I, 107 = **s**[3]**f**.
tentaculata „ *v.* Paludina tentaculata Dsh. = **wz**.
† **tentacularis** „ Verz. 46 = **xy**.
† **umbilicalis** „ *i.* Jb. ***1813,*** 71 = ?
† **viviparinus** „ Petrfk. I, 107 = ?
viviparoides „ *v.* Paludina viviparoides Br. = **u**.
vortex „ „ Planorbis vortex Mü. = **yz**.

HELICOCERAS d'O. 1839 (Crét. I, 611), Helicocerus Kner: Cephalopod. *g. foss., de quo cfr.* Gein. *i.* Jb. ***1843,*** 599; — P.
Nota: *Vocabulum neutrale est; itaque et adjectiva nominum specificorum a formatorum masculina in neutralia commutare necesse est.*
annulatus d'O. crét. I, 611, t. 148, f. 7—9 = r^2.
gracile d'O. crét. I, 612, t. 148, f. 10—15 = r^2.

tundum Morrs. *v.* Hamites rotundus So. = **r.**
idulatum = **r.**
Turrilites undulatus (So.) Gein. 1839 Kr. I, 42, t. 13, f. 1 [*n.* So.].
„ *polyplocus* 1841 Roe. Kr. t. 14, f. 1, 2; Gein. Kr. 67.
Helioceras . . . Gein. Kr. II, 8, t. 5, f. 4 (*cfr.* Jb. *1843*, 599).
cfr. Turrilithes Senequieranus.
LICOGENA (1820 Fér. tabl. 27) Riss. 1826 (mér. I, 153) = Heliris *spp.*
ndidissima Risso *v.* Helix candidissima Drpd. = **ux.**
COSORINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).
COSTEGIA, Polypor. Polythal. *fam.* d'O. 1826 (tabl.) *v.* Uvellina *et* Rotalina Eb.
ICOTROCHINA, Polypor. Polythalam. *fam.* Eb. 1838 (Kreidefels. Tab.).
LIOCERUS King *v.* Helioceras d'O.
LIOCRINITES, Crin. *gen. dub.* Ducis *a* Leuchtenberg *et* [*idem* ?] Eichw. *v.* Heliocrinus.
LIOCRINUS pro „Heliocrinites" Leuchtb., Eichw., Sil. 189; — Pag. 181.
ilticus Eichw. *v.* Echinosphaerites Balticus.
hinoides Leuchtb. p. 18, t. 2, f. 11—12 [*an* Calamoporae *frustula ?*].
diatus Eichw. Sil. 191.
LIOLITHES, Zoocorallia *poris lamelliferis sparsa, Veterib.*
'rondie Guett. *v.* Astraea rotundata.
nique „ „ „ conica *et* Dendrophyllia digitalis.
lindulque „ „ „ cylindrica Blv.
p. Guett. *v.* Astraea Guettardi.
LIOPELTA Eb. (*i.* Berlin Monatb. *1844*, 262): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 99.
ollondii [-di] Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 259.
uleril [-ri] „ „ „ „ „ „ 268.
eeuwenhoekii[-ki] „ „ „ „ „ „ „ t. 1, f. 9.
etil [?] „ „ „ „ „ 268.
illiguei „ „ „ „ „ 259, 268.
LIOPORA, Anthozoor. *viv. et foss. g.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 357); — Pag. 152.
ainvilliana [-leana] Michn. icon. 27, t. 7, f. 6.
formis Michn. icon. 164, t. 45, f. 6.
bia Blv. *i.* Dict. LX, 357.
egans Blv. *i.* Dict. LX, 357.
Astraea elegans Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 6ab; Morrs. cat. 31.
Explanariae sp. Eb.
lerstincta Br. Leth. 48 *excl. syn. parte et fig.* (*de quib. cfr.* H. piriformis).
Millepora (subrotunda) Fougt 1745 *i.* Lin. amoen. I, 99, t. 4 (6?), f. 24.
Madreporites stellata Schlth. Petrfk. I, 362 (*pars*).
Madrepora stellata Schlth. Verz. 15 (*pars*).
Madreporites interstinctus Wahlb. (*non* Lin.) *i.* Ups. VIII, 98.
Astroites interstincta Mabkl. *in litt.*
Astraea „ His. Pétrif. *b*, 26, 36.
„ *porosa* His. Leth. 98, t. 28, f. 2 (*non* Gf.).
Poritae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344 (*pars*).
Porites pyriformis Lonsd. *i.* Sil. 686, t. 16, f. 2 (*excl. syn.*).
„ *interstincta* Keys. Beob. 175.

Heliopora)
Explanaria interstincta Gein. Verstein. 568.
panicea Bl. Actin. 393.
Heliolithe irregulière Guett. Mém. III, 47, t. 5, f. 6.
Astraea panicea Michn. icon. 160, t. 44. f. 11.
piriformis Blv. 1830 i. Dict. LX, 357 (*pars*); Roe. Rhein. 58.
.... *pyriforme* Guett. Mém (1783) III, t. 22, f. 13, 14.
Alcyonium spongiosum Volkm. t. 18, f. 6.
Astraea porosa Gf. Petrf. I, 64, t. 21, f. 7 (*non* His.).
? *Madreporites stellatus* Schlth. Petrfk. I, 362 (*pars*).
? *Madrepora stellata* Schloth. Verz. 16 (*pars*)
Heliopora interstincta Br. Leth. 48, t. 5, f. 4 (*pars*).
Poritae sp. Eb. i. Berlin. Abh. *1832*, 344.
Porites pyriformis Phill. Pal. 14, t. 7, f. 19 (*non* Lonsd.).
„ *porosa* Roe. Harz 4. t. 2, f. 9.
plana Blv. i. Dict. LX, 358 (Guett. Mém. III, t. 47, f. 7—8).
pyriformis *v* piriformis.
sulcata Blv. i Dict. LX, 357.
Astraea elegans Gf. Petrf. I, 69, t. 23, f. 6cd; Morrs. cat. 31.
Explanariae sp Eb.
Supergiana („*Superga*") Michn. icon. 66, t. 13, f. 10.
HELIX L. (*et sensu strictiore*) Lk. etc.: Gasteropod. Pulmonat gen. *et foss.* = Helix, Caracolus, Zonites Mf. 1810 (Conch II: I *et* Carocolla Lk.; Teba Leach 1820 (syn. brit anim.), Heli (Fér.), Helicogena (Fér.), Cantharaeus, Chilotrema Riss. (mér. I. IV) *et multa alia synonyma, quae autem ad statum fos non referuntur*; — Pag. 498.
acieformis Klein i. Württ Jahrb. *1846*, II, 100. t. 2. f. 21 = x
Helix verticillum [? Fer.] Braun. i. D. Natfv. *1842*, 145 [*syn.*].
aculeata Müll. Verm. II, 81; Drpd. moll. 82, t. 7, f. 10, 11; M 147 = xz.
Helix spinulosa Turt. man. 43, t. 4, f. 33; J. Brown i. Ann. XII. 477 = xz.
† **aequalis** Serr. i. Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = w.
affinis Thomae i. Nass. Jahrb. *1845*, II, 138 = u.
alba Gm. [*et* ? Schlth. Verz. 45] *v.* Planorbis albus Müll. = xz.
‡ **alba** Bouil. coq. 95 = u
† **alba** ABraun, Genth i. Jb. *1842*, 590 = x?y?
albella Gm. 3615; Drpd. moll. . . t. 6. f. 25—27 = z.
Helix explanata Müll. Verm. II, 26 = z [*praecedente prior*]
Helice de Caen Brard i. Journ. de Phys. *1812*, LVII, 251, f. 2.
Algira L. 1242; Drpd. moll. . . t. 7, f. 38, 39; Dsh. i. Lyell app. i. Mor. 159 = w: Duj. i. Mgéol. II, 276 = u = uwxz
Helicella Algira Riss. mér. I, 153 = x.
Helix umbilicalis Dsh. i. Encycl. II, 218; i. Lk. hist. 140 = u.
alliaria Mill. i. Ann. philos. *b*, VII, 379; Brown i. Ann. nath. 428 = xz.
alloides Thom. i. Nass. Jb. II, 133, t. 2, f. 4 = u.
Aquensis Serr. tert. 98, t. 1, f. 17, 18 (*nucl.*); Mathn. cat. 197 (*testa*)
arbustorum L. 1045; Drpd. moll. 38, t. 5, f. 18; J. Brown i. nath. XII, 477.
α typus
β alpicola
γ major
δ minor
} ABraun i. D. Natfv. *1842*, 142, 143, 145.

rchiaci DE BOISSY *i.* Revue zoolog. *1839*, 75; *i.* GUÉRIN Mag. *1844*, moll. 10, t. 88, f. 4—6.
rnoldii [ARNOLDI] THOM. *i.* Nass. Jb. II, 136, t. 3, f. 6 = **u**.
rnoudii [ARNOUD?] MICHD. . .; D'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176 = **t**.
Helix Arnouldi (MICHD.) BOISSY *i.* Mgéol. *b*, III . . . .
spera [*non* FÉR.] GRAT. Conch. Colim. 16, t. 4, f. 9; Atl. I, t. 3, f. 9 = u^{12}.
cfr. Helix olivetorum GM.
spersa MÜLL. Verm. II, 49; DRPD. moll. . . t. 5, f. 23; DSH. *i.* LYELL app 18 = E^2F^2wz.
sperula DSH. *v.* Helix vermiculata MÜLL. = **u**.
uricularia BROCC. *v.* Limnaeus auricularius DRPD. = **uz**.
uriculata SCHLTH. „ „ „ „ = **uz**.
althica L. *v.* Limnaeus Balthicus NILSS. = **yz**.
eaumontii [-ti] MATHN. cat. 200, t. 33, f. 18, 19 = **v**.
= Carocolla LK.
dens SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 343 *v.* Clausilia bidens DRPD. = **xz**.
dens (ALT.) SCHLTH. Verz. 45 = ?.
dentata CHEMN., PFEIFF. Anord. III, 17, t. 4, f. 13, 14; ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; GENTH *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz**.
oubetiana [BOUBÉE-ana] SERR. *i.* Ann. nat. *c*, I, 182, t. 12, f. 11=**t**.
raunii [-ni] THOM. *i.* Nass. Jb. II, 129, t. 2, f. 1 = **u**.
uccinata [? ALT.] SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 343; Verz. 45 = **x**.
= Bulimus montanus DRPD. ?
elatura FÉR. prodr. 30; Moll. t. 28, f. 3, 4; DSH. *i.* LYELL app. 18 = wF^3z.
espitum DRPD. moll. t. 6, f. 14, 15; SERR. ess. 90; DSH. *i.* LYELL app. 18 = **wyz**.
andidissima DRPD. moll. t. 5, f. 19 = **z**.
Helicogena candidissima RISS mér. I, 153 = **xz**.
andidissima [? DRPD.] BOUIL. descr. d. l'Auv. t. 18, f. 4; coq. 97 = **uz**?.
andidula [? DAUDEB. hist. moll. no. 279] BOUIL. coq. 104 = **yz**.
cfr. Helix striata DRPD.
spensis PFEIFF. *mss.*; KRAUSS *i.* D Naturfv. *1842*, 129 = F^4xz.
rinata SERR. *i.* Ann. nat. *1827*, XI, 404 = **w**.
rinatus So. *v.* Pleurotomaria carinata So. = **cd**.
riosa OLIVIER, BOUIL. descr. d. l'Auv. t. 18, f. 1, 2; coq. 96 = **uz**.
cfr. Helix candidissima.
rthusianella DRPD. moll. t. 6, f. 31, 32; SPEY. *i.* Jahrb. *1844*, 32 = **yz**.
llaria MÜLL. Verm. II, 28; SCHLTH. Verz. 45; GENTH. *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz**.
Helix nitida DRPD. moll. t. 8, f. 23—25 = **z**; ?SERR. ess. 90 = **yz**.
Zonites cellarius . . . J. BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477.
spitum *v.* caespitum.
ristolii [-li] MATHN. cat. 201, t. 23, f. 22, 23 = **w**.
ictella DRPD. moll. t. 6, f. 28; SERR. ess. 90 = **yz**.
ictites SERR. *i.* Ann. nat. *c*, I, 184, t. 12, f. 14 = **t**.
rcinata STUD. *v.* Helix montana STUD. = **xz**.
rriformis So. v. Pleurotomaria cirriformis So. = **c**.
icquii [Cocq-i] BRGN. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 378, t. 23, f. 6; BOUIL. coq. 93; DE BOISSY *i.* GUÉR. mag. *1844*; moll. 8, t. 88, f. 1—3 = **u**.
ilorata ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u**.
mplanata L. *v.* Planorbis complanatus POIR. = **uz**.
mplanata SERR. *i.* Ann. nat. *1827*, XI, 404 = **w**.

Helix)

conica Drpd. moll. t. 5, f. 3—5; Serr. *i.* Ann. natur. *1827*, XI, [illegible] = **ww**.

? Schlth. *i.* Jb. *1818*, 440; Vetz. 45 = **x**.

† **conoidaeformis** Serr. *i.* Ann. natur. *1827*, XI, 404 = **w**.

conoidea [*non* Drpd.] So., J. Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, 439, [illegible] f. 4, 5 = **x**.

contorta Schlth. *v.* Planorbis contortus Drpd. = **uz**.

contorta (Ziegl., Rossm. icon. t. 39, f. 538 = **z**) Grat. Atl. [illegible] f. 12—14 = **t**

† **convexa** Serr. *i.* Ann. sc. natur. *1827*, XI, 404 = **w**.

Coquandiana [-dana] Mathn. cat. 197, t. 33, f. 5, 6 = **u**. = Carocolla Lk.

‡ **corculum** ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = **u**.
Helix Scarburgensis *affinis*.

cornea L *v.* Planorbis corneus Drpd. = **uz**.

cornea Drapd. moll. t. 8, f. 1—3; Dsh. *i.* Lyell app. 18 = **wz**.

cornea (L.) Schlth. *v.* Succinea putris = **vwxz**.

cornu-ammonis Schlth. *v.* Planorbis corneus Drpd. = **uz**.

corvus [? Gm.] Schlth. *v.* Limnaeus palustris = **xz**.

costulata Ziegl. . . (*var.* diluviana) ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, [illegible] 145 = **xz** (*non* Daudeb.).

crystallina Drapd. moll. 118, t. 8, f. 13—18; ABraun *i.* D. [illegible] *1842*, 143, 144, 145; Genth. *i.* Jb. *1842*, 529 = **xyz**.

? **damnata** Brgn. trapp. 52, t. 2, f. 2 = **t**.
Helice de Roncá Brard *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 252, [illegible]

decipiens Firch. *v.* Helix Moroguesi Brgn. = **u**.

† **deflexa** ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u**.

deplanata Thom. *i.* Nass. Jb. II, 145 = **u**.

depressa (? Fér.) Bouil. coq. 95 = **u**.
Helice de Gorgovia Brard *i.* Journ. d. Phys. *1812*, LXXIV, [illegible]
„ „ *Lagarde* Fér. *i.* Ann. mus. *1813*, XIX, 252.

‡ **depressa** Eichw. Lith. 215 = **u**.

depressa Martens *mss.*, Ziet. Württ. 38, t. 29, f. 6; Klein *i.* [illegible] Jahrh. II, 68, t. 1, f. 7 = **v**.

depressa 1838 Grat. Conch. Colim. 16, t. 4, f. 7, 8; Atl. [illegible] f. 6 = u^{12}.
Helix olivetorum *affinis*.

Desmarestina Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 10 = [illegible]

Deucalionis Eichw. Zool. I, 307, t. 5, f. 19 = **wtxt**.
Cant. *i.* Mém. Bruxel. *1841*, XIII, 125 = **w**.

† **disculus** ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u**.

‡ **discus** Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 141 = **u**.

dispersa Fér. *v.* Helix vermiculata Müll. = **u—z**.

† **Draparnaldi** [= naudi] Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 401 = [illegible]

drepanostoma ABraun *v.* Helix involuta Thom. = **u**.

Droueti Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t**.

dubia Dsh. tert. II, 55, t. 6, f. 3 = **t**.

Dufrenoyii [-noyi] Mathn. cat. 201, t. 33, f. 24—26 = **w**.

Dumasi Bois. *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t**.

Duvauxii Dsh. *v.* Helix vermiculata Müll. = **u—z**.

Ehingensis [*Ehingen*-ensis] Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 66, t. 1, [illegible]

ericetorum Müll. Verm. II, 33; Drpd. moll. t. 6, f. 16, 17; Sow. *i.* Jb. *1818*, 339; Serr. ess. 90; Bouil. coq. 105 = **xyz**

euryomphalus Braun *et* Rabt *v.* Helix verticilloides [?] Thom. = **u**.

excavata Bean . . .; Morris. cat. 147 = **xz**.

Zonites excavatus Turt. man. f. 39 = **z.**
expansa Roe. *v.* Rotella expansa Gf. = **m.**
fusicularis (L.) Brocc. *v.* Valvata piscinalis Lk. = **w—z.**
errantii [-ti] Dsh. tert. II, 57, t. 7, f. 10 = **t.**
ava Eichw. Lith. 215 = **u.**
fragilis Gm. *v.* Limnaeus fragilis = **u—z.**
inticum Drpd. moll. . . t. 5, f. 16, 17; His. Leth. 34; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz.**
ilva Müll. verm. II, 36; Drpd. moll. . . t. 7, f. 12, 13; Brown *i.* Ann. nath. II, 477; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, II, 143, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz.**
alloprovincialis Mathn. cat. 198, t. 33, f. 7—9 = **u.**
raymardii [-di] Mathn. cat. 200 = **v.**
entii So. *v.* Natica Genti Morrs. = **r.**
eslini Bois. *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t.**
iengensis [*Giengen*-ensis] Krauss *i.* Württ. Jahrh. II, 69, t. 1, f. 9 = **v.**
abella Drpd. *v.* Helix rufescens Pennt. = **xz.**
obosa So. mc. II, 157, t. 170 = **t.**
obulosa Benz *v.* Helix rugulosa Martens = **v.**
oldfussii [-si] Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 140, t. 3, f. 5 = **u.**
Helix hypoleios Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149, *fide* Raht *in litt. et specim.*!
randis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = **w.**
rrorbis Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 72, t. 1, f. 14 = **v.**
aesendonckii [-cki] Nyst Belg. 464, t. 12, f. 17 = **u.**
aliotoidea (Gm.) Brocc. *v.* Sigaretus haliotoideus Lk. = **uz.**
elicogonius Schlth. Verz. 45 = ?.
emisphaerica Michd. . .; d'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176; Bois. *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t.**
var. minor Bois. *l. c.*
ispida Müll. Verm. II, 73; Drpd. moll. 103, t. 7, f. 20—22 = **z**; ?Voltz Rheindpt. 62 = **u**; Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = **u**; Brown *ibid.* XII, 477 = **x**; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 142, 144, 145 = **u w x z.**
spida (Müll.) Genth *v.* Helix sericea = **x—z.**
rtensis Lister *i.* Drpd. moll 95, t. 6, f. 6; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Genth *i.* Jb. *1844*, 229; ?*var.* Grat. Conch. Colim. 13, t. 4, f. 2; Atl. I, t. 3, f. 2.
rtulana Thom. *i.* Nass. Jb. II, 134 = **u.**
poleios ABraun *v.* Helix Goldfussi Thom. = **u.**
abricata ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u.**
carnata Müll. verm. II, 63; Schlth. *i.* Jahrb. *1818*, 339 = **xz**; Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz.**
crescens Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 139 = **u.**
flexa Martens *mss.*; Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 1; Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 71, t. 1, f. 12 = **v.**
signis Schübl. *mss.*; Ziet. Württ. 38, t. 29, f. 1; Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 65, t. 1, f. 2 = **v.**
termedia Grat. Conch. col. 18, t. 4, f. 10, 11; Atl. I, t. 3, f. 10, 11 = **u²**.
voluta Thom. *i.* Nass. Jb. II, 144, t. 2, f. 8 = **u.**
Helix drepanostoma ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 149, *fide specim.* Raht.
irensis Mü. Bair. 49; Gf. Petrf. III, 121, t. 199, f. 21 = **u.**
leinii [-ni] Krauss *i.* Württ. Jahrh. II, 69, t. 1, f. 8 = **v.**
aevigata Lin. *v.* Velutina laevigata Flem. = **uz.**

Helix)
? **laevis** Mant. Surs. . . t. 18, f. 19 = **t.**
0 **laevis** Pesch Pol. 94, t. 9, f. 7 = **f.**
lamellata Turt. man. 150, f. 48; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 47
= **xx.**
lapicida L. 1241 = **x**; Bouil. coq. 98; J. Brown *i.* Ann. nath. XII
477; Genth. *i.* Jb. *1842*, 229 = **uwxyz.**
var. minima Bouil. coq. 99 = **w.**
Chilotrema lapicida Riss. mér. I, 153 = **x.**
Carocolla lapicidina Hehl. *i.* Petersb. Verh. I, 341 (1842) =
‡ **lapicidella** Braun *et* Rahl *i. litt. et specim.* 1840; Thom. *i.* Nass. J
II, 142 = **u.**
lapicidites Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213 = **t.**
Carocolla lapicidites Serr. *i* Ann. sc. nat. *c*, I, 182, t. 12. f.
lapidaria Thom. *i.* Nass. Jb. II, 139, t. 3, f. 7 = **u.**
Lartetii [-ti] de Boissy *i.* Revue zool. *1839*, 75; *i.* Guér. Mag. *184*
moll. 13, t. 89, f. 7—9 = **u** (*Sansan*).
Lemani Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 9; Dsh. tert. II, 1
t. 6, f. 5, 6 = **u.**
lenta Brand. *v.* Paludina lenta Dsh. = **t.**
lenticula (Fér.) Michd. *i.* Dkpd. suppl. 43, t. 15, f. 15—17 = **s**
var. Bouil. coq. 100 = **u.**
Helix, Helicogona, lenticula Fér. prodr. 37.
limbata Dkpd. moll 100, t. 6, f. 29; Serr. ess. 90 = **yz.**
var. (*vix!*) Bouil. coq. 102 = **w.**
limosa [?Chemn.] Schlth. *v.* Limnaeus auricularius Dkpd. = **xz**
lubrica Schlth. *v.* Achatina lubrica = **xz.**
lubricoides Fér. *v.* Achatina lubricoides Fér. = **uz.**
lucida Dkpd. moll. 103, t. 8, f. 11, 12; ?Voltz Rheindpt. 62 =
ABraun *i.* D. Naturfv. *1842*, 144, 145 = **xz.**
Zamitra lucidus J. Brown *i.* Ann nath. XII, 477 = **uxz**
!*Helicites agricolus* Schlth. Petrfk. I, 100.
luna Michd. *i.* Mgéol. *b.* III . . . . . = **t.**
‡ **lunula** Thom. *i.* Nass. Jb. II, 143 = **u.**
Maguntiana Dkpd. 1830 *i.* Encycl. méth. II, 252; *i.* Lk hist. I,
138; Thom *i.* Nass. Jb. II, 132, t. 2, f. 6 = **u.**
Helices de Mayence et de Francfort Brard *i.* Journ. p
1812, LXXIV, 251 (*pars*).
Helix mutabilis var. Moguntiaca Braun *et* Rahl *i. litt. et spec*
Massiliensis Mathn. cat. 200, t. 33, f. 20 = **v.**
= Carocollae *sp.* Lk.
Matilaca String. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 169, t. 1, f. 12; Thom. *i.* N
Jb. II, 129, t. 2, f. 2 = **uz.**
Mazzulii Crist. *et* Jan *in litt.*; Phil. Sic. I, 126, 135, II, 163,
t. 8, f. 3 = **vw.**
‡ **media** Bouil. coq. 98 = **u.**
Menardi Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 380, t. 23, f. 11 = **u.**
Michelinlana [-nana] Mathn. cat. 199, t. 33, f. 13—15 = **v.**
† **minima** Schlth *i.* Jb. *1818*, 340; Vetz. 45 = **x** (*an* Vertigo?)
† **minuta** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = **vw.**
Moguntiana *v.* Maguntiana (*utrumque bene!*).
montana Stud.; ABraun *i.* D. Naturfv. *1842*, 143, 144, 145 = **xz.**
Helix cirrinnata Stud.; Spny. *i.* Jb. *1844*, 132 = **xyz.**
Moroguesi Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 379, t. 23, f. 7; Dsh. ter
54, t. 6, f. 1, 2, 4; de Boissy *i.* Guér. Mag. *1844* Moll. 4, t. 8
— 5; ?Fisch Mosc. 179, t. 18, f. 1, 2 = **tftu**
Helice d'Orléans Brard *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 25

'*Helix decipiens* Fisch. [*icon. cit.*].
3 (*junior*)
Helix Tristani Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 379, t. 23, f. 8; Dsh. tert. II, 55, t. 7, f. 6, 7; Bouil. coq. 101.
ncronata Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 72, t. 1, f. 15 = **v**.
ulticostata Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 143 = **u**.
uscorum Schlth. Verz. 45 = **x**.
Num Pupa muscorum?
tabilis Brand. Hant. *v.* Globulus acutus So. *et* Glob. patulus Morr. = **t**.
tabilis [*non* Sturm] ABraun *et* Raht *v.* H. Maguntina Dsh., H. oxystoma, H. subcarinata, H. Noae Thom. *et* H. sylvestrina Ziet. = **u**.
ina ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u**.
moralis Müll. Verm. II, 46; Drpd. moll. VI, t. 3, f. 5; Fér. *i.* Ann. mus. XIX, 242; Dsh. *i.* Lyell app. 18; Grat. Conch. Colim. 12, t. 4, f. 1; Atl. I, t. 3, f. 1; Bouil. coq. 102; Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **uwxyz**.
moralis (Müll.) Boubée 1830 *v.* Helix nemoralites Serr. = **t**.
moralis („) Steing. *v.* Helix sylvestrina Ziet. = **uv**.
moralis *affinis*, *nov. sp.* Fer. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 252 = **u**.
moralites Serr *i.* Ann. nat. *c*, I, 183, t. 12, f. 12 = **t**.
Helix nemoralis Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213.
ciensis Fér. prodr. 32; Michd. *i.* Drpd. suppl. 20, t. 14, f. 7, 8 = **z**.
n *collect. nostra* = **xly** (*Nissa*).
Helice de Nice Brard *i.* Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 253 = **xly**.
tens L. (? Gm.) Michd. *i.* Drpd. suppl. 44, t. 15, f. 1, 3; Rossm. icon. VII, VIII, 35, t. 1, f. 524, 525 = **z**; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz** (? Schlth. *i.* Jahrb. *1818*, 340 = **xz**).
itens Alten etc. *v.* Helix cellaria Müll. = **z**.
tida Müll. Verm. II, 32; Pfeiff Anord. I, 35, t. 2, f. 19; Rossm. icon. I. 70, t. 1, f. 25 = **z**; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **yz**.
Helix lucida Drpd moll. t. 8, f. 11, 12.
Helicella nitida Riss. mér. I, 153 = **x**.
tida Brocc. *v.* Melania inflexa *n.* = **uz**.
tida Drpd. *v* Helix cellaria Müll.
tidosa Fér. tabl. . .; Genth *i.* Jb. *1842*, 229; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1842*, II, 99 = **xyz**.
tidula Drpd moll. 117, t 8, f 21 = **xz**.
Zonites nitidulus J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **x**.
'*Helix Pyrrhae* Eichw. Lith. 215 = **x**.
nae Thom. *i* Nass Jb. II, 135, t 2. f. 5 = **u**.
Helix mutabilis var. deflexa Braun *et* Raht *antea*, *in litt. et specim.*!
mmulina ABraun *i.* D Natfv. *1842*, 148 = **u**.
Helix lens *affinis*
tusata Serr. *i.* Ann. nat. I, 183, t 12, f. 13 = **t**.
vallata His. *v.* Evomphalus Gualtieriatus Gf. = **a**.
voluta Müll. Verm. II, 27; Pfeiff. Anoid. I, 41, t. 2, f. 28 = **z**; Serr. ess. 90; ABraun *i.* D. Natf. *1842*, 144, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz**.
voluta Schlth. *i.* Jb. *1818*, 340; Verz. 45 = **xz**.
n Planorbis *sp.*?
la Serr. *i.* Ann nath. I, 186, t. 12, f. 17 = **t**.
rbicularis Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 71, t. 1. f. 13 = **v**.
Orbignyana Mathn. cat. 198, t. 33, f. 10—12 = **u**.

Helix)

osculum Thom. *i.* Nass. Jahrb. II, 137, t. 3, f. 4 = **u**.
Helix porcina Braun *et* Rahf *in litt. et specim.*
oxystoma Th. M. *i.* Nass. Jb. II, 136, t. 3, f. 1 = **u**.
Helix mutabilis var. rostrata ABraun *et* Rahf *antea, in litt. et specim.*!
† **paludina** Schlth. Vetz. 46 = **t**.
paludosa Brown v. Helix pulchella Müll. = **u—x**.
palustris (Gm.) Brocc. v. Limnaeus palustris Drpd. = **wz**.
peronata Le. . . ; Drpd. moll. t. 7, f. 26; Gentn *i.* Jb *1842*, 229=yz
† **perspectiva** [*non* Say] Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = **w**.
perspicua Gm. v. Coriocella perspicua Phil. = **wz**.
phacodes Thom. *i.* Nass. Jb. II, 142, t. 3, f. 8 = **u**.
Pisana Müll. Verm. II, 60; Dan. *i.* Lyell app. 18 = **xyz**.
Teba Pisana Riss. mér. I, 153 = **xz**.
Helix rhodostoma Drpd. moll. t. 5, f. 14, 15; Serr. ess. 60 = **x**
0 **pisum** Roe. col. I, 161 = **m**.
pisum Mathn. cat. 199, t. 33, f. 16, 17 (*nucl.*) = **v**.
† **planorbiformis** Serr. *i.* Ann. nat. *1828*, XI, 404 = **w**.
† **planorbis** Schlth. Verz. 46.= **t**.
planorbis alba Schlth. v. Planorbis albus Müll. = **xz**.
plebeja Drpd. moll. 105, t. 7, f. 5; Morra. cat. 148 = **wxz**.
polita de Boissy *i.* Revue zool. *1839*, 75; *i.* Guer. Mag. *1841*. t. 90, f. 1—3 = **m**.
† **polygyratus** Schlth. Vetz. 45 = **v**.
pomatia L. . Schlth. *i.* Jb. *1818*, 339; Boiss. coq. 100; Gentn Jb. *1842*, 229 = **uwxyz**.
Cantharacus edulis Risso mér. I, 153.
† **pomiformis** ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **m**.
Potiezi de Boissy *i.* Revue zool. *1839*, 75; *i.* Guer. Mag. *1844*. m 12, t. 89, f. 4—6 = **mt** [*potius* = **t**?: *Castelnaudary*].
porcina Braun *et* Rahf v. Helix osculum Thom. = **m**.
Priamus Gronov. v. Halia Priamus = **wz**.
pseudo-conspurcata Mathn. cat. 202, t. 33, f. 27—29 = **w**.
pulchella Müll. Verm. II, 30; Drpd. moll. 112, t. 7, f. 30—32: W *i.* Ann. nath. IX, 461; J. Brown *ib.* XII, 477; Boiss. coq. Thom. *i.* Nass. Jb. II, 145 = **uxyz**.
Helix paludosa J. Brown *i.* Ann. nath. VII, 428.
β var. tenuilabris ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 143 = x.
γ „ *costata* Müll. 31; „ „ „ „ „ 144, 145 = xz
δ „ *costellata* „ „ „ „ „ 145.
ε „ *antiqua* „ „ „ „ „ 148 = **u**.
„ *primigenata* Braun *et* Rahf *antea in litt. et specim.* = **u**
‡ **punctigera** Thom. *i.* Nass. Jb. II, 135 = **u**.
pura Alder cat. 12; Morra. cat 48 = **xz**.
Zonites purus Turt. man. f. 43.
0 **pusilla** Roe. col. I, 161, t. 9, f. 31 = **m**.
putris (L.) Schlth. v. Succinea putris = **xz**.
pygmaea Drpd moll 114, t. 8, f. 8—10: ABraun *i* D. Natfv *1* 143. 144; Spey. *i.* Jb. *1844*. 32 = **xyz**.
pyramidalis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c.* I, 185, t. 12, f. 16 = **t**.
Pyrrhae Eichw. v. Helix nitidula Drpd. = **xz**.
radiata (Turt.) Brown v. Helix rotundata Müll.
radiatula Ald. cat. 12 = **xz**.
Zonites radiatulus (Turt. man. f. 137) Brown *i.* Ann. n. Xll.
Rahtii [-ii] Thom. *i.* Nass. Jb. II. 140. t. 3, f. 10 = **u**.
Ramondi Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 378, t. 23, f. 5; Dsh. *i.* Lyell

18; DE BOIS. *i.* GUÉR. Mag. zool. *1844*, moll. 2, t. 87, f. 1; BOUIL. coq. 92; THOM. *i.* Nass. Jb. II, 130 = **t?u.**

rara DE BOISSY *i* Revue zool. *1839*, 75; *i.* GUÉR. Mag. *1844*, 16, t. 90, f. 4—6 = **t?u²** (*Épernay*).

Reboulii [-li] LEUFROY *i.* Ann. sc. nat. XV, 406, t. 11a, f. 4—6 = **u.**

rhodostoma DRPD. *v.* Helix Pisana MÜLL. = **xz.**

rhomboidea SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404 = **w.**

rosacea MÜLL. Verm. II, 76; KRAUSS *i.* D. Naturfv. *1842*, 129 = **F¹x?z.**

rotellaris MATHN. *i.* Ann. sc. du midi III, 39, t. 1, f. 1—3 = **u.**

rotundata MÜLL. Verm. II, 29; DRPD. moll. 114, t. 8, f. 4; SERR. ess. 90; ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; GENTH *i.* Jb. *1842*, 229 = **xyz.**

Helix radiata (TURT.) BROWN *i* Ann. nath. VII, 428 = **xz.**

Zonites rotundatus J. BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477.

ruderata STUD. cat.; ROSSM. Icon. t. 32, f. 455; ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144; GENTH *i.* Jb. *1842*, 590 = **xyz.**

Zonites ruderatus . . J. BROWN *i.* Ann. nath. XII, 477.

rufescens PENNT. brit. zool. 4, f. 34 (TURT. man. 37, t. 3, f. 28); BROWN *i.* Ann. nath. VII, 428, XII, 477 = **xz.**

Helix glabella DRPD. moll. 102, t. 7, f. 6.

rugulosa MARTENS, ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 5; KLEIN *i.* Württ. Jahrh. II, 76, t. 1, f. 6 = **v.**

trita: Helix globulosa BENZ *i.* ZIET. Württ. 38, t. 29, f. 3.

scabra DFR. *i.* Dict. XX, 444 = **u** (*Bastberg*).

cfr. Helix Voltzi DSH., H. hispida (MÜLL.) VOLTZ *et* H. lucida (DRPD.) VOLTZ.

sepulta MICHT. *i.* Ann. Lombard. *1840* . . = **w.**

sericea MÜLL. Verm. II, 62; DRPD. moll. 103, t. 7. f. 16, 17.

serpentata SCHRÖT. . ; SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 339 = **xyz.**

serpentinites BOUBÉE *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213; SERR. *i.* Ann. sc. nat. I, 184, t. 12, f. 15 = **t.**

serpularia SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 340 = ? Planorbis *quaedam sp.* = **x.**

Sigiensis [?] SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XI, 404 = **w.**

silvatica *v.* sylvatica.

similis BROCC. *v.* Paludina similis BR. = **wz.**

similis THOM. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 143 = **u.**

solaria MENKE . . .; ABRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145; KLEIN *i.* Württ. Jahrb. II, 99 = **xz.**

solarium RISSO *sp.* = **xz** [*non* QG.].

Helicella solarium RISSO mér. I, 153 = **xz.**

sphaeroidea PHIL. Sic. I, 135, II, 112, t. 8, f. 19 = **w.**

spinulosa TURT., BROWN *v.* Helix aculeata MÜLL. = **xz.**

spiralis SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XI, 404 = **w.**

spirorbis SCHLTH. Verz. 46 = **t?.**

Num Planorbis *an* Valvatae *sp.?*

splendida DRPD. moll. 98, t. 6, f. 10 = **z**; GRAT. Conch. col. 13, t. 4, f. 3; Atl. I, t. 3, f. 3 = **uz.**

stagnalis L., SCHLTH. *v.* Limnaeus stagnalis DRPD. = **xz.**

steinheimensis KLEIN *i.* Württ. Jahrh. II, 70, t. 1, f. 10 = **v.**

striata DRPD. moll. t. 6, f. 18—21; SERR. ess. 90; *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 404; BOUIL. coq. 104 = **wyz.**

Helix candidula FÉR. hist. d. moll. no. 279 = **z.**

striata SO *v.* Pleurotomaria striata SO. = **b.**

striata EICHW. Lith. 215 = **u.**

strigella DRPD. moll 84, t. 7, f. 42; HIS. Leth. 34; BOUIL. coq. 104; GENTH *i.* Jb. *1842*, 229 = **yz.**

Helix)

subangulosa Benz, Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 2; Klein Württ. Jahrh. II, 70, t. 1, f. 11 = **v**.

subcarinata Montg. *v.* Adeorbis subcarinatus Wood = **uz**.

† **subcarinata** ABraun *i.* D. Natfv. ***1842***, 149 = **u** [*num* = *sequens*?].

subcarinata Thom. *i.* Nass. Jb. II, 133 = **u**.

? Helix mutabilis var. subcarinata Braun *et* Raht 1840 *in litt.*

‡ **subcellaria** Thom. *i.* Nass. Jb. ***1845***, II, 144 = **u**.

subglobosa Grat. Conch. colim. 14, t. 4, f. 4; Atl. I, t. 3, f. 4 = **u**?.

? **submarginalis** Wulfen Helmintholith 66, t. 5, f. 6δ = **u**.

Num Solarii *sp.*?

submarginalis Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 101, t. 2, f. 22 = **x**.

subsulcosa Thom. *i.* Nass. Jb. II, 130, t. 2, f. 3 = **u**.

subulata Mtg., Brocc. *v.* Melania subulata Risso = **uz**.

sylvatica Drpd. moll. t. 6, f. 1, 2; ABraun *i.* D. Natfv. ***1842***, 144, 145 = **xz**.

sylvestrina Ziet. Württ. 38, t. 29, f. 2; Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 66, t. 1, f. 4; ABraun *i.* D. Natfv. ***1842***, 148; Thom. *i.* Nass. Jb. II, 131 = **uv**.

Helix mutabilis var. Braun *et* Raht 1840 *i. litt. et specim.*

tentaculata L., Schlth. *v.* Paludina tentaculata Dsh. = **wz**.

terebellata Brocc. *v.* Nisso terebellum Phil. = **t—z**.

torus Mathn. cat. 200, t. 33, f. 21 [*nucl.*] = **v**.

trigonostoma ABraun *i.* D. Natfv. ***1842***, 149 = **x**.

Tristani Brgn. *v.* Helix Moroguesi Brgn. = **t?u**.

trochiformis (Grat.) Fér. *v.* Helix trochoides Grat. = **u?**.

trochoides Grat. (*i.* Bull. Bord. II, 5) Conch. colim. 14, t. 4, f. 5; Atl. I, t. 3, f. 5 = **u?** [*non* Quoy].

Helix trochiformis (Grat. *i.* Bull. Bord. II, 5) Fér. Bull. ***1829***, XVII, 137.

tumulorum Webb *et* Berth. Canar. . . .; Bouil. descr. de l'Aus. t. 18, f. 3; coq. 97 = **uz**.

Turonensis Dsh. *v.* Helix vermiculata Müll. = **u—z**.

umbilicalis „ „ „ Algira L. = **u**.

† **uniplicata** ABraun *i.* D. Natfv. ***1842***, 149 = **u**.

variabilis Drpd. moll. t. 5. f. 11, 12; Serr. ess. 90; Grat. Conch. colim. 17, t. 4, f. 6; Atl. I, t. 3 f. 6 = **u²xyz**.

Helix virgata Montg. test brit. t. 24, f. 1; Morrs cat. 148.

‡ **vermicularia** Bon *mss.*; Micht. *i.* Ann. Lombard. ***1840*** . . = **w**.

vermiculata Müll. Verm. II 20; Drpd. moll. t. 6, f. 7. 8; Dsh. *i.* Lyell. app. 18; Serr. ess. 90; Phil. Sic. I, 126, II, 103, 112; Dsh. *i.* Mgéol. II, 275 = **uwxyz**.

β Helix asperula Dsh. *i.* Encycl. II, 251, *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 137 = **u**

γ Helix Duvauxi Dsh. *i.* Encycl. II, 251; *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 138 = **u**.

δ Helix dispersa Fér. Moll., Hélices foss. f. 2, 4 = **u**.

„ *Turonensis* Dsh. car. 139, t. 1, f. 1, 2; *i.* Encycl. II, 252; *i.* Lk hist *b*, VIII, 137.

‡ **verticilloides** ABraun *i.* D. Natfv. ***1842***, 148 = **u** (H. vertillus *sp.*).

verticilloides [? ABraun] Thom. *i.* Nass. Jb. II, 138, t. 4. f. 5 = **u**.

Helix euryomphalus Braun *et* Raht 1840 *in litt. et specim.*

verticillus [? Fér.] ABraun *v.* Helix acieformis Klein = **xz**.

Vialai de Boissy *i.* Revue zool. ***1839***, 75; *i.* Guér. mag. ***1844***, moll. 11, t. 89, f. 1—3 = **u** [*an potius* = **t**] *Castelnaudary.*

‡ **villosella** Thom. *i.* Nass. Jb. II, 145 = **u**.

virgata Montg. *v.* Helix variabilis Drpd. = **xz**.

Voltzii [-zi] Dsh. *i.* Encycl. II, 222; *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 139 = **u** (*Buxweiller*).
cfr. Helix scabra Drp.
ELLIA Ung. 1842 (Radoboj): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 7.
pulchella Ung. Radob.
rhipsaloides Ung. Radob.
salicornoides „ „ **G.**
ELMINTHOLITHES Schulze 1770 (Beitr.): Plant. Filic. *foss. genus.* **G.**
ELMINTHOLITHUS Fortis.
uncis marinae Fortis v. Bulla ligularia L. = **t.**
ELODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 104, t. 19, f. 8—10): Elatobranch. *gen.* (*antea* Psammodontis *subgenus*) *foss. Dentes*; — Pag. 647.
didymus Ag. Poiss. III, 173 = **d.**
gibberulus „ „ „ 106 (t. 12, f. 1, 2) = **d.**
Psammodus gibberulus Ag. *l. c. in tab.*
laevissimus Ag. Poiss. III, 104 (t. 14, f. 1—15) = **d.**
? Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 670 = **c.**
Psammodus laevissimus Ag. *l. c. in tab.*
mammillaris Ag. Poiss. III, 173 = **d.**
nitratus „ „ „ „ = **c.**
planus „ „ „ „ = **d.**
simplex „ „ „ 104 (t. 19, f. 8—10) = **c.**
Psammodus simplex Ag. *l. c. in tab.*
subteres Ag. Poiss. III, 105 (t. 12, f. 3, 4) = **d.**
Psammodus subteres Ag. *l. c. in tab.*
turgidus Ag. Poiss. III, 106 (t. 15, f. 1—12) = **d.**
Psammodus turgidus Ag. *l. c. in tab.*
ELOPHILUS Meig. 1822 (Syst. Zweiflügl. III): Dipter. Syrphid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
primarius Germ Ins. no. 25 *c. icone* = **v.**
ELOPHORUS Illg. 1801 (Magaz. I.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
pp. Brod. Ins. 32, t. 3, f. 2, t. 6, f. 13 = **p.**
ELOPS Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*: — Pag. 622.
Heissneri Heer Ön. . . t. 5, f. 9 = **v.**
EMEROBIOIDES Buckl. } (*i.* Geol. Proceed. II. 688 > Lond. Ed.
giganteus Buckl. = **n** } phil. Mag. *1838*, XIII, 388); — P. 613.
Neuropt. *foss. g.* Hemerobio *aff.*
Higginsi Brod. ins. 102, t. 9, f. 15 = **m.**
HEMEROBIUS Lin. 1748 (syst.): Neuropt. Planipenn. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 613.
p. Bernt. Ins. I, 37 = v^1 [*postea ab autore omissa*].
pp. Gravh. *i* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v^1.
HEMICARDIUM ? Cuv. . ., Brgn. 1821 (*i.* Ann. d. min.) = Cardii *spp. repressae.*
Austeni Forb *v.* Cardium Austeni Forb.
tuberculatum Brgn. *v.* Pholadomya Brongniarti Pusch.
p. Hön. *p.* Cardium telluris.
HEMICERATITES Eichw. 1840 (Sil. 99): *g. foss. forte* Pteropod.; — Pag. 354.
angulatus Eichw. Sil. 100 = **b.**
compressus „ „ „ = **b.**
HEMICIDARIS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 18, *i.* Helvet. IV, 44): — Pag. 192.
alpina Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 52, t. 18, f. 19—21.

Hemicidaris)
angularis Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 51, t. 19, f. 4—6.
crenularis „ „ „; „ „ „ 44, t. 18, f. 23, 24, t. 19, f. 10, 11.
Scolopendrites Mercati metall. (1716) 312, f. 1, 3—5.
? Cidaris mammillata Leske *i.* Klein Ech. 124.
Echinites globulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 68; Petrfk. I, 314.
Echinus „ „ Verz. 7.
Cidarites crenularis Lk. hist. III, 59; Gf. Petrf. I, 122, t. 40, f. 6; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
Diadema crenularis DesM. ech. 312.
? Echinus crenulatus Schloth. Verz. 7.
Cidaris intermedia Flem. brit. an. 478 (Park. rem. III, t. 1, f. 6).
depressa Ag. cat. 9, ectyp. X55.
diademata Ag. *i.* Helv. IV, 49, t. 19, f. 15—17.
hemisphaerica
Cidarites hemisphaerica Roe. ool. I, 25.
Salenia „ Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus, Salenia, hemisphaericus DesM. ech. 304.
Hoffmanni Ag. cat. 8.
Cidarites Hoffmanni Roe. ool. I, 25, t. 1, f. 18, II, 17, 5[illegible], t. 17, f. 33.
Salenia Hoffmanni Ag. *i.* Neuch. I, 189.
Echinus „ DesM. ech. 304.
mammosa Ag. cat. 8, ectyp M61.
minor Ag. cat. 9, ectyp. M77.
mitra Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 48, t. 19, f. 7—9.
patella „ „ 9; „ „ „ 53, t. 18, f. 15—18.
pustulosa Ag. cat. 8, ectyp. 99, M9, 51.
stramonium Ag. cat. 8; *i.* Helv. IV, 47, t. 19, f. 13—14.
Thurmanni „ „ „; „ „ „ 50, „ f. 1—3.
undulata „ „ 9; „ „ „ 51, t. 18, f. 25—26.
HEMICOSMITES, Stellerid. *foss. g.* [? Gray 1840 *i.* Syn. Brit. Mus. v. Buch 1840 (*i.* Monatsber. d. Berlin. Akad. *1840*, März, 1844, 129); — Pag. 181.
extraneus Eichw. Sil. 182.
piriformis v. Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 129, t. 1, f. 1, 2, 3, 6, 8, 11, 13 (= Russl. 32, t. 1, ff. caed.), *ibid. 1844*, 129; Eichw. Sil. 1[illegible]
? Echinosphaerites malum 1830 Pand. Russ. 145, t. 29, f. 1[illegible]
porosus Eichw. Sil. 183 = **b**.
HEMICRYPTURUS Green 1833 (monogr. 30): Palaeadum p[illegible] Asaphi *subgen.* Burm. 124.
Rasoumowskii Green *v.* Asaphus expansus Dalm. = **M²b**
HEMICYCLONOSTA Dsh. 1837 (*i.* Michn. Coq.) = Cardi[illegible] Dsh. 1835.
Michelini Dsh. *v.* Cardilia Michelini Dsh. = **t**.
HEMIPNEUSTES, Echinid. *foss. gen.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, [illegible]) Pag. 203.
radiatus Ag. *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 53.
Spatangus Mosae auctorum.
„ *radiato-striatus* Leske *i.* Klein ech. 234, t. 25.
Echinus radiatus LGm. 3197; Fauj. Mastr. 168, t. 29, f. 1, 2.
Echinocorytes scutatus Schröt. Einl. IV, 41, t. 1, f. 1.
Echinites canaliculatus Schloth. *i.* Min. Taschb. *1813*, VII, [illegible]
Echinites radiatus Schlth. Petrfk. I, 309.
Spatangus radiatus Park. rem. 30, t. 3, f. 4, 5; Lk. hist. III, [illegible] Gf. Petrf. I, 150, t. 46, f. 3.
Spatangus striato-radiatus Schlth. Verz. 8.

HEMIPRISTIS Ag. 1843 (Poiss. III, 237, t. F, f. 1, 2, 4, 5, 6): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 645.
paucidens Ag. Poiss. III, 238, t. 27, f. 31—33; Mü. Beitr. VII, 21 = u?v?.
serra „ „ „ 237, „ f. 15—30; „ „ V, 67 (*pars*)
VII, 21 = uv [*cfr.* H. subserrata].
subserrata Mü. Beitr. VII, 21 = f[1].
Hemipristis serra Mü. Beitr. V, 67 (*pars*).

HEMIPRONITES Pand. 1830 (Russl. 74) < Orthis Dalm.; — Pag. 228.
aequalis Pand. < Orthis Hemipronites.
alata Pand. Russl. 76, t. 16, f. 12.
alta Pand. < Orthis Hemipronites.
brevis „ < „ „
circularis „ < „ „
elongata „ < „ „
expansa „ < „ „
globosa = Russl. 76, t. 16[b], f. 6, t. 28, f. 22.
lata Pand. < Orthis Hemipronites.
latissima „ < „ „
maxima „ < „ „
obtusa „ < „ „
orbicularis „ < „ „
peralta „ < „ „
perlata „ < „ „
plana „ < „ „
prominens „ < „ „
rotunda „ < „ „
sphaerica „ < „ „
transversa „ < „ „
tumida „ < „ „

HEMIRHYNCHUS Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 7, 87): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
Deshayes [-si] Ag. Poiss. V, 1, 7, 88 (t. 30) = t.
Histiophorus Deshayes Ag. *l. c. in tab.*

HISTERIAS = „Terebratulae *spp. inaequilaterae*" Rafinsq. > Bull. géol. *1839*, X, 381.

HMITELITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.*
Brownii [-ni] Gö. Farn. 334, t. 38, f. . .
Phlebopteris contigua LH. Foss. fl. . . t. 144.
hbottioides Gö. Farn. 330.
Pecopteris hemitelioides Brgn. Hist. I, 315, t. 108, f. 1, 2.
Partschia Brongniarti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 116.
Steffensia hemitelioides „ „ „ „ „ „ 122.
Pecopteris dubia Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 124.
gigantea Gö. Farn. 331.
Filicites giganteus Schlth. Petrfk. I, 404.
Pecopteris gigantea Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 295, t. 92.
minor Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
olypodioides Gö.
Pecopteris polypodioides Brgn. Prodr. 57.
Phlebopteris „ „ Hist. I, t. 33, f. 1.
unctulatus Gö. Farn. 233.
Pecopteris punctulata Brgn. Prodr. 57; Hist. I, 295, t. 93, f. 1, 2.
Cyphopteris „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 121.
cheuchzeri Gö. Farn. 232.
Filix mas folio dentato Scheuchz. herb. dil. 17, t. 11, f. 3.

Hemitelites)

Trevirani [-nusi] Gö. Farn. 233, t. 38, f. 3—4.
Pecopteris Trevirani Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 158. **G.**

HEMYTRYPA Phill. 1836 (? Yorksh.; Pal. foss. 27): Bryozoar. *g. foss.* = Fenestellae *conditio quaedam ?*; — *cfr. ceterum* Ros. Reis 58; — Pag. 138.

oculata Phill. Pal. 27, t. 13, f. 38.

HERCOTHECA Ea. 1844 (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 261): Polyzoar. *g. foss.*; — Pag. 99.

mammillaris Ea. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 259, 269.

HERPESTES Illig., Mam. *gen.* . .

? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 15, t. 3, f. 29—33. **M.**

HERSILIA Sav. (Descr. de l'Égypte): Arachn. Pulmon. *g. vic. et foss.* — Pag. 591.

† **miranda** KB. > Jb. *1845*, 871 = v[1].

HERTHIA, Stellerid. *foss. g.* Hag. 1840 (*i.* Jb. *1840*) < Comatula.

mystica Hag. *v.* Comatula mystica.

HETERANGIUM Corda 1846 (Beitr. 22): Plant. Lycopod. *foss. g.* — Pag. 64.

paradoxum Corda Beitr. 22. **G.**

HETERODON Lund, Mam. *gen.*; — Pag. 712.

diversidens Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
Dasypus diversidens Lund *i.* Danske Afh. VIII, 67, t. 1, f. 1.

HETEROFUSUS Flem. (*i.* Wern. Mem. IV, 498) = Fusi *g. similiorsae.*

contrarius Flem. *v.* Fusus antiquus His. = **u—z**

HETEROPORA, Bryozoar. *gen. viv. et foss.* Blv. 1830 (*i.* Dict. L. 381): Ceriopora *spp.* Gf.; — Pag. 142.

arborea Ros. *v.* Heteropora ramosa K. *et* D.

anomalopora Blv *i.* Dict. LX, 382.
Ceriopora anomalopora Gf. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 5; Ha *i.* Jb. *1839*, 282.

concinna Roe. Kr. 24, t. 5, f. 27.

conifera Blv. *v.* Ceriopora concinna.

crassa Lonsd. *i.* Sil. syst. 680, t. 15, f. 14; Morr. cat. 39.

cryptopora Blv. *i.* Dict. LX, 382, Act. 417, t. 70, f. 4; Bn. Leth. bl t. 29, f. 8.
Ceriopora cryptopora Gf. Petrf. I, 33, 244, t. 10, f. 3; d'Arch *i.* Mgéol. III, 295.

dichotoma Blv. *i.* Dict. LX, 382; Roe. Kr. 24; Wood *i.* Ann. nat XIII, 13.
Ceriopora dichotoma Gf. Petrf. I, 32, t. 10, f. 9.

digitata Michn. icon. 124, t. 34, f. 4.
† *Millepora digitata* Pabby Sein. 339, t. 16, f. 8.

dumetosa Edw. *v.* Ceriopora dumetosa.

ficulina Michn. zooph. *1845*, 214, t. 57, f. 2.

piriformis " " " " " f. 3.

pyriformis Michn. *v.* piriformis.

ramosa Koch *et* Dunker Ool. t. 6, f. 14; Roe. Kr. 24.
Heteropora arborea Roe. Ool. II, 12, t. 17, f. 17.

ramosa Michn. zooph. *1845*, 214, t. 57, f. 4.

† **septosa** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.

spongioides Michn. zooph. 3, t. 1, f. 3.

stellata Roe. Kr. 23.

Ceriopora stellata Gf. Petrf. I, 39, t. 30, f. 12 } *non* Gf. I, 85,
var. „ „ „ „ „ „ t. 11, f. 11 } t. 31, f. 1.
urculacea Michn. icon. 209, t. 51, f. 8.
tortilis Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 500, *c. fig.*
tuberosa Roe. Oool. II, 12, t. 17, f. 16; Kr. 23.
Ceriopora tuberosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
verrucosa Roe. Kr. 23, t. 5. f. 26.
Ceriopora verrucosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.

ETEROSTEGINA, Polypor. Polythal. *gen.* (*? viv.*) *foss.* d'O. 1826 (tabl. 139); — Pag. 125.
Hauerii [-ri] d'O. *i.* Jb. *1839*, 429; Reuss *i.* Gein. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
Puschii [-hi] Reuss *i* Gein. Verstein. 645, t. 25, f. 10.
? Lenticulina indigena Eichw zool. II, 32, t 2, f. 16.
Nummulina discorbiformis Pusch Pal. 164, t. 12, f. 18.
cfr. Lenticulina planulata.

ETEROTHERIUM Blv. = Amphitherium Prevostii Ow. *et* Phascolotherium Ow. **M.**

EXAGONUM Walch 1772: Plant. Sigillariear. *foss. gen.*
carbonarium Walch Knorr Verst. I, t. Xa, f. 1 *v.* Sigillaria hexagona Bgn. **G.**

EXAPORITES Pand. 1830 (Russ.): Bryozor. *foss. gen. dub.*; — Pag. 147.
sp. Pand Russl 106. t. 1, f. 5, t. 29, f. 8.

EXAPROTODON Falc.Cautl. = Hippopotamus, *Subg.*
anisoperus McCLell. = Hippopotamus anisoperus.
dissimilis Falc.Cautl. = „ dissimilis Falc.Cautl.
megagnathus McClell. = „ megagnathus.
platyrhynchus „ = „ platyrhynchus.
Sivalensis Falc.Cautl. = „ Sivalensis FC. **M.**

IATELLA Daud., Bosc 1802 (Coq. III) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *nunc cum* Saxicava *conjungendum.*
arctica Lk. *v.* Saxicava arctica Phill. = **u—z.**
carcouaria Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e.**
sulcata Flem. *v.* Alorisma sulcatum.

IATULA Swains. 1835 (Elem. Conch.) = Olivae *spp.* Lk.
Lamarckii Sw. *v.* Oliva hiatula Lk. = **uz.**

IBOLITHES Mf. 1808 (Conch. I, 387) = Belemnitae *spp.*
hastatus Mf. *v.* Belemnites hastatus Blv. = **n.**

IKANODON [? Iguanodon] Keferst. Naturg. II, 259, 272 = Saur. *foss. g.* **M.**

IGHTEA Bowb. 1840 (Fruits . . .): Plant. Malvacear. *foss. g.*; — P. 51.
attenuata Bowb. Fruits t. 8, f. 12—17.
elegans „ „ „ f. 10—11.
elliptica „ „ „ f. 7—9.
fusiformis „ „ „ f. 18—21.
inflata „ „ „ f. 22—23.
minima „ „ „ f. 34—36.
orbicularis „ „ „ f. 31—33.
oviformis „ „ „ f. 24—26.
turbinata „ „ „ f. 29—30.
turgida „ „ t. 7, f. 27, t. 9, f. 1—8. **G.**

IMANTIDIUM Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsber.; — Sillim. Journ. XLIII, 395): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.

Himantidium)

arcus Es. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 127, *1842*, 338, 339; *1843*, 41 (Amer. t. 4, f. 1, 11)

Eunotia arcus Es. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 276; Berlin. Monatsb. *1838*, 103; Foss. Infus. Tab.

gracile Es. *i.* Berl. Monatsb *1841*, 143; *1842*, 338.

† **monodon** Es. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139 (*nom.*).

HINNITA So. = Hinnites Dfr.

HINNITES Dfr. 1831 (*i.* Dict XXI, 169): Pelecypod. Monom. gen. e Pectine *retract., foss. et vir.*, *unde* = Hinnita So., Hinnus Wood *et* Morris *serius vocatum est*: — Pag. 247.

† **Blainvillii** [-lei] Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 [*nom.*] = **d**

Brussonii [Brusson-i] Serr. tert. 134, t. 5, f. 1, 2 = **v**.

crispus Br. It. 120 = **w**.

Aldrov. mus. metal. 463, f. 1, 2.

Ostrea crispa Brocc. subap. 567.

Hinnites Cortesii Dfr. *i.* Dict. XXI, 169.

„ *Cortesianus* Blv. *i.* Dict. XXXII, 311.

Dubuissoni Dfr. *i.* Dict. XXI, 170; Serr. tert. 135 = **uv**.

Hinnita Dubuissoni So. mc. VI, 210, t. 601 [?? Roe. Kr. 18=t].

Hinnus „ Morris. cat. 110.

Dujardini Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 10, t. 13, f. 3 = **f**.

† **inaequistriatus** Thurm. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I (Soulet.), 11 = **o**.

inaequivalvis (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 127 = **f**).

Plagiostoma inaequivalvis Lk. hist. VI, 1, 160: Gray cat. 59 (= **u**).

laeviuscula [-lus] Phil. Sic. II, 62, t. 16, f. 8 = **w**.

Leufroyi Serr. tert. 134, t. 5, f. 3, 4.

Leymeryi [-riei] Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 14, f. 1 = **q**.

HINNUS Wood 1841 (*i* Ann. Nathist.), Morris. *v.* Hinnites.

HIPPAGUS Lea 1833 (contrib. 72) = Pelecypodum Homomyor.? *gen. foss.*; — Pag. 303.

acuticostatus Phil. Sic. II, 42, t. 14, f. 19 = **w**.

isocardioides Lea contrib. 72, t. 2, f. 50 = Br. Leth. 943, t. 28, f. 1 = **t**.

HIPPALIMUS Lmx. 1821 (Polyp.) Amorphozoor. *gen. foss.*; = Scyphinae *spp. testa* Blainv., Scyphiae *testa* Goldf.

fungoides Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 1; Br. Leth. 239, t. 27, f. 8.

Roissyi [-yi] Michn. icon. 126, t. 36, f. 1.

HIPPARION Christ., Mam. *foss. gen.* = Hippotherium Kaup?

HIPPOCRENES Mf. 1810 (Conch. II, 522), Hippocrene Cant. Jan 1832 = Rostellariae *pars s. subgenus.*

Bonelli Br. *v.* Strombus Bonelli Brgn. = **uw**.

columbaria Dfr. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t**.

columbata Christ. *et* Jan. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t**.

fissurella Br. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t**.

Fortisi Br. *v.* Strombus Fortisi Brgn. = **t**.

macropterus Mf. [*typus gen.*] *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t**.

HIPPONYX Dfr. 1819 (*i.* Journ. de phys. LXXXVIII, 217) = Cupul. *spp. substrato proprio calcareo pro habitationibus variabili.* Pag. 369.

cornucopiae Dfr. *v.* Capulus cornucopiae = **u**.

dilatata *v.* Pileopsis dilatata Lk. = **t**.

elegans Dsh. *v.* Pileopsis elegans Dsh. = **t.**
granulatus Bast. *v.* Capulus granulatus = **u.**
laevis So. *v.* Pileopsis squamiformis Lk. = **t.**
opercularis Dsh. *v.* Pileopsis opercularis Dsh. = **t.**
pygmaea Lea contrib. 95, t. 3, f. 75 = **M**^{2}**t.**
radiata Dsh. *v.* Pileopsis crispa = **t.**
retortella Dsh. *v.* Pileopsis retortella Lk. = **t.**
Sowerbyi Dfr. *v.* Capulus granulatus = **u.**
squamaeformis Morris. *v.* Pileopsis squamiformis Lk. = **t.**
sulcata Dsh. *v.* Pileopsis sulcata = **u.**

IPPOHYUS Cautl.Falc., Mam. *foss. g.*; — Pag. 704.
p. . . . Cautl.Falc. . . . **M.**

IPPOPODIUM (Conyb.) So. 1819 (mc. III, 91) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*
ibbreviatum Hön. *v.* Megalodon cucullatus = **c.**
ingustatum Bu. Russl. 107, t. 3, f. 6, 7.
ionderosum So. mc. III, 91, t. 250; Br. Leth. 91, 372, t. 3, f. 8 = **d. m. n** (*non* Klöd.).
ionderosum (So.) Klöd. *v.* Isocardia cornuta Klöd.

IPPOPOTAMUS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 704.
inisoperus
Hexaprotodon anisoperus McCl. *i.* Asiat. Journ. VII, 1038.
intiquus Desmar. = Hippopotamus major Nesti, Cuv.
lissimilis (Falc.Cautl.).
Hexaprotodon dissimilis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 1, 49, 51.
Inbius Cuv. = Halianassa Cuvieri Myr.
major Nesti i. Atti Moden. XVIII, 415; — Cuv. oss. I, 304, t. 1, f. 1—5, t. 2, f. 1, 2, 10, t. 4, f. 1—4, t. 5, f. 1—15, 17, t. 6, f. 1—15.
Hippopotamus antiquus Desmar. Mammal. 388.
medius Cuv. = Halianassa Cuvieri Myr.
megagnathus.
Hexaprotodon megagnathus McCl. *i.* Asiat. Journ. VII, 1038.
minimus Desmar. = Halianassa Cuvieri Myr.
minor „ = Hippopotamus minutus Cuv.
minutus Cuv. oss. I, 322, t. 1, f. 7—11, t. 2, f. 3—8, 11, t. 3, f. 1—8.
Hippopotamus minor Desmar. Mammal. 388.
Pentlandi Myr. Pal. 533; — *i.* Jb. *1843*, 582.
platyrhynchus.
Hexaprotodon platyrhynchus McCl. *i.* Asiat. Journ. VII, 1038.
sivalensis (Falc.Cautl.).
Hexaprotodon Sivalensis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 1, 39. t. 4, 5, f. 1, 2, t. 6. **M.**

PPOPUS Lk. 1801 (syst.) = Pelecypod. Heterom. *gen. viv.*
vicularis So. *v.* Cardium aviculare.
. So. *v.* Cardium cymbulare Lk.

PPOTHERIUM Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
racile Kaup Verz 21; — *i.* Jb. *1838*, 319.
Equus primigenius Myr. *i.* Jb. *1829*, 152.
„ *angustidens* „ „ „ „ 280.
„ *Caballus primigenius* Myr. *i.* Jb. *1829*, 150; — *i.* Leop. XVI, II, 448, t. 30, f. 17, t. 31, f. 18, 19.
„ *Mulus primigenius* Myr. *i.* Leopold. XVI, 452, t. 30, f. 15, 16, t. 31, f. 21, 22.

Hippotherium)
Equus Asinus primigenius Myr. i. Leopold. XVI, II, 453, t. 30, f. 5—14.
„ *gracilis* Kaup i. Leopold. XVII, I, 171, t. 12b, f. 1—8.
„ *nanus* „ „ „ „ „ 182.
Hippotherium nanum Kaup Verz. 22; — i. Jb. *1838*, 319.
? *Hipparion* Christ. i. Ann. nat. *b*, IV, 234.
nanum Kaup = Hippotherium gracile Kaup. **M.**

HIPPOTHOA Lx. 1821 (Polyp. 82), Bryozor. *g. viv. et foss.* = ?Catenicella Blv.; — Pag. 128.
dentata Wood *mss.*; Morrs. cat. 39.
Smithii [-thi] Morrs. cat. 39.
Cellaria Smithii Phill. Y. I, 155, t. 7, f. 8.
tuberculum Lonsd. i. Quartj. *1845*, 527.

HIPPURITA corallina *v.* Isis corallina.

(***HIPPURITES*** *veterum autor.*, Hyppurites Schlth., *male*) = Turbinoliae *et* Cyathophylli *spp.*
? **areolatus** Schlth. Petrfk. I, 353 — dubii generis, *e* Siberia.
ceratites Schröt. *v.* Cyathophyllum ceratites.
? **columnaris** Schlth. Verz. 30 = **c**; *an* Cyathophylli *sp.*?
? **comprimatus** Schlth. Petrfk. I, 353 = *dubii generis.*
† **cyathiformis** Krüg. Urw. II, 258 (*nom. obsolet*).
? **elongatus** Schlth. Petrfk. I, 354; *dubii generis* = **f**.
mitratus { Schlth. Petrfk. I, 352 { Turbinolia mitrata His = Cyathophyllum ceratites Gf.
† **nanus** Schlth. Verz. 30 = **m? n?**.
radiatus „ Petrfk. I, 352 = **n**: *dubii generis.*
renovatus Krüg. Urw. II, 258 = **u**: *nom. indeterm.*
? **patellarius** Schlth. Petrfk. I, 353 = **t**: *dubii generis.*
† **renovatus** „ „ „ 354 = **u**: *dubii generis.*
? **rotula** „ „ „ „ = **f**: „ „
† **sulcatus** „ Verz. 30 = **?**: *e* Siberia.
turbinatus „ *v.* Cyathophyllum turbinatum, C. ceratites Gf. C. vermiculare *et* Cystiphyllum siluricum *t.* Schlth. Verz. 30.
? **turbinolatus** Schlth. Petrfk. I, 353 = **t**: Turbinolia quadr. [Turbinolia 12costata Gf. *fide* Schlth. Verz. 30, *quae autem non Chaumont venire potest*].

HIPPURITES Lk. 1801 (syst. 104): Rudistar. *g. foss.*; — Pag. 23[illegible]
agariciformis Gf. *v.* Radiolites foliacea.
† **basaltes** (Br.) Kefst. Natg. II, 622.
bioculatus (Lk.) Br. *v.* H. canaliculatus.
bioculata [-tus] Lk. (syst. 104, *pars*), Dfr. i. Dict. XXI, 197, t. 83, f. [illegible] Roq. Rud. 47, t. 2, f. 1—4, t. 3, f. 1, t. 7, f. 3 [*non* Br. Leth.]
Orthoceratites Lapeyr. orth. 26 (t. 3, f. 2?, t. 6, f. 4?), t. 7, f. 1, 2.
Hippurites Park. oryct. 166, t. 6, f. 12.
„ *curva* Lk. hist. VII, 598; Desmoul. sphér. 143.
Blumenbachii Stud *v.* Radiolites neocomiensis d'O.
canaliculata [-tus] Roq. Rud. (*1841*) 50, t. 3, f. 2—4, t. 7, f. [illegible] H. radiosa juv. ?].
Lapeyr. orth. 31, t. 10, f. 3, 4.
Hippurites bioculatus Br. Leth. 633, t. 31, f. 1.
Chilensis d'O. voy. 107, t. 22, f. 16.
contortus Cat. zool. 16, t. 2, f. 3.
cornucopiae Dfr. i. Dict. XXI, 196, Atl. t. . . f. 1.
? *Cornucopiae* Thomps. i. Bibl. brit. XIX, 247 *c.* icone: Karst. Berlin. Mag. *1809*, III, 95, t. 3.

cornu-pastoris Dsmoul. sphér. 141, t. 10; ? d'O. *i.* Bull. géol. ***1842***, III, 155, 157 (Untersberg).

cornu-vaccinum Br. *i.* Ersch u. Grub. Encycl. („Hippurites"); *i.* Jb. ***1831***, 99, ***1832***, 172; Leth. 634, t. 31, f. 2; Gf. Petrf. II, 302, t. 165, f. 1.

Hippurites sulcata (Dfr.) Keferst. Deutschl. ***1827***, V, 503 (*excl. syn.*).

Hippurites gigantea d'Hombr. Mém. 198, t. 4, f. 1 (*teste* Gf.); Mathn. cat. 126.

Hippurites resecta (Dfr.) *v.* Bu. > *i.* Jb. ***1829***, 379.

„ *tumida* Roull. [? Roq.]. . . .

ostulatus Gf. *i.* Jb. ***1840***, 68, t. 1, f. 3 = ? Radiolitae *sp.*

urva Lk. *v.* H. bioculatus Lk.

yathus Br. *i.* Jb. ***1832***, 173 (*Helgoland*).

ylindricus LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.

lentata [-tus] Mathn. cat. 127, t. 9, f. 5—7.

lepressa Dsh. *i.* Encycl. II. 283.

llatata [-tus] Dfr. *i.* Dict. XXI, 197; Dsmoul. sphér. 144; Roq. Rud. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.

Orthoceratites Lapeyr. Orth. . . . t. 7, f. 5.

Adultus: Lapeyr. Orth. . . . t. 8, f. 1, 3.

Hippurites turgida Roq. Rud. 55, t. 4, f. 1, t. 5, t. 7, f. 5.

llatatus Cat. zool. 17, t. 2, f. 1 (*non* Dfr.).

llipticus Gein. *v* Sphaerulites ellipticus.

longatus LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.

Espaillaciana d'O. *i.* Ann. sc. nat. ***1842***, XVII, 188.

'alcatus Reuss *v.* Hippurites Saxoniae.

'istulae Dfr. „ „ organisans.

Stoloideus [?] Cat. zool. 173, t. 7, f. A, B, C.

Fortisii [Fortis-i] Cat. zool. 171, t. 6, f. B, b.

Gallo provincialis Mathn. cat. 127, t. 9, f. 1—3.

Germari Gein. Kr. I, 60, t. 9, f. 4, 5, t. 14, f. 3—5, t. 16, f. 8.

igantea d'Hombr. *v.* H. cornu-vaccinum.

Hoeninghausi Gf. *v.* Radiolites Hoeninghausi.

inaequicostatus Më., Gf. Petrf. II, 303, t. 165, f. 4.

laevigatus LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.

Lapeyrousii [-sei] Gf. Petrf. II, 303, t. 165, f. 5.

ata [-tus] Mathn. cat. 128, t. 9, f. 4, 5.

ongicostatus LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.

lortoni Mant. SEngl. 130.

Coniae sp. Lyell, Hudson *i.* Loud. Mag. nath. ***1836***, IX, 103, 509, *c. icone.*

anus Cat. geogn. zool. 15, t. 2, f. 2.

rganisans Dsmoul. sphér. 146; Br. Leth. 635, t. 31, f. 8.

Madrepora aggregata d'Annone Bas. . . . .

Orthoceratites Lapeyr. orth. 18, t. 2, f. 18, 34, t. 11, f. 11.

Batholites organisans Mf. conch. I, 334 *c. ic.*

Coralliolithes orthoceratoides Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 26, 31 (*pars*).

Hippurites fistulae Dfr. *i.* Dict. XXI, 197; Dsmoul. sphér. 146.

Amplexus flexuosus Cat. geogn. zool. 19, t. 2, f. 4.

'onsiana d'Arch. *v.* Radiolites Ponsianus.

usillus Reuss *v.* Sphaerulites Saxoniae.

adiosa [-sus] Dsmoul. sphér. 141, t. 9, f. 2; Gf. Petrf. II, 300, t. 164, f. 2.

cfr. Radiolites radiosus d'O.

lequieniana [-nanus] Mathn. cat. 129, t. 10, f. 3.

Hippurites)
resecta [-tus] Dfr. *t.* Dict. *1821*, XXI, 196; Desmoul. sphèr. 144. *cfr.* H. cornu-vaccinum.
rugosa [-sus] Lk. hist. VII, 598; Desmoul. sphèr. 143.
Sauvagesia d'Homb. *v.* Radiolites Sauvagesius.
Saxoniae Gein. *v.* Sphaerulites Saxoniae.
Saxonicus Gein. *v.* Sphaerulites falcatus.
semicostellata [-tus] Dsh. *i.* Mor. 130, t. 26, f. 12.
striata [-tus] Dfr. *i.* Dict. XXI, 196; Roq. Rud. 52, t. 4, f. 3, t. 7, f. 6.
Orthoceratites operculo gibboso Lapeyr. orth. t. 6, f. 1—3.
Radiolites turbinata Lk. (? hist. VI, 1, 233) in collect. t. Roq. 29.
subdilatatus Gein. *v.* Sphaerulites subdilatatus.
sublaevis Mathn. cat. 128, t. 10, f. 1, 2.
sulcata [-tus] Dfr. *i.* Dict. XXI, 196; Roq. Rud. 53, t. 4, f. 2, t. 7, f. 4; d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 156, 157.
Orthoceratites Lapeyr. orth. t. 5 . . . .
sulcata (Dfr.) Keferst., Boué *v.* H. cornu-vaccinum.
tumida Roull. [? Roq.] *v.* Hippurites „ „
turgida Roq. *v.* Hippurites dilatatus.
turricula Cat. zool. 16, t. 1, f. 5.
turriculatus Cat. zool. 172.
Fortis viag. Dalmat. I, 175, t. 7, f. 14.
undulatus Gein. *v.* Sphaerulites undulatus.

HIPPURITES LH. F. Fl. II: Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* 1833
comosus Morris. *v.* Asterophyllites comosus LH.
giganteus LH. „ „ giganteus Gö.
jubatus Morris. „ „ jubatus LH.
longifolius LH. „ „ Lindleyanus Gö. **G.**

HIRUDELLA Mü., Annulator. *foss. gen. dubiae sedis*; — Pag. 591
angusta Mü. Beitr. V, 98, t. 1, f. 5.
tenuis „ „ „ 99.

HIRTEA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.* — Pag. 599.
‡ *sp.* H. Johannis *magnitudine* Serr. tert. 231 = **ur**? (*Aix*).
‡ *sp.* H. hortulanae *aff.* tert. 231 = **u** (*ib.*).
‡ *sp.* H. febrili *aff.* tert. 231 = **u** (*ib.*).
† *spp.* Serr. tert. 231 = **u** (*ib.*).

HIRUNDO Lin, Av. *gen.*; — Pag. 599.
sp. Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 11. **M.**

HISINGERA [Hisinger-ia] Miquel 1840 (Cycad. 61): Plant. Cycadear. *foss. gen.* = Nilssonia.
Mantelli Mio. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn. **G.**

HISTER Lin. 1758 (syst. 10): Coleopt. Clavicorn. *g. viv. et foss.* — Pag. 627.
† *sp.* Brnt. Bernst. I, 58 = **v**[1].

HISTIOPHORUS Cuv.Val. (Poiss., *emend. pro* Istiophorus Lacép. Teleost. Cycloid. *g. viv.*
Deshayes Ag. *v.* Hemirhynchus Deshayesi Ag. = **t**.

HOLACANTHUS Lacép. 1802 (Poiss. IV; Ag. Poiss. IV, 15, 240) — Pag. 678.
microcephalus Ag. Poiss. IV, 16, 243, t. 31, f. 1, 2 = **t**.

HOLASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I; *i.* Helv. III, 6) *antea* Spatangi *spp.* Lk.; — Pag. 203
aequalis Portl. rept. 355, t. 17, f. 2.
altus Ag. *i.* Helv. III, 20, t. 3, f. 9—10; Roe. Kr. 34.

bicarinatus Ag. cat. 1, eclyp. 29.
cinctus Ag. cat. 1, ect. P88; DesM. ech. 376.
Ananchytes cinctus Mort. *i.* Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 7; Synops. 78, t. 3, f. 19.
complanatus Ag. v. Toxaster complanatus.
cordatus Dub. Caucas. VI, 350, tab., et Atl. *e*, t. 1, f. 2—4; Ag. cat. 1, eclyp. S15.
cordiformis Morris. cat. 54.
Spatangus cordiformis Mant. Suss. 108.
Couloni Ag. *i.* Helv. III, 22, t. 4, f. 9—10.
granulosus Ag. *i.* Neuch. I, 183; Morris. cat. 54.
Spatangus granulosus Gf. Petrf. I, 148, t. 45, f. 3; DesM. ech. 410.
hemisphaericus Ag. *i.* Neuch. I, 183; Morris. cat. 54.
Spatangus hemisphaericus Phill. Y. I, 157, t. 1, f. 16; DesM. ech. 412.
integer Ag. cat. 1, ect. P96.
intermedius Ag. *i.* Neuch. I, 183, *i.* Helv. III, 19, t. 3, f. 6—8.
Spatangus intermedius Mü., Gf. Petrf. I, 149, t. 46, f. 1; DesM. ech. 398.
Italicus Ag. cat. 1, eclyp. 84.
laevis Ag. *i.* Neuch. I, 183; *i* Helv. III, 17, t. 3, f. 1—3.
Spatangus laevis Delue, Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 614, t. 9, f. 12.
latissimus Ag. cat 1, ect 28.
L'Hardy Dub. Cauc., Atl. *e*, t. 1, f. 8—10; Ag. *i.* Helv. III, 12, t. 2, f. 4—6.
marginatus Ag. cat. 1, ect. X83.
nodulosus Ag. *i.* Neuch. I, 183; Morris. cat. 54; d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 334.
Spatangus nodulosus Gf. Petrf. I, 149, t. 45, f. 6; DesM. ech. 410.
Pereali E. Sism. Nizz. 11, 70, t. 1, f. 1—3.
placenta Ag. cat. 1, eclyp. M2.
planus Ag. *i.* Neuch. I, 183; Morris. cat. 54.
Spatangus planus Mant. Suss. 192, t. 17, f. 9, 21; DesM. ech. 410.
Risoi E. Sism. Nizz 9, 70.
Spatangus placenta Risso mérid. V, 282; DesM. ech. 412.
ostratus Dsh. Ag. cat. 1. ect. Q3.
Roulini Dsh. v. Toxaster Roulini.
Sandoz Dub. Caucas. Atl. *e*, t. 1, f. 11—13; Ag. *i.* Helv. III, 11, t. 2, f. 1—3.
subglobosus Ag. *i.* Neuch. I, 183; *i.* Helv. III, 13, t. 2, f. 7—9.
Spatangus subglobosus Leske *i.* Klein ech. 240, t. 54, f. 2—3; Gf. Petrf I, 148, t. 45, f. 4 (*non* Lk.).
Echinus subglobosus L Gm. 3108.
Ananchytes rotundatus Risso merid. V, 283.
Echinites quadernatus Schloth. *i.* Jb. *1813*, 69; u. Schloth. Petrfk. I, 312.
suborbicularis Ag. *i.* Neuch. I, 183; *i.* Helv. III, 21, t. 3, f. 11—13.
Spatangus suborbicularis Dfr. *i.* Dict. L, 95; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 604, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. I, 148, t. 45, f. 5 (*non* Mü.).
Ananchytes carinata Lk. hist. III, 25.
universus Ag. *i.* Helv. III, 18, t. 3, f. 4—5.
vecensis Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 2, t. 2, f. 1.
uncatus Ag. *i.* Neuch. I, 183.
Spatangus truncatus Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 1; DesM. ech. 398.
LOCENTRUM Gron. 1754 (Cuv., Ag. Poiss. IV, 5, 106): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.

Holocentrum)
cfr. Holocentrus.
pygaeum Ag. *i.* Jb. *1835*, 299: Poiss. IV, 6, 107, t. 14 = r.
Holocentrus sogo (Bloch) Volta Itt. 210, t. 51, f. 2.
„ *macrocephalus* Blv. Ichl. 45; Fische 113.
Chaetodon saxatilis (L.) Volta Itt. 265, t. 64, f. 1; Blv. Ichl. 6 Fische 123.
pygmaeum Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 109, t. 15, f. 1.
HOLOCENTRUS (Bloch, Volta *pro* Holocentrum Gron. 1754 Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — *cfr.* Holocentrum.
calcarifer (Bloch) Volta *v.* Lates gracilis Ag. = r.
lanceolatus „ „ „ Apogon spinosus Ag. = r.
macrocephalus Blv. *v.* Holocentrum pygaeum Ag. = r.
maculatus (Bloch) Volta *v.* Smerdis micracanthus Ag. = r.
sogo (Bloch) Volta *v.* Holocentrum pygaeum Ag. = r.
HOLOPTERYX Ag. 1839 (Poiss. IV, 4, 131): Teleost. Ctenoid. *foss.*; — Pag. 680.
antiquus Ag. Poiss. IV, 4, 131, t. 17, f. 6–8 = r.
HOLOPTYCHIUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 178; Dev. 68, t. F. 1. Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* > Rhizodus Ow.; — Pag. 654.
Andersoni Ag. Dev. 72, t. 22, f. 3 = e.
† **falcatus** Ag. Poiss. II, II, 180 = e.
Flemingii [-gi] Ag. Dev. 71. t. 22, f. 1 = e.
† **Garneri** Murch., Ag. Poiss. II, II, 180 = e.
giganteus Ag. Dev. 61*a*, 73, t. 24, f. 2–10 = e.
Gyrolepis giganteus Ag. Poiss. II, II, 175, t. 19, f. 13.
† **granulatus** Ag. Poiss. II, II, 180 = e.
† **Hibberti** Ag. Poiss. II, II, 180 = e.
Rhizodus Hibberti Ow. Odont. 75, t. 35, f. 2.
† **minor** Ag Poiss. II, II, 180 = e.
Murchisoni Ag Dev. 72. t. 22. f. 2 = e.
nobilissimus Ag. Dev. 61*a*, 73, t. 23; *i.* Sil. 599, t. 2², f. 1–
E^2M^2c.
Omaliusii [-si] Ag. Dev. 61*a*, 75, t. 24, f. 11 = e.
Portlockii [-ki] Ag Poiss. II, II, 180; Portl. Rept. 464, t. 13 =
† **sauroides** Ag. Poiss. II, II, 180 = e.
† **striatus** Ag. Poiss. II, II, 180 = e.
HOLOSTEUS Ag 1835 (*i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 12, II. Teleost. Cycloid. *g foss.*; — Pag. 672.
esocinus Ag *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, I, 12, II, 85, t. 43, f. 5 =
HOLOTHURIA L. 1748 (syst. *6.*): Echinoderm. Fistulid. *g foss.*; — Pag 205.
sp.? Rüpp. Solenh. 11, 12, t. 3, f. 3.
HOMACANTHUS Ag. 1845 (Dev. 111, 113): Elasmobranch *g.* (*Aculei*); — Pag. 652.
arcuatus Ag. Dev. 111, 114, t. 33, f. 1–3 = e.
HOMALOCERATITES Hürsch 1781 (Naturgesch. Niederdeut II) *v.* Baculites Lk.
HOMALONOTUS König 1825 (Icon. sectil. no. 85): Palaead. *gen.* > Dipleura *et* Trimerus Green 1833; — Pag. 565.
Ahrendii Roe. *v.* Homalonotus Knightii Kö. = e?.
armatus Burm. Tril. 102, t. 4. f. 1 = e.
DeKayi „ „ 100 = M^2c?.
Dipleura DeKayi Green mon. 79; mod. 8, 9.
delphinocephalus Murch. Sil. II, 651, 704, t. 7*bis*, *f.* 3 = I

Burm. Tril. 102; Hall rept. 103, t. 34 > Sill. Journ. XLVIII, 311, f. 1 = **M²b**.

Trimerus delphinocephalus Green mon. 82, f. 1; mod. 32; Br. Leth. 113, t. 9, f. 5.

? *Asaphus crypturus* Green *i.* Pennsylv. geol. tr. I, 37, t. 6 (Burm. Tril. 114).

gigas Roe. *v.* Homalonotus Knightii Kön. = **c**.

Greenii [-ni] Gr. *i.* Jb. *1843*, 560 = **c**.

Herschelii [-li] Murch. Sil. 651, t. 7bis, f. 2 = **E²F¹b**

Knightii [-ti] Kön. ic. sect. 85; Burm. Tril. 101, 136; Murch. Sil. 651, t. 7, f. 1, 2 = **b**.

Homalonotus Ludensis Murch. Sil. 651, t. 7, f. 1, 2 = **b**.

„ *Ahrendii* Roe. Harz 138, t. 11, f. 5 } = **c**?.

? *Homalonotus punctatus* „ „ „ „ „ f. 9 }

? *Homalonotus gigas* „ „ „ „ „ f. 10 }

Ludensis Murch. *v.* Homalonotus Knightii Kön. = **b**.

paradoxus Kön. *v.* Sphaeroma margarum Desmar. = **d**?.

punctatus Roe. *v.* Homalonotus Knightii Kön. = **b**.

OMELYS Mey. 1844 (*i.* Jb. *1844*, 331): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 277.

major Mey. *i.* Jb. *1844*, 331 = **v**.

minor „ „ „ „ = **v**.

OMO L., Mammal. *gen.*; — Pag. 726.

dilunii testis Scheuchz. = Andrias Scheuchzeri Tscu.

sapiens L. = **E²M²**, x?, y, z.

OMOEOSAURUS Myr. (*Homosaurus i.* Jb. *1847*, 182, *err.* typogr.): Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.

neptunius Myr. Homoeos. u. Rhamphorhyn. 5.

Lacerta neptunia Gr. *i.* Leopold. XV, i, 115, t. 14, f. 2.

Maximiliani Myr. *i.* Jb. *1847*, 182; — Homoeos. *et* Rhamphorh. 3, t. 1. **M**.

OMOLA Leach 1815 (Zoolog. miscell.): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 581.

Audouini Delgch. *i.* Mém. Norm. *1835*, V, ... > l'Instit. *1836*, IV, 133 = **m³**.

OMOMYA Ag. 1842 (moll. II, 154) *cfr.* Myopsis Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Pholadomya *remotis quibusdam Panopaea speciebus*, *t.* d'O.; — Pag. 346.

lisatica Ag. moll. II, 163, t. 20, f. 4—9 = **m**.

ingulata „ „ „ „ t. 16. f. 4—6 = **m¹**.

Pholadomya angulata d'O. crét. III, 349.

ompressa Ag. moll. II, 157, t. 19 = **o**.

ibbosa Ag. *v.* Myopsis gibbosa Ag. = **n**.

racilis „ „ „ gracilis „ = **o**.

ortulana Ag. moll. II, 155, t. 15 = **o**.

Pholadomya hortulana d'O. crét. III, 349.

btusa Ag. Moll. II, 161, t. 16, f. 1—3 = **n**.

Pholadomya obtusa d'O. crét. III, 349.

entricosa Ag. moll. II, 158, t. 16, f. 7—9, t. 17 = **n**.

Pholadomya ventricosa d'O. crét. III, 349.

OMOSAURUS = Homoeosaurus Myr. **M**.

OPLOPHORUS Lund 1841): Mam. *foss. g.* = Clamydotherium Br. 1838; — Glyptodon Ow. 1841; — Pag. 712.

uphractus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 70, t. 1, f. 11, t. 11, 12, f. 2, t. 15, 16, f. 1—7.

Hoplophorus)
minor Lund *i.* Danske Afh. VIII, 290.
Sellol „ „ „ „ „ 228, t. 14, f. 2–4. **M.**

HOPLOPYGUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 178, 299, 305): Ganoid. Co
lacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
Binneyi Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **e.**

HOPLOTHERIUM = Oplotherium Laiz.Par. = Microtherium
Myr. **M.**

HORNERA [Horner-ia]: Bryozoor. *g. viv. et foss.* Lx. 1821 (Polyp. 41
— Pag. 140.
affinis Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 211, t. 10, f. 1.
biseriata Phil. tert. 36, 67, t. 1, f. 8.
carinata Reuss Kiform II, 63, t. 14, f 6.
? **crassa** Lnsd. *i.* Sil. syst. 677, t. 15, f. 13 (? Idmonea).
‡ **crispa** Dfr. *i.* Dict. XXI, 432.
‡ **decipiens** Eichw. Lith. 190.
‡ **elegans** Dfr. *i.* Dict. XXI, 433.
gracilis Phil. tert. 36, 67, t. 1, f. 7.
hippolithus Dfr. *i.* Dict. XXI, 432, Atl. t 46, f. 3.
Hornera hippolyta (Dfr.) Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 213, t. 1
f. 3.
laevis Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 212, t. 11, f. 2.
Langethalli [-li] Roe. Kr. 20.
Retepora Hag. *i.* Jb. *1839*, 281.
opuntia Dfr. *i.* Dict. XXI, 433.
radians „ „ „ „ „
ramosa King *v.* Fenestella ramosa.
reticulacea Edw *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 213, t. 10, f. 2: Wood
Ann. nath. XIII, 16.
striata Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 213, t. 11, f. 1: Wood *i.* A
nath. XIII, 16.
subannulata Phil. tert. 36, t. 1, f. 9.

HORTOLUS Montf. 1808 (Conch. I, 282) = Cyrtoceras Gr.
‡ **convolvans** [vens] Mr. Conch. I, 282 *c. icone*, *v* Cyrtoceras convo
vens = **b.**
convolvens (Mr.) His. *v.* Lituites convolvens = **a.**
convolvans „ Steing. *v.* Cyrtoceras nodosum Phill. = **c.**

HURONIA Stocks 1824, 1840 (*i.* Geol. tr. *b*, I, II, *in explic tab.* 28,
b, V, 710): Cephalopod. *gen. foss.* = Orthoceras, *sectionis* y Con
leatorum Qu. *pars, siphone amplo ex articulis infundibuliform
bus* (*cfr.* Qu. Naut. 14; Petrfk. 43) = Ormoceratі *et* Conotubular
vicinum (*siphones*); — Pag. 535.
Bigsbei [-byi] Qu. *sp.* = **M²b.**
Orthoceras Bigsbei Qu. Naut. 15; *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 25
Br. Petrfk. 43, t. 1, f. 14.
α Huronia Bigsbei Stock. *i.* geol. tr. *b*, I, *in explic.* tab. 28, f. 1
β „ *obliqua* „ „ „ „ „ „ „ „ „ f. 1
γ „ *turbinata* „ „ „ „ „ „ „ „ „ f. 1
δ „ *vertebralis* Stock. *i.* geol. tr. *b*, I, *in expl.* t. 28, f. 2,
V, 70, t. 60, f. 2; Br. Leth. 55, t. 5, f. 13.
obliqua Stock. *v.* Huronia Bigsbyi = **M²b.**
Portlocki Stockes *i.* geol tr. *b*, V, 710, t. 70, f. 5 = **M²b.**
sphaeroidalis Stock. *v.* Orthoceras sphaeroidalis Qu. = **M²b.**
turbinata Stock. *v.* Huronia Bigsbyi = **M²b.**

vertebralis Stock. *v.* Huronia Bigsbyi = **M²b.**

UTTONIA Sternb. 1837 (*i.* Böhm. Mus.): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 13.
spicata St. *i.* Böhm. Mus. *1837*, t. 1. **G.**

YAENA Storr, Mam. *gen.*; — Pag. 721.
Arvernensis Brav.Croiz.Job. oss. I, 178, t. 1, f. 4, t. 3, f. 2, t. 4, f. 1—3.
Arvernensis Italica Blv. Ostéogr., Hyaena 51, t. 8.
Hyaena vulgaris Vallarnensis Blv. *l. c.*
dubia Brav.Croiz.Job. oss. I, 180, t. 2, f. 4.
fossilis Dsmar. = Hyaena spelaea Gf.
fossilis Eichstaedtensis = Hyaena spelaea Gf.
gigantea Holl = Hylaena spelaea major Gf.
Hipparionum Gerv. *i.* Compt. rend. *1846*, Mai 18, . . .
intermedia Serr.Dub.Jeanj. Lunel 80, t. 3, f. 4—7, t. 4, f. 4—9, t. 5, f. 7, 8.
Monspessulana Christ. = Hyaena prisca Serr.Dubr.Jeanj.
neogaea Lund = Machairodus neogaeus Ow.
Perrierii [-ri] Brav.Croiz.Job. oss. I, 169, t. 1, f. 3, 5, 12, t. 2, f. 2, 3, 5—8, t. 4, f. 5, 6.
prisca Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 80, t. 3, f. 1—3, t. 4, f. 1—3.
Hyaena Monspessulana Christ. *i.* Mém. nat. IV, 368.
Sivalensis BakerDur. *i.* Asiat. Journ. IV, 569, t. 46, f. 22, 23.
spelaea Gf. *i.* Leopold. XI. II, 456, t. 56, f. 1—3.
Hyaena fossilis Desmar. Mammal. 216.
„ „ *Eichstädtensis.*
„ *spelaea minor.*
spelaea major Gf. *i.* Leopold. XI, II, 459, t. 57, f. 3.
Hyaena gigantea Holl. Petrf. 36.
spelaea minor = Hyaena spelaea Gf.
***vulgaris* Vallarnensis** Blv. = Hyaena Arvernensis Italica Blv. **M.**

YAENODON Laiz.Par., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
brachyrhynchus Dujardin *i.* Compt. rend. *1840*, Janv., 134.
Canis brachyrhynchus Blv. Ostéogr. Suburs. 102, t. 17; — Canis 113.
leptorhynchus Laiz.Par. —; „ „ „ „ „ „ — Canis 111.
Canis leptorhynchus Blv. *l. c.* **M.**

ALAEA Lk. 1801 (syst.), Hyalaeus Mf. 1810 (Conch. II, 46); *rectius* Hyalea Cuv. 1817 (regn. an.): Pteropod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 353.
quensis Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, II, 4; Conch. (Pterop.) 21, t. 1, f. 1, 2; Atl. t. 1, f. 1, 2 = **u.**
Hyalaea Orbignii Rang *i.* Mém. nat. Par. *1827*, III, 383; *1829 i.* Ann. nat. XVI, 496, t. 19, f. 3.
epressa Bivona *v.* Hyalaea trispinosa Lesu.
ibbosa Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = **v.**
rbignii [-nyi] Rang *v.* Hyalaea Aquensis Grat. = **u.**
yramidata Cantr. 1841 *i.* Mém. Brux. XIII, 30, t. 1, f. 7 = **w**,(**F²**)**z.**
svenis:
Cleodora lanceolata Lesu. *i.* N. Bull. sc. *1818*, Mai . . . . .
iacantha Guid. *v.* Hyalaea trispinosa Lesu.
identata Lk. hist. VI, I, 284; Phil. Sic. I, 101, II, 70, 71, 269 = **w x z.**
Caulina natans Poli test. III, 39, t. 44. f. 1, 2? [*an* 12—15?] = **z.**

Hyallaea)

trispinosa Lesu. . . . ; Blv. *i.* Dict. XXII, 82; Phil. Sic. II, 71, 200; Cantr. *i.* Mém. Brux. *1841*, XIII, 28, t. 1, f. 4 = **wxz**.

? Hyalaea triacantha Guidotti *coll.*, Br. It. 85.

Hyalaea depressa Bivona *i.* Efemerid. Sic. . . t. 1, f. 4, 5; Phil. Sic. I, 101, t. 6, f. 19.

HYALAEUS Mf. *v.* Hyalaea [Hyalea] Lk.

HYALEA Cuv. *recte pro* Hyalaea Lk. *habet.*

HYALODISCUS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 71): Polygastr. *? viv. et foss.*; — Pag. 99.

laevis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 78.

HYBOCLYPUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1839 (*i.* Helvet. III, 75); — Pag. 195.

canaliculatus Desor *i.* Ag. monogr. III, 85, IV, t. 4, f. 8, 9.

Nucleolites canaliculatus Mü. Gf. Petrf. 140, t. 49, f. 8.

gibberulus Ag. *i.* Helv. III, 75, t. 12, f. 10—12; Monogr. III, 84, t. 11, f. 12—14.

HYBODONTAE (*et* Hybodontes) Ag. 1833 (Poiss. III, 206): Elasmobranch. *famil. foss.* (Hybodus); — Pag. 650.

HYBODUS Ag. 1837 (Poiss. III, 41, 215, t. A, f. 8, 9 (*aculei*) et 175 t. 1, f. 1—5 (*dentes*): Elasmobranch. *g. foss.*, *typus* Hybodont. *foss.* — Pag. 650.

Numeri nominibus praefixi indicant $\begin{cases} 1 \text{ pinnarum radios s. aculeos.} \\ 2 \text{ dentes.} \end{cases}$

1**acutus** Ag. Poiss. III, 45, t. 10, f. 4—6 = **o**.

2**aduncus** Plien. *i.* Plien. u. Mey. Paläont. 113, t. 12, f. 26, 35, 55, 88 = **l**.

num = Hybodus obliquus?

1**angulatus** Mü. Beitr. IV, 141, t. 16, t. 17 = **h**.

2**angustus** Ag. Poiss. III, 191 (t. 24, f. 9, 15) = **k**.

Hybodus plicatilis Ag. *l. c. in tab.*

1**apicalis** Ag. Poiss. III, 43, t. 10, f. 22 = **np**.

2**apicalis** „ „ „ 195, t. 23, f. 16—20 = **l**.

2***appendiculatus*** Reuss *v.* Scyllium crassicorum Reuss = **f**.

2**attenuatus** Plien. *i.* Plien. Mey. Pal. 110, t. 12, f. 33, 34, 72, 73 = **l**.

2**Bassanus** Eg. *i.* Quartj. *1845*, 199, t. 4 = **p**.

2**bimarginatus** Plien. *i.* Plien. Mey. Pal. 114, t. 12, f. 27, 53, 60, 61 = **l**.

an = Hybodus longiconus?

2**Brunii** [-ni] Reuss Krform. II, 97, t. 24, f. 26 = **f**.

1**carinatus** Ag. Poiss. III, 52, t. 9, f. 13—14 = **m**.

†2**carinatus** Ag. Poiss. I, XXXIX = **m**.

1**crassispinus** Ag. Poiss. III, 48, t. 8b, f. 7 = **m**.

1**crassus** Ag. Poiss. III, 47, t. 10, f. 23 = **n**.

2**cristatus** Reuss Krgeb. 219, 256; Krform. I, 2, t. 2, f. 20 = **f**.

1**curtus** Ag. Poiss. III, 49, t. 8b, f. 4—6 = **m**.

2**cuspidatus** Ag. Poiss. III, 194, t. 22a, f. 5—7; Plien. Mey. 110—111, t. 12, f. 57, 61, 62 = **l**.

1**dimidiatus** Ag. Poiss. III, 53, t. 8b, f. 13, 14 = **k**.

2**dispar** Reuss Krform. II, 98, t. 24, f. 27, 28 = **f**.

1**dorsalis** Ag. Poiss. III, 42, t. 10, f. 1 = **np**.

2**dubius** Ag. Poiss. III, 188, t. 22a, f. 8—10 = **p**.

‡2**dubius** Mü. Beitr. V, 67 = **u**.

1**ensatus** Ag. Poiss. III, 51, t. 9, f. 12 = **m**.

1**Fittoni** Du. Weald. 67, t. 13, f. 34 = **p**.

1**formosus** Ag. Poiss. III, 51, t. 9, f. 10—11 = **m**.

gracilis Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 670 = **c**.
gracilis Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 12, 13 = **f**.
grossiconus Ag. Poiss. III, 184, t. 23, f. 25—41 = **n**.
hexagonus Mü. Beitr. IV, 141, t. 16, f. 16 = **h**.
homoprion Ag. *i.* Mus. Philpot; Morrs. cat. 196 = **m**.
incurvus Ag. *v.* Hybodus reticulatus Ag. = **m**.
inflatus Ag. Poiss. III, 186, t. 23, f. 42 = **n**.
keuperi Murch.*a*Strickl. *v.* Hybodus keuperinus MSt. = **l**.
keuperinus Murch.*a*.Strickl. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 338, t. 28, f. 3 = **l**.
Hybodus keuperi Mu.*a*.St. *l. c. in explic. tab.*; Morrs. cat. 196.
laevisculus Ag. Poiss. III, 46, t. 10, f. 24—26 = **l**.
laevisculus Ag. Poiss. I, xxxvii = **k**.
Lawsoni Duff Geol. Moray, t. 4, f. 1—6 = **p**.
lepidotus Ag Poiss. III, 44, t. 10, f. 2, 3 = **n**.
longiconus Ag. Poiss. III, 191, t. 24, f. 19—23; Plien. *i.* Plien.Mey. Pal. t. 12, f. 54. 56 = **kl**.
major Ag. Poiss. III, 52, t. 8b, f. 7—12 = **k**.
marginalis Ag. Poiss. III, 43, t. 10, f. 18—21 = **np**.
medius Ag. III, 184, t. 24, f. 25 = **m**.
minimus Ag., Roberts. *i.* Ann. nath. XIII, 146 = **o**.
minor Ag Poiss. III, 48, t. 8b, f. 2, 3 = **l**.
minor „ „ „ 183, t. 23, f. 21—24; Plien. u. Mey. Pal. 110, 115, t. 12, f. 28 = **l**.
Mougeoti Ag. Poiss. III, 190 (t. 24, f. 7, 8, 11, 12, 14, 16) = **k**.
Hybodus plicatilis Ag. *l. c. in tab.* (*pars*).
obliquus Ag. Poiss. III, 192, t. 24, f. 1—6; Plien.Mey. Pal. t. 12, f. 58=**kl**.
obtusus Ag. Poiss. III, 186, t. 23, f. 43, 44 = **n**.
orthoconus Plien. *i.* Plien Mey. Pal. 112, t. 12, f. 77, 85, 87, 89 = **l**.
pleiodus Ag. Poiss. III, 45, t. 10, f. 13—17 = **n**?.
plicatilis „ „ „ 189, t. 22a, f. 1, t. 24, f. 10, 13 [*excl. fig. reliq.*]; Plien.Mey. Pal. 56, 111, t. 12, f. 51, 70, 71 = **kl**.
plicatilis Ag. Poiss. III, t. 24 *v.* H. plicatilis, H. angustatus, H. Mougeoti, H. polycyphus Ag. = **k**.
polycyphus Ag. Poiss III, 193 (t. 24, f. 17, 18) = **k**.
Hybodus plicatilis Ag. *l. c. in tab.*
polyprion Ag. Poiss. III, 185, t. 23, f. 1—15; Du. Weald. 68, t. 15, f. 22 = **np**.
polyptychus Reuss Krform. II, 97, t. 21, f. 9, 10 = **f**.
pusillus Du. Weald. 68, t. 15. f. 23 = **p**.
pyramidalis Ag. Poiss. III, 182, t. 22a, f. 20, 21 = **m**.
raricostatus „ „ „ 187, t. 24, f. 24 = **n**?.
regularis Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 11 = **f**.
reticulatus Ag. Poiss. III, 50, t. 9, f. 1—9 = **m**.
reticulatus „ „ „ 180, t. 22a, f. 22, 23, t. 24, f. 26 = **m**.
rugosus Plien.Mey. Pal. 56, 57, 117, t. 12, f. 52, 59 = **l**.
serratus Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 14, 15 = **f**.
sublaevis Ag. Poiss. III, 194, t. 22a, f. 2—4; Mey.u.Plien. Pal. 110—115, t. 12, f. 73, 74, 86 = **l**.
striatulus Ag. Poiss. III, 44, t. 8b, f. 1 = **p**.
strictus „ „ „ 45, t. 10, f. 7—9 = **op**.
subcarinatus Ag. Poiss. III, 46, t. 10, f. 10—12 = **p**.
sulcatus Ag. Poiss. III, 44, t. 10b, f. 15—16 = **f**.
tenuis „ „ „ 54, t. 8b, f. 15; Plien.Mey. Pal. 56, t. 12, f. 69 = **kl**.
tenuissimus Reuss Krform. II, 98, t. 21, f. 16, 17 = **f**.
undulatus Ag. Poiss. III, 188, t. 22a, f. 11 = **p**.
sp. Charlesw. *v.* Sphenonchus hamatus Ag. = **m**.

HYBOS Meig. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. Asilid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.

† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

HYDATICA Art. 1826 (Antedil. Phyt.): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Asterophyllites Brgn. 1828.

columnaris Art. } Asterophyllites Artisi Gö. **G.**
prostrata „ }

HYDNOPHORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Fisch. 1807 *i.* „Museum Demidoff" III, 295 et 1810 *i.* „Recherch. sur les Hydnophores, 8; (*serius* Monticularia Lk.): *species fossiles pleraeque sunt piscium integumenta* (*Ichthyodermata*) *et* Astraearum *ectypa*; — Pag. 158.

Bourguetii Fisch. rech. n. 8 (Guett. mém. III, t. 44, f. 5—8) } Astraeae *ectypum* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 395.
Monticularia Bourgueti Lk. hist. II, 252. }

conferta
Monticularia conferta Lnsd. *i.* Sil. syst. 688, t. 16, f. 5.

0 ***Cuvieri*** Fisch. rech. 11; Mosc. 157, t. 34, f. 2 [*excl. syn. autt.*] = Ichthyoderma (Asterolepis Eichw.); — *vdr. et* Turbinaria escharoides.

? **cyclostoma** Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 9, 10.
Monticularia? cyclostoma Morrs. cat. 42.

0 ***Esperi*** Fisch. Mosc. 157, t. 34, f. 4 [*excl. syn. autt.*] = *Ichthyoderma*
Monticularia Esperi Lk. hist. *b*, II, 251.

? ***Freieslebeni*** Fisch. Mosc. 157, t. 33, f. 2 [*excl. syn. autt.*] = *Ichthyoderma ??*

0 ***Guettardi*** Fisch. rech. n. 7 } = Astraeae *ectypum*?
Guett. mém. III, t. 64, f. 1—5. }
Monticularia Guettardi Lk. hist. *b*, II, 252 }

0 ***Henningii*** Fisch. Mosc. 158, t. 34, f. 3 [*excl. syn. autt.*] = *Ichthyoderma.*

0 ***Humboldtii*** Fisch. Mosc. 158, t. 33, f. 1 = *Ichthyoderma.*

0 ***Knorrii*** Fisch. rech. n. 6. } Astraeae — flexuosae — *ectypum t.* Blv. Ast. 364.
Walch *et* Knorr Petrf. 191, t. 111, suppl. VId4 }
Guett. mém. III, t. 27, f. 2—4 }
Monticularia Knorrii Lk. hist. II, 251 }

? **microconus** (*non* Lk.).
Astraea microconus Gf. Petrf. I, 63, 245, t. 21, f. 6 (*excl. syn.* Fisch.).
? *Madrepora exesa* Esp. Zoophyt. t. 31, f. 3.
Monticulariae? sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 331.

0 ***Mollii*** Fisch. rech. 11, f. 1; Mosc. 158, t. 34, f. 11 } = Astraeae ectyp. *fide* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 394. *Piscium ossa fide* Eichw. *Cfr.* Asterolepis.
Monticularia Mollii Lk. hist. II, 251 }

? **radula** Eichw. Lith. 187.

? **Sternbergii** Fisch. Mosc. 157, t. 34, f. 5 [*excl. syn. autt.*] = *sp. dubia.*
Monticularia Sternbergii Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 625.

spp. Fisch. (Bourg. Petrf. t. 3, f. 19, 21, 22, 23) = Astraeae *ect.* Dfr. } Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 395.
spp. Fisch. (Bourg. Petrf. t. 8, f. 40; t. 9, f. 41) = Maeandrinae *ect.* Dfr. }

spp. Fisch. (Bourg. Petrf. t. 10, f. 46): Astraeae *ectypa*?

HYDRARCHUS Kock = Zeuglodon Ow. **M.**

HYDRASPIS Bell, Chelon. *gen.*

? ***Oeningensis*** Fitz. = Chelydra Murchisoni Bell. **M.**

YDROBIUS Leach 1817 (zool. miscell.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Ingeri Heer Ön. t. 2, f. 6 = **v** (*Radoboj*).
p. Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).

YDROCEPHALUS Barr. 1846 (Not. 18): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
arens Barr. not. 19 = **a**[1].
aturnoides Barr. not. 19 = **a**[1].

YDROCHOERUS Erxl., Mam. *g.* = Cavia Illig.
iff. Capybarae (Lin.) Lund = Cavia *aff.* Capybarae.
ulcidens Lund = Cavia sulcidens. **M.**

YDROMETRA Fabr. 1796 (Syst. entom. IV.): Hemipt. Heteropt. *g viv. et foss.*; — Pag. 604.
p. Brod. ins. 33 = **p**.
p. Germ. *et* Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].

DROPHILIDAE Leach 1817 (Zool. Misc.): Coleopter. Palpicorn. *famil.* (Hydrophilus); — Pag. 625.
p. Brod. Ins. 32, t. 6, f. 12 = **p** (*an* Chrysomelid. *sp.*?).

YDROPHILUS Geoffr. 174 (hist. nat. ins.): Coleopter. Palpicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Brauni Heer Ön. t. 2, f. 5 = **v**.
arbonarius Heer Ön. t. 7, f. 24 = **v**.
inorri Heer Ön. t. 2, f. 2 = **v**.
ionachicus Heer Ön. t. 1, f. 13 = **v**.
Lehmanni „ „ t. 2, f. 3 = **v**.
pectabilis „ „ t. 2, f. 1 = **v**.
exatorius „ „ t. 1, f. 12 = **v**.

YDROPSYCHE Pict. 1834 (Phrygan.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
pp. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

YDROSALAMANDRA Leuckt., Batrach. *gen.*
rimigenia Leuckt. = Andrias Scheuchzeri Tschudi.
risca Leuckt. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**

YLAEOSAURUS Mant., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
Iwenii [-ni] Mant. Medals II, 704, 734, f. 1, 3, 4.
Hylaeosaurus armatus Mant. S.E.Engl. 316, 321, t. 5, 6. **M.**

YLESINUS Fabr. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
pp. Dmar., Serr. tert. 241 = **v**[1].
pp. 25 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

YLOBATES Illig. 1811, Mam. *g.*; — Pag. 726.
p. Kaup *i.* Jb. *1838*, 319. **M.**

YLOBIUS Germ. 1817 (Magaz. entom. II.): Coleopter. Rhynchoph. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
pp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

YLOTOMA Ltr. 1804 (hist. nat. ins.): Hymenopt. Phytophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
ineracea Charp. *i.* Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 1 = **v**.

YLURGUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II.): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
p. parva Serr. tert. 225 = **u** (*Aix*).

MENOPHYLLACEITES Presl 1838 : Filic. *fossil. tribus.* **G.**

HYMENOPHYLLITES Gö. 1836 (Filic. 252): Plant. Filic. *foss. gen.*: — Pag 18.
Beinertii Presl. v. Trichomanites Beinerti Gö.
Brongniartii Gö. Farn. 258.
Sphenopteris Brongniarti St. Fl. V, VI, 57.
„ *stricta* Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 208, t. 48, f. 2.
crenulatus Gö. Farn. 255.
Sphenopteris crenulata Brgn. Hist. I, 187, t. 56, f. 3.
dissectus Gö. Farn. 260.
Sphenopteris dissecta Brgn. Hist. I, 183, t. 79, f. 2, 3.
Rhodea dissecta Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
fasciaeformis Gö *mss.*
Rhodea fasciaeformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 109.
furcatus Gö. Farn. 259.
Sphenopteris furcata Brgn. hist. I, 179, t. 49, f. 4, 5.
Rhodea furcata Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 110.
Gersdorfi Gö. Farn. 257, t. 37, f. 1, 2.
Rhodea Gersdorfii Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 110.
Grandini Gö. Farn. 255
Sphenopteris alata Brgn. Hist. I, 180, t. 48, f. 4.
Humboldti Gö. Farn. 254. t. 31, f. 1, 2.
incerta Fisch. *mss.* v. Sphenopteris incerta Brgn.
macrophyllus Gö. Farn. 262.
Sphenopteris macrophylla Brgn. Prodr. 58; Hist. I. 212, t. 58, f. 3.
Rhodea macrophylla Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
obtusilobus Gö. Farn. 257.
Sphenopteris trichomanoides Brgn. Hist. I, 182, t. 48, f. 1.
Rhodea trichomanoides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 109.
pectinatus Gö. *mss.*
Sphenopteris pectinata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 126, t. 32, f. 6.
Phillipsii [-psi] Gö. Farn. 256.
Sphenopteris hymenophylloides Brgn. Hist. I, 184, t. 56, f. 4.
„ *stipata* Phill. Y. I, t. 10, f. 8.
Presianus Gö. *mss.*
Rhodea quercifolia Presl *i.* St. Fl. 109, t. 33, f, 2.
quercifolius Gö. Farn. 252, t. 14, f. 1, 2.
Aphlebia tenuiloba Presl *i.* St. Fl VII, VIII, 113, t. 18, f. 1, 2.
stipulntus Gö. *mss.*
Sphenopteris stipulata Gutb. Zwick. t. 10, f. 4.
Williamsonis Gö. Farn. 259.
Sphenopteris digitata Phill. Y. I, t. 8, f. 7.
„ *Williamsonis* Brgn. Hist. I, 177, t. 49, f. 6–8.
Rhodea Williamsonis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 110.
Zobelli Gö. Farn. 260, t. 36, f. 3, 4.
Rhodea Zobelli Presl *i* St. Fl. VII, VIII, 110. **G.**

HYMENOPTERIS Mant. 1822 (Suss. 55): Plant. Filic. *foss.* = Sphenopteris Brgn.
psilifoides Mant. v. Sphenopteris Mantelli Brgn. **G.**

HYOTHERIUM Myr., Mam. *foss. gen.*: — Pag. 705.
medium Myr. *i.* Jb. *1841*, 101, 459, *1843*, 385.
Meissneri „ „ „ „ „
Choeropotamus Meissneri Myr. *i.* Jb. *1835*, 359.
sidero-molassicum majus Jäg. Säugeth. 76, t. 10, f. 23–27.
sidero-molassicum minus „ „ „ „ „ f. 55–57.
Sömmeringii [-gi] Myr. *i.* Jb. *1841*, 104.
Choeropotamus Sömmeringii Myr. Georgensgm. 43, t. 4, f. 9—17. **M.**

YOTHERIUM Richardson u. Ow. = Hyracotherium Ow. **M.**

YPANTHOCRINUS Phill., 1839 (*i.* Sil.) *v.* Eucalyptocrinus.
decorus Phill. *v.* Eucalyptocrinus decorus.
oelatus Hall rept. . . . **M²b** [*cfr.* Marsupiocrinus].

YPERA Germ. 1817 (Magaz. II.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
p. Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).
p. Serr. tert. 224 = **u**.
p. „ „ „ = **u**.

YPEROODON Lacép., Mam. *g.*; — Pag. 702.
p. . . . Ow. *i.* Geol. Soc. *1843*, Févr. 1. **M.**

YPOTHYRIS Phill. 1841 (Palaeoz. foss.): Brachiopod. *g. viv. et foss.* = Terebratulae *pars.*

YPPURITES Schloth. Petrfk. I, 351 *v.* Hippurites.

YPSIPRYMNUS Illig., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
pelaeus Ow. Catal. 332. **M.**

YPSODON Ag. *1838* (*i.* Jb. *1838*, 108; Poiss. V, I, 8, 99): Teleost. Ctenoid. *g. foss.; antea* Megalodon Ag. *mss*; — Pag. 673.
ewesiensis [-sensis] Ag. 1837 Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 8, 99, t. 25ª, 25ᵇ = **f**.
Animal marinum Mant. Suss. 228, 241, t. 33, f. 8, t. 42, f 1—5.
Megalodon sauroides Ag. *i.* Eg. cat. . .; Feuill. 55.
Megalodon Lewesiensis Mant. cat. 30.
blongus Ag. Poiss. V, I, 101 = **t**.
auroides „ „ I, XLIV = **f**.
(*cfr. Megalodon sauroides* Ag. = Hypsodon Lewesiensis Ag.)
oliapicus Ag. Poiss. V, I, 101 = **t**.

PUDAEUS Illig. = Arvicola Lacép.; — Pag. 7.
pelaeus major } Mü. *i.* Bayr. Petref. 87 } Arviculae *spp. quaed. viv.?* **M.**
pelaeus minor }

RACOTHERIUM Ow., Mam. *foss. g*, *Syotherium* Ow.; — Pag. 705.
micalum Ow. *i.* Ann. Mag. nath. *1841*, VIII, I, t. . .
porinum „ *i.* London geol. Soc. *1839*, Dec. 13.
Hyotherium Ow. u. Richardson *i.* Buckl. Adress geol. soc. *1840* (Febr. 21), 39. **M.**

STERITES Ung., Gö. 1842: Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
byrinthiformis Ung. Chlor. prot. 1, t. 1, f. 1ab.
legraphoides Gö. *i.* Germ. Mineral. 421; Gattung. V, VI, t. 14, f. 1, 2. **G.**

STEROLITHES Schloth. 1820 (Petrfk. I, 247) = Spiriferorum *nuclei.*
pstericus Schlth. *v.* Spirifer speciosus.
radoxus „ „ „ „
lvarius „ = „ resupinatus var. striatula.

STEROTHERIUM Giebel 1847, Mam. *foss. g.*; — Pag. 706.
uedlinburgense Giebel *i.* Jb. *1847*, 54. **M.**

STRIX Lin. Mam. *gen.*; — Pag. 715.
. Cuv. oss. V, II, 518.
. Cautl.Falc. Asiat. Journ. *1835*, Sept. **M.**

JACCHUS Geoffr., Mam. *g.*; — Pag. 726.
grandis Lund *i.* Danske Afh. VIII, 290, t. 27, f. 8.
sp. aff. penicillato (Geoffr.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 200. **M.**

IANASSA Mü. 1839 (Beitr. I, 114, 124, V, 37; Ag. Poiss. III, 335: Elasmobranch. *g. foss. e* Cestraciont. *fam.* (*dentes*); — Pag. 64
angulata Mü. Beitr. I, 46, 114, t. 4, f. 1, 2, III, 122, t. 3, f. 5 = **g**
? var. Germ. Mansf. 29, f. 15.
bituminosa Mü. Beitr. I. 116 = **g**.
Trilobites bituminosus Schlth. Petrfk. III, 39, t. 22, f. 9; Germ. Mansf. 29.
Dictea Mü. Beitr. V. 38, t. 15, f. 10—16; Ag. Poiss. I, xxxvi = **g**
Humboldtii [-ti] Mü. Beit. I, 116, t. 14, f. 4; Kurze Mansf. 20 = **g**

JANELLA Grat. 1838 = Niso Risso 1826.
terebellata Grat. *r.* Niso terebellum Phil. = **t—u**.

JANTHINA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. vic. et foss.* — Pag. 376.
isaedon Vern. *i.* MVK. Russ. II, 311, t. 23, f. 5 = **S²d**.
Enomphalus isaedon Eichw. *i.* collect. Petrop.
sp. (*nucl.*) Vern. *i.* MVK. Russ. II, 342, t. 23, f. 14 = **d**.

IASSUS Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Homopt. *gen. vic. et foss.* — Pag. 602.
‡ *sp.* J. atomario *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v¹**.
‡ *sp.* J. lineato „ „ „ „ „ „ = **v¹**.
‡ *sp.* J. unifasciato „ „ „ „ „ „ = **v¹**.
‡ *spp.* Schillg. *l. c.* = **v¹**.

ICHNEUMON L. 1735 (syst.): Hymenopt. Pupophag. *g. vic. et foss.* — Pag. 615.
‡ *sp.* Serr. tert. 229 = **u**.
† *spp.* „ „ 243; Bernt. Insect. I, 37; Grvth. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*. 92 = **v¹**.

ICHNITES Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XXIX, 307 =
Vertebratorum pedum in solo antediluviano, quas credunt, impressiones. **M.**

ICHNOLITES Hitchc. Fin. Rept. II, 476:
Impressiones, quas animalia antediluviana pedibus progredientia solo reliquisse dicuntur. **M.**

ICHNOLITHOLOGIA Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292:
Doctrina de impressionibus, quas ab animalibus in solo antediluviano se moventibus relictas censent Geologi. **M.**

ICHNOLOGIA Buckl.
Doctrina de impressionibus, quas animalia pedibus progredientia in solo relinquunt.
cfr. Apodichnites, Batrachioidichnites, Dipodichnites, Ichthyodichnites, Ornithichnites, Ornithoidichnites, Sauroidichnites, Sauropezium, Tetrapodichnites, Polypodichnites, Thenaropus etc. **M.**

ICHTHYODORULITES Buckl., Ag. (Poiss. III, 1—3, 68—71, 214—215; Dev. 111 = Piscium Elasmobranch. *radii s. acule.* Pag. 649.
Alnwicensis Buckl. *r.* Gyracanthus Alnwicensis Ag. = **e**.
brevis Buckl. *r.* Ctenacanthus brevis Ag. = **d**.
Bristoliensis Buckl. *r.* Onchus sulcatus Ag. = **d**.
curvicostatus Buckl. *r.* Oracanthus Milleri Ag. = **d**.
Dorsetiensis „ „ Hybodus reticulatus Ag. = **m**.

Heddingtonensis Buckl. v. Asteracanthus ornatissimus Ag. = **o.**
Purbecensis „ „ „ semisulcatus „ = **p.**
Stonesfieldensis „ „ Leptacanthus semistriatus „ = **n.**

ICHTHYOLITHUS [-tes, -thes *auctor.*] Pisces fossiles *veteribus vocabantur.*

Eislebensis v. Palaeoniscus Freyeslebeni Ag. = **g.**

esociformis Germ. *i.* Kefst. Deutschl. *1826*, IV, 96 = **n**[5]
luciformis „ „ „ „ „ „ 97, t. 1[a], f. 1 = **n**[5]
Knorr Verst. t. xxvia, f. 2, 3, t. xxxi, f. 2
Trigla cataphracta Sauss. cat. } *fide* Ag. *i.* Jb. *1832*,
„ *lucerna* Sauss. cat. } 137
Clupea sprattiformis Blv. Fische 67 (*pars*) *i. t.*

spp. non exactius determinatae.

ICHTHYOPATOLITHES Buckl.. Proceed. geol. Soc. *1843*, 204.
Impressiones, quas putat autor, a piscibus censet solum antediluvianum se moventibus relictae. **M.**

ICHTHYOSARCOLITES [-lithus] Dsm. 1817 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXV), d'Orb. = Rudistarum *g. foss.*; — Pag. 235.
angularis d'O. v. Ichthyosarcolites triangularis.
obliqua (Dsh.) Kefst. Natg. II, 623.
triangularis Dsmar. *i.* Journ. phys. *1817*, LXXXV, 50, t. 2, f. 9, 10; Br. Leth. 638, t. 31, f. 5.
Rhabdites triangularis De Haan Amm. 40, 160.
Ichthyosarcolites angularis d'O. céph. 77 (*err. typ.?*).
Baculites triangularis Holl Petrf. 187.

ICHTHYOSAURIDAE, Saur. *foss. fam.* Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Ichthyosaurus König. **M.**

ICHTHYOSAURINA, Saur. *foss. subfam.* Bonap. *i.* Isis *1841*, 615 = Ichthyosaurus König. **M.**

ICHTHYOSAUROIDES Geoffr., Saur. *foss. fam.* = Nexipodes Myr. **M.**

ICHTHYOSAUROIDES Kutg., Saur. *foss. g.*
v. Kutg. Beitr. II, 34 (*non e Reptil. classe*).

ICHTHYOSAURUS König, Saur. *foss. g.*; — Pag. 688.
cuirostris Ow. Brit. Rept. I, 121; Hawk. Ichthyos. t. 14.
heiroligostinus Hawk. = Ichthyosaurus platyodon Conyb.
heiroparamekostinus Hawk. = Ichthyosaurus intermedius Cb.
hiropolyostinus Hawk. = Ichthyosaurus communis Conyb.
hirostrongulostinus Hawk. = Ichthyosaurus tenuirostris Con.
ommunis Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 108, t. 15, f. 8, 13, t. 16, f. 8—14.
Ichthyosaurus chiropolyostinus Hawk. Ichthyos. 25, t. 7—12.
ommunis (Cuv.) Kutg. v. Lamnodus hastatus Ag. = **c.**
oniformis Harl. *i.* Philad. Journ. III, 338, t. 12.
iganteus Leach = Ichthyosaurus platyodon Conyb.
randipes Sharpe = „ tenuirostris „
nmanis . . . *i.* Synopsis of the contents of the Brit. mus., 27. ed. 100.
nteger Br. *i.* Jahrb. *1844*, 386, 679, t. 4, f. 7.
ntermedius Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 108, t. 15, f. 9, t. 17.
Proteosaurus Home *i.* Philos. Trans. *1819*, t. 15.
Ichthyosaurus cheiroparamekostinus Hawk. Ichthyos. 32, t. 17—22.
ntermedius (Cuv.) Kutg. v. Lamnodus hastatus Ag. = **c.**
ntifrons König Icon. foss. sect. 250, t. 19.
Ichthyosaurus uniformis Fleming Brit. Anim. 154.
ntimanus Ow. Brit. Rept. I, 123.
nchiodon „ „ „ „ 116.

Ichthyosaurus)
Lunevillensis Alberti = Nothosaurus mirabilis Mü.
macrospondylus Jäg. (Br. Leth. I, 507) = Macrospondylus m
Mystriosaurus.
Missouriensis Harl. = Mosasaurus Maximiliani Gp.
platyodon Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 108, t. 15, f. 7, t. 16, f. 1—7.
Ichthyosaurus giganteus Leach.
" *cheiroligostinus* Hawk. Ichthyos. 14, f. 2—
platyodon (Cuv.) Kutg. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = **c.**
tenuirostris Conyb. *i.* Geol. Transb. *b*, I, 108, t. 15, f. 10.
Ichthyosaurus grandipes Sharpe *i.* geol. soc. *1830*, April 16.
" *chirostrongulostinus* Hawk. Ichthyos. 21
t. 13—16.
tenuirostris (Cuv.) Kutg. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = **c.**
thyreospondylus Ow. Brit. Rept. I, 124
trigonodon Theod. *i.* Münch. Gel. Anz. *1843*, Juni 8, Nr. 113.
trigonus Ow. Brit. Rept. I, 124.
uniformis Fleming = Ichthyosaurus latifrons König. **M.**

ICHTHYOSIAGONES Bourdet 1822 (Notice sur des fossiles i
connus, Paris 4°) = Aptychus Mey.
problematicus Rüpp. *v.* Aptychus latus Mü. = m^5.

ICTICYON Lund, Mam. *gen.*; — Pag. 722.
major Lund *i.* Overs. Dansk. Forh. *1842* . . .
Cynailurus minutus Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 234, t. 18. f
—3. **M.**

IDIOCHELYS Myr., Chelon. *foss. gen.*; — Pag. 694.
Fitzingeri Myr. *i.* Mü. Beitr. I, 59, t. 7, f. 1.
Wagneri Myr. = Idiochelys Wagnerorum Myr.
Wagnerorum Myr.
Idiochelys Wagneri Myr. *i.* Mü. Beitr. III, 11, t. 8, f. 1. **M.**

IDMONEA Lx. (Polyp. 80): Bryozoor. *g. viv. et foss.*: Reteporae m
Gf ; — Pag. 140.
aculeata Michn. icon. 203, t. 52, f. 10.
alternans Roe. Kr. 21.
biseriata Phil. Icrt. 67, t. 1, f. 15.
carinata Roe. Kr. 21, t. 5, f. 20.
commiscens Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 524, *c. fig.*
contortilis Lyell *et* Lonsd. *i.* Sillim. Journ. XLVIII, 213; *i.* Quar
1845, 68, *c. fig.*
coronopus Dfr. *i.* Dict. XXII, 565, Atl. t. 46, f. 2; Edw. *i.* Ann. n
1838, IX, 215, t. 12, f. 3.
Retepora trigona Morrn. *i.* Annal. Grou. *1838*, 37, t. 10, f. 1—
?Idmonea triquetra (Lx.) Gal. Brab. 187, t. 4, f. 13; Nyst Eu
619 (*non* Lx.).
cretacea Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, t. 12, f. 5; Morris cat. 39.
disticha Blv. *i.* Dict. LX, 385; Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 23
Michn. icon. 104, t. 52, f. 18.
Retepora depressa Gf. Petrf. I, 29, 244, t. 9, f. 15 (*excl. syn.*
Hag. *i.* Jb. *1839*, 281.
gradata Dfr. *i.* Dict. XXII, 565, Atl. t. 46, f. 5.
Hagenowii Roe. Kr. 20.
maxillaris Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 523, *c. icone.*
pinnata Roe. Kr. 20, t. 5, f. 22; Michn. icon. 203, t. 52, f. 9.
Retepora pinnata Hag. *i.* Gein. Verstein. 591.
semicylindrica Roe. Kr. 20, t. 5, f. 21.
Retepora truncata Hag. *i.* Jb. *1839*, 281 (*non* Gf.).

Retepora semicylindrica Hag. *i.* Gein. Verstein. 591.
tetragona Michn. icon. 219, t. 53, f. 19.
triquetra Lx. Polyp. 80, t. 79, f. 13—15; Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 215, t. 9, f. 2; Michn. zooph. 234, t. 56, f. 16 (*non* Morren).
truncata Blv. *i.* Dict. LX, 385.
Retepora truncata Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 14.
nov. gen. Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, 218—219.
[illegible] Lonsd. *i.* Quartj *1845*, 525, *c. fig.*
IOTEA Fabr. 1793 (syst.): Isopod. *gen. vix. et ? foss.*; — Pag. 574.
intiquissima Germ. *i.* Schweig. u. Meinecke's Jb. d. Phys. VII .... = *g.*
EANPAULIA Du. 1846: Plantar. *foss. g.*
Brauniana [-nana] Du. Weald. 11, t. 5, f. 4.
iervosa Du. Weald. 12, t. 5, f. 3.
REA Lx. 1821 (Polyp.): Amorphozoor. *g. foss.* = Siphoniae *sectio*; — Pag. 82.
irborescens Michn. icon. 136, t. 42, f. 2.
Alcyonite Park. rem. III, t. 7, f. 12.
Spongia ramosa Mant. Suss. 162, t. 15 [?16]; Reuss Krform. II ... t. 20, f. 7—8.
aespitosa Michn. icon. 136, t. 39, f. 1.
Desmoyersii „ „ 135, „ f. 1.
longata „ „ 134, „ f. 4.
Polypothecia Ben cat. t. 10, f. 1.
Siphonia cylindrica Roe. Kr. 5, t. 2, f. 1 (*non* Eichw.).
„ *ocellata* Ros. Kr. 5, t. 2, f. 2.
excavata Michn. icon. 135, t. 33, f. 3, t. 39, f. 2.
Caricoide Guett. mém. III, t. 1, f. 4, t. 2, f. 2—4.
Alcyonite Park. „ II, t. 9, f. 4.
Siphonia excavata Gf. Petrf. I, 17, t. 6, f. 8; Br. Leth. t. 27, f. 21.
„ *praemorsa* „ „ „ „ „ f. 9; Hising. Suec. 94, t. 26, f. 7.
Fibularia ambigua Eichw. Zool. I, 229 (Lith. 189).
regaria Michn. icon. 134, t. 38, f. 1.
Polypothecia gregaria Ben. cat. t. 14.
mutabilis Dfr. *i.* Dict. XXIII, 2; Michn. icon. 133, t. 36, f. 6.
Alcyonium mutabile Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108, Atl. zooph. t. 49, f. 2.
Jerea pyriformis Bl. actin. t. 71, f. 2.
Siphonia multiformis Br. Leth 238, 591, t. 27, f. 20.
iriformis Lmx. polyp. 79, t. 78, f. 3; Michn. icon. 133, t. 36, f. 3 [*var. praecedentis*].
Lerea piriformis Dfr. *i.* Dict. LX, 507.
Serea „ *auctor*
Siphonia pistillum Gf. Petrf. I, 17, t. 6, f. 10.
yriformis Blv. *v.* Jerea mutabilis *et* J. piriformis.
uberosa Michn. icon. 136, t. 39, f. 3.
line spp. e Siphonia separandae.
UANA Cuv., Saur. *foss. g.*
Iaueri Myr. = Acanthurus Haueri Myr. *i.* Jahrb. *1846* . . .
[illegible]. Kutg. Beitr. II, 18, t. 7, f. 6, t. 8, f. 3 [*non e* Sauriorum *ordine*]. **M.**
UANODON Conyb., Saur. *foss. g.*= Iguanosaurus *etc.*: — Pag. 689.
Inglicum Holl = Iguanodon Mantelli Myr.
Mantelli Myr. Pal. 110, 211.
Iguanodon Mant. Suss. 71, t. 4, 10, f. 12, t. 11, f. 2, t. 12, f. 2—4, t. 14, f. 4, 5 *etc.*
Iguanodon Anglicum Holl Petref. 83. **M.**

IGUANOSAURUS = Iguanodon Conyb. **M.**

ILLAENUS Dalm. 1827 (Pal. 51) *et emendat.* Burm. (Trilob. 118): Pa
laead. *gen. foss.* > Bumastes Murch. 1839, Cryptonymus Eichw
pars; — Pag. 569.

asellus Gf. v. Ogygia asellus Burm. = **a.**

Barriensis Burm. = **E²M²b.**

Bumastus Barriensis Murch. Sil. 656, t. 7bis, f. 3, t. 14, f
= **E²b.**

Hall. rept. . . . > Sill. Journ. XLVIII, 309, f. 4 = **M²b.**

Illaenus, Bumastus, Barriensis Burm. Tril. 120, 124.

?Nileus glomerinus Dalm. *i* Ärsberätt. *1828*, 136; His. Suec. I, II

?Trilobites glomerinus Boeck > Jb. *1841*, 727.

?Nileus glaberrimus Edw. Crust. III, 295.

Barriensis (Murch.) Sedgw. *v.* Illaenus Bowmani Salt. So. = **a.**

Bowmani Salt. So. *i.* Quartj. *1845*, I, 8, 20a; Sedg. *ib.* 445 = **a.**

Bumastus Barriensis Sedgw. *antea.*

Centaurus Dalm. = **a?b?.**

Asaphus, Illaenus, Centaurus Dalm. Pal. . . . . ?, *an* Boeck.

centrotus Gf. *v.* Archegonus centrotus Burm. = **ab?.**

cornutus (Pand.) Eichw. Sil. 84 = **a?.**

crassicauda Dalm. = **a²b?c?.**

Entomostracites crassicauda Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 27, 29
t. 2, f. 5, 6, t. 7, f. 5, 6.

Trilobites crassicauda Schlth. Petrfk. III, 37.

Asaphus, Illaenus, crassicauda Dalm. Pal. 51, 71, t. 5, f. 2.

„ *crassicauda* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 238.

Illaenus „ Pand. Russl. 137, t. 5, f. 9, 10; Brai
Tril. 119, t. 5, f. 2.

?Isotelus crassicauda Edw. Crust. III, 300.

Cryptonymus crassicauda Eichw. zool. II, 115.

Tribolites Esmarckii Schlth. *i.* Isis *1827*, 315, t. 1, f. 8.

Cryptonymus Rudolphii Eichw. Tril. 50, t. 2, f. 1.

Illaenus „ Holl Petrfk. 169.

Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 727.

Cryptonymus Rosenbergii Eichw. Tril. 48, t. 3, f. 3.

Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 727.

Illaenus „ Eichw. Sil. 83.

Cryptonymus Parkinsonii Eichw. Tril. 51, t. 4, f. 1.

Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 727.

Cryptonymus Wahlenbergii Eichw. Tril. 50, t. 4, f. 3.

Illaenus „ Holl Petrfk. 169.

Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 727.

juvenis

Illaenus perovalis Murch. Sil. 661, t. 23, f. 7 = **a².**
?Mü. Beitr. III, 39 = **c.**

pygidium

?Trilobites Schröteri Schlth. *etc.*, *teste* Qu. *i.* Wiegm. Arch
1837, I, 344 [*cfr.* Asaphus expansus].

giganteus Burm. Tril. 119, t. 3, f. 10 = **a?b?c?.**

Guétt. *i.* Mém. de l'Acad. *1757*, XV, t. 7, f. 2, t. 8, f. 1, t. 9, f. 1.

‡ **Hisingeri** Barr. Tril. 14 = **a?.**

laticauda Dalm. *v.* Bronteus laticaudus Burm. = **a.**

perovalis Murch. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = **a.**

quadrato-caudatus Portl. rept. 302, t. 24, f. 2 = **a?b?.**

Rosenbergii Eichw. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = **a.**

Rudolphii Holl „ „ „ „ = **a.**

Trentonensis Emms. rept. 364 . . . f. 3 = **M²a**.
triacanthus Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
Wahlenbergii Holl *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
Wahlenbergii [-gi] Barr. Tril. 13 = **a?**.
VACHUS Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.* [*non* Hising.]; — Pag. 581.
Lamarckii [-ki] Dsmar. crust. foss. 116, t. 9, f. 15; Morrs. cat. 74 = **t**.
VACHUS His. 1837 (Leth. 37; *non* Fabr.) = Euomphali *spp. aut subgenus*. *Cfr.* Skenca; — Pag. 410.
angulatus His. *v.* Euomphalus angulatus His. = **b**.
costatus „ „ „ costatus „ = **b**.
rulcatus „ „ „ centrifugus „ = **b**.
undatus Emmons rept. . . . = **M²a**.
IDUSIA Bosc *i.* Journ. d. min. XVII, 397 = Larvarum Phryganeidarum *tubuli*; — Pag. 612.
tubulosa Bosc *l. c.* Br. Leth. 1160, t. 36, f. 15 = **v!w?**.
FUNDIBULUM Mf. 1810 (conch. II, 166): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Calyptraea Lk. 1802, *pars*; = ? Dispotaea Say 1824 ?; — Pag. 369.
apertum = E²t u? M²t.
Trochus apertus Brand. Hant. t. 1, f. 1, 2.
„ *operc ularis* Brand. Hant. t. 1, f. 1, 3.
Infundibulum tuberculatum So. mc. I, 221, t. 97, f. 4, 5.
„ *spinulosum* „ „ „ 222, „ f. 6, 7.
„ *echinulatum* „ „ „ 221, t. 97, f. 2.
Calyptraea echinulata Gal. Brab. 183.
Calyptraea trochiformis Lk. *i.* Ann. mus. I, 385, VII, t. 15, f. 3; Dsh. tert. II, 30, t. 4, f. 1—4, *var.* 11—13; Grat. conch. (Phyllid.) 40, t. 2, f. 1—11 (*var.*) 12; Atl. t. 1, f. 48—59 = **u²**.
Trochus calyptriformis Lk. hist. VII, 558 = **t**.
Calyptraea Laumontii So. gen. sh. f. 10.
Infundibulum trochiforme Lea contrib. 96, t. 3, f. 67 = **M²t**; Morrs. cat. 148.
centrale Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 348 = **M²u**.
Chinense = E²uwxyzM²u.
Calyptraea vulgaris Phil. Sic. I, 119, II, 93, 270; Br. Leth. 1003, t. 40, f. 11.
var. laevigata:
? Patella rotunda List. an. Angl. . . .
„ *Chinensis* L. 1257 = **z**.
„ *Sinensis* Montg. test. brit. 489, t. 13, f. 4 = **z**; Brocc. subap. 256 = **w**.
Infundibulum rectum So. mc. I, 220, t. 97, f. 3.
Patella laevis Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268 > Verz. 173.
Calyptracites Chinensis Krüg. Urw. II, 384.
Calyptraea laevigata Lk. hist. VI, II, 21 (*non* Dsh. tert., Dfr.).
„ *Sinensis* (*Chinensis*) Dsh. *i.* Ann. sc. nat. III, 335, t. 17, f. 1, 2; *i.* Lyell app. 18, 53; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421 = **Mu**.
Infundibulum laevigatum Br. It. 83.
„ *clypeum* Woodw. Norf. . . t. 3, f. 2.
? Calyptraea minuta Mü. *i.* Jb. *1835*, 442.
„ *trochiformis* (Lk.) Nyst Anv. 22 (*non* Lk.) = Inf. rectum.
Infundibulum rotundum Wood *i.* Ann. nath. IX, 462 = Patella rot.

Infundibulum)
Infundibulum Sinense Morrs. cat. 149.
Calyptraea recta Nyst Belg. 361, t. 35 [?] f. 1 = Inf. rectum.
β *var. squamulata*:
Patella squamulata Ren. cat.
„ *muricata* Brocc. subap. II, 254, 627, t. 1, f. 2 = **w**.
? Calyptraea muricata Bast. Bord. 71.
„ *squamula* (Br.) *i.* Jb. *1827*, II, 38; Nyst Belg. 363, t. 35, f. 13.
Calyptraea squamula Dsh. *i.* Lyell. app. 18 = **wz**.
Infundibulum squamulatum Br. It. 83.
Calyptraea punctata Grat. tabl. 84 (Atl. t. 1, f. 77) = **u**.
„ *plicata* Grat. conch. (Phyllid.) t. 2, f. 32, 33 (Atl. t. 1, f. 78, 79) = **u**.
clypeum Woodw *v.* Infundibulum Chinense = **u—z**.
costarium = **uz**.
Calyptraea costaria Grat. cat. 81; Conch. (Phyllid.) 42 (*et* Atl. t. 2, f. 13, 14.
var. Calyptraea muricata Grat. *ib.* fig. 15—17.
cfr. Patella trochiformis LGm. 2693 = Infundibulum trochiforme d'O. (*non* Lea ?).
cretaceum d'O. crét. II, 390 = **f**[1].
Trochatella d'O. *ib.*
Calypeopsis cretacea d'O. *ib.* pl. 234, f. 1—3.
Calyptraea „ Gein. Verstein. 385.
echinulatum So. *v.* Infundibulum apertum = **t**.
laevigatum = **tu**.
Calyptraea laevigata Dsh. tert. II, 31, t. 4, f. 8—10; Nyst Belg. 361, t. 35, f. 12 [*non* Lk.].
laevigatum (Lk.) Br. *v.* Infundibulum Chinense = **u—z**.
lamellosum = **t**.
Calyptraea trochiformis (?) *var.* Lk. *i.* Ann. mus. I, 385, VII, t. 15, f. 4.
Calyptraea lamellosa Dsh. tert. II, 52, t. 4, f. 5—7; Grat. cat. 82.
obliquum So. mc. I, 220, t. 97, f. 1 = **t**.
Calyptraea obliqua Mü. *i.* Jb. *1835*, 442.
rectum So. *v.* Infundibulum Chinense = **uz**.
rotundum Wood „ „ „ = **uz**.
Sinense Morrs. „ „ „ = **uz**.
spinulosum So. „ „ apertum = **t**.
squamulatum Br. *v.* „ Chinense = **uz**.
striatella [-lum] Nyst Belg. 362, t. 11, f. 4 = **t**.
Calyptraea lamellosa (Dsh.) Nyst Limb. 18 [*non* Dsh.].
† **subsquamosum** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 462 = **u**.
trochiforme d'O. moll. 461, t. 59, f. 3; voy. 158 = **M'xx** (*non* Lk.)
Patella trochiformis 1788 Chemn. Konch. 335, t. 168, f. 1628, 1629.
Trochus radians Lk. hist. VII, 11 = **z**.
trochiforme Lea *v.* Infundibulum apertum = **t**.
tuberculatum So. „ „ „ = **t**.

INOCERAMUS Park. 1819 (*i.* Geol. Tr. *a*, V, 55): Pelecypod Mollusc. *g. foss.* > Catillus Brgn., Mytiloides Brgn.; — Pag. 260.
acutus Mü. Beitr. III, 49, t. 10. f. 4 = **c**.
alatus Gf. *v.* I. Brongniarti Park.
alveatus Mort. cret. 63, t. 17, f. 4 = **M**[2]**f**.
amygdaloides Gf. Petrf. II, 110, t. 115, f. 4 = **mn**.
annulatus Gf. *v.* Inoceramus Brongniarti Park.
? **arquatus** Mü. Beitr. III, 49, t. 10, f. 5 = **c**.

Barabini [-noi] Mort. cret. 62, t. 17, f. 3, t. 13, f. 11 = **M²ʃ.**
Bollensis Qu. *v.* Inoceramus ellipticus.
Brongniarti [? Park.] So. mc. V, 60, t. 441, t. 2, f. 3; Gf. Petrf. II, 115, t. 111, f. 3; Gein. *i.* Jb. *1844*, 115, 149 = **r?f.**
Catillus Brongniarti Nils. Suec. 19.
Inoceramus Lamarckii Mant. Suss. 214, t. 27, f. 1 [*non* Park.].
α *Inoceramus Cuvieri* 1822 Mant. Suss. 213, t. 28, f. 1, 4 [*n.* So.].
„ *annulatus* Gf. Petrf. II, 114, t. 110, f. 7; Roe. Kr. 62.
cfr. Inoceramus latus ? Mant., Roe.
β *Inoceramus alatus* Gf. Petrf. II, 116, t. 112, f. 3.
γ *Inoceramus undulatus* Mant. Suss. 217, t. 27, f. 6; Gf. Petrf. II, 115, t. 112, f. 1; Roe. Kr. 63, t. 8, f. 12 [*non* Fisch.].
δ *Inoceramus cordiformis* So. mc. V, 61, t. 440; Gf. Petrf. II, 113. t. 110, f. 6.
cancellatus Gf. *v.* Inoceramus lobatus.
cardissoides „ „ „ „
cinctus Gf. Petrf. II, 110, t. 115, f. 5 = **m.**
? *Inoceramus dubius* (So.) Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 6, *non* So. [*cfr.* I. gryphoides].
concentricus Park. 1819 *i.* Geol. tr. *a*, V, 58, *t.* 1, f. 4; So. mc. III, 183, t. 305; Gf. Petrf. II, 111, t. 109, f. 8; Gein. *i.* Jahrb. *1844*, 149 = **qrs.**
Inoceramus gryphaeoides So. mc. VI, 161, t. 584, f. 1 = **q** [*non* Bu. Mosc.].
β *Inoceramus striatus* Mant. Suss. 217, t. 27, f. 5; So. mc. VI, 160, t. 582, f. 2.
Inoceramus Websteri Mant. Suss. 216, t. 27, f. 2 = **f.**
γ ? *Inoceramus propinquus* Mü., Gf. Petrf. II, 112, t. 109, f. 9 [*an ad* I. mytiloidem *refd.* ?].
concentricus (Park.) Fisch. *v.* Aucella concentrica.
contortus Portl. rept. 422, t. 33, f. 5 = **b.**
cor Mü., Gf. Petrf. II, 111, t. 109, f. 7 = **n.**
cordiformis So. *v.* Inoceramus Brongniarti.
costatus Brown *i.* Manchest. Geol. tr. I, . . t. 7, f. 68 = **e.**
cranium Phill.. Y. I, 161 = **f².**
Cripsii [-psi] Mant. Suss. 133, t. 27, f. 11; Gf. Petrf. II, 116, t. 112, f. 4 = **rf** [*non* Bu., Quenst.].
Cripsii (Mant.) Bu. Russl. = Aucellae *sp. indet.*
Cuvieri So. *i.* Linn. Tr. XIII, II, 457, t. 25 . . . ; mc. V, 59, t. 441, f. 1; Gf. Petrf. II, 114, t. 111, f. 1 = **rf.**
Catillus Cuvieri Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 60, 386, t. 4, f. 10 [? Ch.d'O. *i* Bull. géol. *1836*, VII, 286 = **t**].
Inoceramus planus Mü., Gf. Petrf. II, 117 (*pars*), t. 113, f. 1ᵇ.
Cuvieri Mant. *v.* Inoceramus Brongniarti.
Decheni Roe. Kr. 60, t. 8, f. 10 = **q.**
depressus Mü., Gf. Petrf. II, 109, t. 109, f. 5 = **m.**
digitatus So. mc. VI, 215, t. 604, f. 2 = **f.**
dubius So. mc. V, 162, t. 584, f. 3; Gf. Petrf. II, 108, t. 109, f. 1 = **m.**
dubius (So.) Ziet. *v.* Inoceramus cinctus Gf. *et* I. gryphoides Gf.
dubius (So.) Fisch. *v.* Aucella Mosquensis Keys.
ellipticus Roe. ool. I, 82 = **mn².**
Inoceramus sp. Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 5 = **m.**
„ *Bollensis* Qu. Württ. 312 *pars*, *pro fig.* Ziet.]=**m².**
elongatus Mü. *v.* Inoceramus gryphoides.
gryphaeoides So. *v.* Inoceramus concentricus.
gryphaeoides (So.) Bu. Russl. [*non* So.] = Aucellae *sp. indet.*
gryphoides Gf. Petrf. II, 109, t. 115, f. 2 = **me.**

Inoceramus)
Mytilites gryphoides Schlth. Petrfk. I, 296.
?*Gryphites rugosus* Schlth. Petrfk. I, 290; Verz. 59.
?*Inoceramus* „ Mü., Braun Bair. 52 (*nom.*).
?*Gervillia mytiloides* Mü. *i.* Jb. *1833*, 325; Verz. 68.
? „ *rugosa* „ „ „ „ „ ; „ „
? „ *elongata* „ „ „ „ „ ; „ „
Inoceramus mytiloides autorum passim.
? „ *elongatus* Mü., Braun Bair. 52.
Posidonia Bronnii var. elongata Gf. Petrf. II, t. 114, f. 1 (*pars*).
Inoceramus dubius (So) Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 6 [*cfr.* I. cinctus] } *teste* Qu.
Inoceramus undulatus Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 7
‡ **gryphus** Portl. rept. 567 = **d.**
‡ **Hamiltoni** „ „ 126 = **f.**
inversus Mü., Gf. Petrf. II, 108, t. 108, f. 6; Mü. Beitr. III, 47 = **e.**
involutus So. mc. VI, 160, t. 583; Roe. Kr. 61 = **f.**
laevigatus Mü. Bair. 40; Gf. Petrf. II, 111, t. 109, f. 6 = **n.**
Ostracites adavius Schlth. Petrf. I, 236.
laevigatus Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 9, t. 10, f. 4 = **f.**
laevis Brown *i.* Manch. geol. tr. I, t. 7, f. 67.
Lamarckii [-ki] Park. *i.* Geol. Tr. *a*, V, 55, t. 1, f. 3; Gf. Petrf. I, 11[illegible] t. 111, f. 2 = **f.**
Catillus Lamarckii Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 603, t. 4, f. 10b; Dsh. Lk. hist. *b*, VII, 86.
Inoceramus Brongniarti Mant. Suss. 214, t. 27, f. 8 [*n.* Park.]
Lamarckii Mant. *v.* Inoceramus Brongniarti.
latus Mant. Suss. 216, t. 27, f. 10; Gf. Petrf. II, 117, t. 112, f. 5; Roe. Kr. 61 = **f.**
Inoceramus tenuis (? Mant. Suss. 132) Roe. Kr. 62, t. 8, f. 11.
cfr. Inoceramus Brongniarti.
lingua Gf. *v.* Inoceramus lobatus.
lobatus Gf. Petrf. II, 113, t. 110, f. 3; Roe. Kr. 63; Gein. *i.* Jb. *1845*, 151 = **f.**
Inoceramus cardissoides Gf. Petrf. II, 112, t. 110, f. 2.
„ *cancellatus* „ „ „ 113, „ f. 4.
„ *lingua* „ „ „ „ „ f. 5.
lunatus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 179 *c. ic.* [= **M**^{3}**q** Forb., = **r** d'O.]
mytiloides Mant. 1822 Suss. 215, t. 28, f. 2, t. 27, f. 2; So. mc. V, 62, t. 442; Gf. Petrf. II, 118, t. 113, f. 4 } = **r**^{1}**f.**
Knorr Verstein. II, 1, t. Biib**, f. 2.
Ostracites labiatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 93 [*nom. sp. vale*]
Mytulites problematicus 1820 Schlth. Petrfk. I, 302.
?*Mytilus laevis* Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251.
Mytiloides labiatus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 317, 320, 597, t. 2, f. 1.
Catillus Schlotheimii 1827 Nilss. Suec. 19.
„ *mytiloides* Dsh. *i.* Encycl. II, 211; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 8[illegible]
mytiloides *v.* Inoceramus gryphoides.
nobilis Mü., Gf. Petrf. II, 109, f. 4 = **m** [*non it.* p. 117].
nobilis „ „ „ „ 117, t. 113, f. 3 = **f** [*non* p. 109].
obliquatus Brown *i.* Manch. Geol. tr. I, . . t. 7, f. 69 = **e.**
obovatus Mü. Beitr. III, 49, t. 10, f. 6 = **c.**
orbicularis Mü. *v.* Inoceramus planus Mü.
pernoides Gf. Petrf. II, 109, t. 109, f. 3 = **m.**
pernoides Portl. rept. 567, t. 38, f. 5 = **d.**
pernoides Mathn. cat. 174, t. 25, f. 5 = **f**^{1}.

lctus So. mc. VI, 215, t. 604, f. 1 = **f**[2].
Inoceramus tegulatus Hag. *i.* Jb. *1842*, 559; Gein. Kr. II, 16, t. 6, f. 11.
lanus Mü., Gf. Petrf. II, 117 (*pars*), t. 113, f. 1[a] = **f**.
junior: *Inoceramus orbicularis* Mü., Gf. Petrf. II, 117, t. 113, f. 2.
lanus Mü., Gf. (*pars*) *v.* Inoceramus Cuvieri.
licatus d'O. voy. 91, t. 18, f. 19 [= M[3]q d'O, r Forb.].
riscus Portl. rept. 423, t. 33, f. 1—3 = **b**.
ropinquus Mü., Gf. *v.* Inoceramus concentricus.
mosus Br. *i.* Jb. *1832*, 174 = **r**?.
?an Pinnae *sp.*; *cfr.* P. sulcata, P. sulcifera etc.
gularis Mü. Beitr. III, 48, t. 10, f. 1 = **c**.
equienii [-ni] Mathn. cat. 173, t. 25, f. 4 = **f**[1].
stratus Gf. Petrf. II, 110, t. 115, f. 3 = **m**.
gosus Mü. Bair. 40 = **n**; Braun Bair. 52 = **m**.
cfr. Inoceramus gryphoides.
gosus (Br.) Fisch. Mosq. *v.* Aucella Mosquensis.
miorbicularis Mü. Beitr. III, 48, t. 10, f. 2 = **c**.
mistriatus „ „ „ 49, „ f. 7 = **c**.
liqua Mathn. cat. 174, t. 25, f. 6 = **f**[1].
riatus Mant. *v.* Inoceramus concentricus Park.
bcostatus Mü., Braun Bair. 52 = **c**.
bstriatus Mü., Gf. Petrf. II, 108, t. 109, f. 2, t. 115, f. 1 = **m**.
leatus Park. 1819 *i.* Geol. tr. *a*, V, 59, t. 1, f. 5; So. mc. III, 184, t. 306; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 336, 609, t. 6, f. 12; Gf. Petrf. II, 112, t. 110, f. 1 = **rf**.
leatus Schlth. Verz. 56 = **m**.
gulatus Hag. *v.* Inoceramus pictus So.
nuis ?Mant., Roe. *v.* Inoceramus latus.
nsversus Port. rept. 423, t. 33, f. 11 = **b**.
gonus Mü. Beitr. III, 48, t. 10, f. 3 = **c** [*non* Portl.].
gonus Portl. rept. 423, t. 33, f. 4 = **b** [*non* Mü.].
dulatus Mant. *v.* Inoceramus Brongniarti.
dulatus (M.) Ziet. *v.* Inoceramus gryphoides.
dulatus (M.) Fisch. revue = Aucellae *sp. indet.*
tus So. *v.* Pholadomya vetusta.
ebsteri Mant. *v.* Inoceramus concentricus.

RICARIA Dfr. 1826 (*i.* Dict. XXIII, 546): Bryozoor. *foss. gen.*; — Pag. 129.
Jocensis (*Bayeux*) Dfr. *i.* Dict. XXIII, 546; Leth. 242, t. 16, f. 13; Michn. zooph. 231, t. 56, f. 5.
ntricaria d'Ellis Dfr. *ib.* Atl. Zooph. pl. 46, f. 1.
Ellis *v.* Intricaria Bajocensis.
scura Portl. rept. 326, t. 21, f. 4.

AMIA: Rudist. *gen. foss.* Dfr. 1822 (*i.* Dict. XXIV, 230) = Radiolitarum *nuclei secundarii.*
linguis Dfr. *v.* Radiolites Hoeninghausi d'O.
stri Dfr. } *v.* Sphaerulites Iodamia Desmoul.
chastel „ }

ANNETIA DsM. 1828 (*i.* Bull. Bord. II, 244): Pelecypodum Homyor. *gen. viv.? et foss.* = Pholadis *spp.* Dsh. 1836; — Pag. 351.
micaudata DsM. *l. c.* 244, t. . ., f. 1—13; Br. Leth. 980, t. 37, f. 2.
Pholas Jouanneti Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 47.

Fabr. 1776 (Gen. insect.): Coleopter. Xylophag. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 619.
Desmar., Serr. tert. 241 = **v**[1].

ISCHADITES Murch. *v.* Receptaculites.
Koenigii Murch. *v.* Receptaculites Neptuni.

ISCHNODES Germ. 1844 (*i.* Entom. Zeitsch. V.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
gracilis Heer Ön. t. 4, f. 3 = **v**.

ISCHYODON Egert. 1843 (Ischyodus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 469; Ischyodon Eg. *i.* Ag. Poiss. III, 355, t. S, f. 3—8): Elasmobranch. *g. foss., antea* Chimaerae *subgenus*; — Pag. 636.
Agassizii [-zi] Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xliii = **r**.
Chimaera Agassizi Buckl. *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 206 (Mant. cat. 31).
Chimaera, Ischyodon, Agassizii (Buckl.) Ag. Poiss. III, 344, t 40ª, f. 3—5, t. 40ᶜ, f. 14—16.
‡ **Beaumonti** Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xxxix = **o**.
Chimaera Beaumonti Eg. *i.* Ann. nath. XII, 469.
„ *Ischyodon, Beaumonti* (Eg.) Ag. Poiss. III, 346.
‡ **brevirostris** (Ag.) Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xliii = **r**.
Bucklandi Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470 = **r**: Ag. Poiss. I, xxxix = **o**.
Chimaera Bucklandi Eg. *i.* Ann. nat. XII, 468.
„ *Ischyodon, Bucklandi* (Eg.) Ag. Poiss. III, 345, t. 40ᶜ, f. 19.
Colii Eg. *v.* Ganodus Colei Ag. = **n**.
curvidens Eg. *v.* Ganodus curvidens Eg. = **n**
‡ **Dufrenoyi** [Duvernoyi *err. typ.*] Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xxxix = **o**.
Chimaera Dufrenoyi Eg. *i.* Ann. nath. XII, 469.
„ *Ischyodon, Dufrenoyi* (Eg.) Ag. Poiss. III, 346.
Duvernoyi Eg. *v* Dufrenoyi.
‡ **Dutertrii** [-trei] Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xxxix = **o**.
Chimaera Dutertrii Eg. *i.* Ann. nath. XII, 469.
„ *Ischyodon, Dutertrii* (Eg.) Ag. Poiss. III, 345.
Egertoni (Buckl.) Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xxxix = **o**.
Chimaera Egertoni Buckl. 1835 *i.* Geol. Proceed. II, 206.
„ *Ischyodon, Egertoni* Ag. Poiss. III, 340, t 40ª, f. 1—2.
‡ **emarginatus** Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xxxix = **o**.
Chimaera emarginata Eg. *i.* Ann. nath. XII, 468.
„ *Ischyodon emarginata* (Eg.) Ag. Poiss. III, 343.
falcatus Eg. *v.* Psittacodon falcatus Ag. = **n**.
† **gigas** Eg. . . ; Ag. Poiss. I, xliii = **f**.
Helveticus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xlvii = **v**.
Chimaera Helvetica Eg. *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 468.
„ *Ischyodon, Helvetica* (Eg.) Ag. Poiss. III, 348, t. 40ᶜ, f. 20, 21.
Johnsonii [-ni] Ag. Poiss. I, xxxix = **m**.
Chimaera, Ischyodon, Johnsonii Ag. Poiss. III, 344, t. 40ᶜ, f. 17.
Mantelli Buckl. *v.* Psittacodon Mantelli Ag. = **f**.
neglectus Eg. *v.* Ganodus neglectus Eg. = **n**.
Oweni Buckl. *v.*
psittacinus Eg. *v.* Psittacodus psittacinus Ag. = **n**.
rugulosus Eg. *v.* Ganodus rugulosus Eg. = **n**.
Sedgwickii Eg. *v.* Psittacodus Sedgwicki Ag. = **f**.
Tessoni Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xxxix = **m**.
Chimaera Tessoni Buckl. *i.* Geol. proceed. II, 206; Ag. *i.* Poiss. III, 342, t. 40, f. 18.
„ *Ischyodon, Tessoni* Ag. Poiss. III, 342, t. 40, f. 18.
Townsendii [-di] Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470; Ag. Poiss. I, xxxix = **m**.
Chimaera Townsendii Buckl. *i.* Geol. proceed. II, 206.

Chimaera, Ischyodon, Townsendii (Buckl.) Ag. Poiss. III, 343, t. 40, f. 20—22, t. 40ᶜ, f. 17—18.

THYRODON Merian, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 692.
leriani Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 414. **M.**

S L. (syst.) Lk.: Anthozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 149.
revi-articulata Kefst. Naᵗg. II, 784.
Guett. Mém. III, t. 18, f. 5.
orallina Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 22, t. 4, f. 1, 2.
Hippurita corallina auctorum.
ucrinus L. *v.* Encrinus liliiformis = **k.**
pithonius Schlth. Verz. 19 = **b** [*an* Crinoideorum *rami?*].
'axöensis „ Eichw. *i.* Bull. Mosc. XIX, 131 = **f.**
)veolata Reuss Krform. II, 70, t. 15, f. 1, 2.
Melitensis Gf. *v.* Isis Scillana Dfr. = **u.**
obilis (L.) Schlth. Verz. 19.
hracea „ „ „
ileata Schlth. *v.* Isis Scillana.
teporacea Gf. Petrf. I, 99, t. 36, f. 4 = *vix hujus familiae.*
cillana Dfr. 1822 *i.* Dict. XXIV, 12 = **u.**
Corallium articulatum Scilla lap. 63, t. 21.
Alcyonium geniculatum Andreae Briefe 33, t. 3, f. ee.
Isis Melitensis Gf. Petrf. I, 20, t. 7, f. 17; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 477; Michn Icon. 77, t. 15, f. 10.
Isis pileatus Schlth Verz. 19.
. Hag *i.* Jb. *1839*, 263 = **f**[2].
cfr Isis Faxöensis *et* I. foveolata.

ITOLITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 340) = Isidis *spp. fossiles.*

)ARCA Mü. (*i.* Jb. *1842*, 97; Beitr. VI, 81) = Pelecyp. Homomy. *g. foss., a* Pectunculo *et* Nucula *disjunctum*; — Pag. 284.
ecussata Mü. Beitr. VI, 82, t. 4, f. 14 = **n**[3].
)eciosa „ „ „ 83, „ f. 15 = **n.**
ibspirata Mü. *i.* Jb. *1842*, 98 = **n**[5].
Isocardia subspirata Mü., Gf. Petrf. II, 209, t. 140, f. 9.
Nucula „ Qu. *i.* Württ. 438.
exata Mü. *i.* Jb. *1842*, 98; Beitr. VI, 83, t. 4, f. 16 = **n.**
Pectunculus texatus Mü., Gf. Petrf. II, 159, t. 126, f. 1.
?Isocardia texata „ „ „ „ 209, t. 140, f. 11.
Nucula texata Qu. Württ. 438.
onsversa Mü. *i.* Jb. *1842*, 98 = **n.**
Isocardia transversa Mü., Gf. Petrf. II, 209, t. 140, f. 8 (*non* Nyst).
Isocardia elongata Voltz *i. litt.*, *non* Ziet.
„ *Münsteri* Nyst 1845 Belg. 201.
p. aliae sunt Nucula cordiformis *et* N. tenera.

)CARDIA Lk. 1799 (*i.* Mém. soc. hist.; *et* 1819 Hist. VI, 1, 30; *non* Ok.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Isocardium Risso; — Pag. 303.
brupta Morrs. cat. 88 = **n**[2].
Cardita abrupta So. mc. I, 200, t. 89, f. 2.
ngulata Phill. Y. I, 159, t. 1, f. 20, 21 = **q.**
ngulata (Phill.) Ziet. Württ. 83, t. 62, f. 7 (*non* Phill.) = **m**[3].
an Astartae *sp* ?
ntiqua Gf. Petrf. II, 207, t. 140, f. 1 = **c.**
rietina Lk. hist. VI, 1, 31 = **w.**
Chama arietina Brocc. subap. 668, t. 16, f. 13.

Isocardia)

? *Isocardium sulcatum* Risso mér. IV, 331.

astartiformis Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 24 = **h**.

Ataxensis D'O. crét. III, 47, t. 251, f. 3—6 = **f**.

axiniformis Phill. *v.* Schizodus axiniformis.

Basochiana [-chesana?] Dfr. *i.* Dict. XXIV, 18 (*nucl.*) = r?t?u?.

Isocardia cor Lk. hist. VI, 31 *pars* (*nuclei*).

bicarinata Roe. Harz 23, t. 12, f. 27 = **c**.

Blumi Kli. ost. 260, t. 17, f. 9 = **h**.

? **brevis** D'O. (*pat.*) *i.* Mém. mus. VIII, 104, t. 2, f. 4—6 = **f**[1].

an Rudistarum *quaedam sp.?*

Buchii [-chi] Kli. ost. 259, t. 17, f. 4 = **h**.

Burdigalensis Dsh. Conch. I, . . . t. 23, f. 12—14 = **u**.

Isocardia cor var. Lk. hist. VI, 31.

Carantonensis D'O. crét. III, 48, t. 252, f. 1—4 = **f**[1].

carinata Voltz, Br. *v.* Isocardia cornuta Klöd. = **o**.

carinata Nyst 1836 Limb. 10, Belg. 200, t. 7, f. 2 = **t**.

Carinthiaca Boué *i.* Mgéol. II, 47, t. 4, f. 5 = **n**.

Cardium triquetrum Wulf. Helminthol. 48, t. 2, f. 2 (non Ca

cingulata Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 16 = **m**.

cfr. Cardium multicostatum.

0 **concentrica** So. mc. V, . . . t. 491, f. 1; Phill. Y. I, 159, t. 11, f.

Dsh. conch. I, t. 24, f. 14—15 = **m**[2, 3].

(*inaequivalvis, inde* Ceromyae *sp.?*)

? **concentrica** Kli. ost. 260, t. 17, f. 7 = **h**.

cor Lk. hist. VI, 1, 31 (*excl. var. et nucleis*); So. mc. VI, 27, t. 515, f.

Serr. tert. 143; Gf. Petrf. II, 211, t. 141, f. 2; Br. Leth. 941,

f. 10 = **uvwxz**.

Chama cor Lin. (1766) 1137 = **z**; Brocc. subap. II, 519 = **w**.

Isocardia ventricosa So. mc. VI, 28.

var. lunulata (*teste* Kon. *i.* Bull. Brux. X, 1, 421).

Isocardia lunulata Nyst Anv. 13, t. 3, f. 53; Belg. 168 = **v**.

„ *crassa* NystWest. *i.* Bull. Brux. VI, 403, t. 3,

Nyst Belg. 198, 199, t. 6, f. 3 = **u**.

cor Lk. (hist. VI, 31) nuclei = Isocardia Basochiana.

cor var. Lk. *v.* Isocardia Burdigalensis.

corculum Eichw. *v.* Isocardia minima So.

corculum Hag. *i.* Jb. *1842*, 562, t. 9, f. 18 = **f**.

cordiformis Schübl. *v.* Nucula (Isoarca) cordiformis.

† **Corniani** [-nii?] Cat. zool. 251 = **o**?**q**?**s**?.

cornuta Klöd. Brandb. 211, t. 3, f. 8, t. 4, f. 1 (*nucl.*); Roe. col

i. Jb. *1839*, 66 = **o**.

Isocardia carinata Voltz *i.* Mus. Argent.; † Thurm. *i.*

Strasb. *1830*, I, Porrent. 13; Br. Leth. 374, t. 20, f. 9.

Hippopodium ponderosum (So.) Klöd. > *i.* Jb. *1834*

[*non* So.].

costellata Voltz *v.* Ceromya excentrica Ag. = **o**.

† **costulata** Voltz *i.* mus. Argent.; Thurm. *i.* Mém. Strasb. *1849*,

Porrent. 13 = **o**.

an = Isocardia cosfellata?

crassa NystetWest. *v.* Isoarca cor *var.*

cretacea Gf. Petrf. II, 211, t. 141, f. 1 = **f**.

cryptoceras D'O. crét. III, 48, t. 252, f. 5—7 = **f**[1].

deperdita Kon. carb. 634 = **d**.

Isocardia ovata Kon. carb. 100, t. 2, f. 2 (*non* Gf.).

† **Deshayesii** Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **w**.

? **dicerata** D'O. (*pat.*) 1822 *i.* Mém. mus. VIII, 102, t. 1, f. 1—3 = **f**

an Rudistarum *species?*
lorsata Roe. ool. I, 107, t. 7, f. 3 = **n.**
lubia Mü. Bair. 43 = **n**^{5}.
legans Dsh. conch. I, t. 24, f. 3—5 = ?
= Ceromyae *sp.*
longata Voltz *v.* Isoarca transversa.
longata Zıet. Württ. 83, t. 62, f. 6 [*non* Voltz] = **n**^{5}.
xaltata Pusch Pol. 67, t. 7, f. 9 = **n.**
xcentrica Voltz *v.* Ceromya excentrica Ag. = **o.**
xtensa Mü. Beitr. III, 71, t. 13, f. 18 = **c.**
raterna Say *v.* Isocardia rustica Conr.
ibbosa Mü., Gf. Petrf. II, 209, t. 140, f. 10 = **n.**
ranulo-rugosa Kli. ost. 261, t. 17, f. 27 = **h.**
uerangeri d'O. crét. III, t. 257^{2}, f. 1—4 = **f**^{1}.
arpa Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 15 = **t.**
umboldti Hön. *1827 i. litt. c. fig.*; *i.* Isis *1828*? 96, t. 1, f. 1; Gf. Petrf. II, 207, t. 140, f. 2 = (**b**)**c.**
flata Voltz *v.* Ceromya inflata Ag. = **o.**
versa Gf. Petrf. II, 211, t. 140, f. 17 = **m.**
fr. Cardium multicostatum.
imellosa Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c.**
ticostata Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 25 = **h.**
porina Klöd. Brandb. 211, t. 3, f. 6; Zıet. Württ. 83, t. 62, f. 5; Kodu. ool. 30, t. 2, f. 4 = **n.**
neata Gf. *i.* Dech. 530 = **d.**
neata Mü., Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 14 = **n.**
ngirostris Roe. Kr. 70, t. 9, f. 6 = **f.**
nulata Roe. Kr. 70, t. 9, f. 5; Reuss Krform. II, 2, t. 40, f. 17 = **f.**
nulata Nyst *v.* Isocardia cor *var.*
landelslohi Kli. ost. 260, t. 17, f. 5 = **h.**
arkoei Conr. *i.* Bull. Wash. *1841*, I, 193, t. 2, f. 1 = **M**^{2}, **t.**
inima So. mc. III, 171, t. 295, f. 1; Dsh. conch. I, t. 24, f. 6, 7; Gf. Petrf. II, 211, t. 140, f. 18 = **n.**
Isocardia corculum Eichw. Zool. I, 284, t. 4, f. 13; Bu. Russl. 79, 87.
nuta Klöd. Brandb. 211, t. 3, f. 7 = **n**?.
nuta Kli. ost. 261, t. 17, f. 11 = **h.**
ilticostata Nyst Belg. 200, t. 6, f. 4 = **t.**
insteri Nyst *v.* Isoarca transversa.
ocomiensis [?] [1] d'O. crét. III, 44, t. 250, f. 9—11 = **q.**
eromya Neocomiensis Ag. moll. II, 35, t. 8, f. 11—16 (*1842*).
vocardia praelonga Leym. *i.* Mgéol. † IV, 341, V, 6, t. 8, f. 3 (*1842*).
ida Phill. I, 159, t. 9, f. 10 = **m**^{3}.
leus Roe. ool. II, 38, t. 19, f. 23 = **n.**
ulaeformis [nuculif-] Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c.**
onga So. *v.* Cardiomorpha oblonga = **d.**
onga 1827 Cat. Zool. 251 = **o**?**q**?**s**?.
vata Roe. *v.* Ceromya inflata Ag. = **o.**
icularis Roe. ool. I, 107, t. 7, f. 5; Gf. Petrf. II, 207, t. 140, f. 3 = **o.**
bignyana d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**^{1}.
ata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242, t. 2, f. 10.
oceras d'O. (*pat.*) *1822 i.* Mém. mus. VIII, 103, t. 2, f. 1—3 = **f.**
a *quaedam* Rudistarum *sp.*?)

---

[1] *Melius „neocomianica" quia nomen ad formationem, non ad urbem refertur.*

Isocardia)

? **ovata** Mü. Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 13 = **n**.
ovata Kon. *v.* Isocardia deperdita Kon.
Parisiensis Dsh. tert. I, 189, t. 31, f. 5 = **t**.
Partschii [-schi] Kli. ost. 260, t. 17, f. 6 = **h**.
parvula Roe. ool. I, 107, t. 7, f. 13 = **n**.
plana Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 23 = **h**.
† **plicata** Mü. Beitr. I, 108 = n^5.
praelonga Leym. *v.* Isocardia neocomiensis.
pumila Kon. carb. 100, t. 4, f. 15 = **d**.
gygmaea Reuss Krform. II, 2, t. 35, f. 14 = **f**.
Pyrenaica d'O. crét. III, 46, t. 251, f. 1, 2 = f^1.
† **reticulata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 = **n**.
rhomboidalis Phill. Y. I, 159, t. 3, f. 28 = n^5.
rimosa Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 22; Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 5 var. elongata: Kli. ost. 261, t. 17, f. 10.
rostrata So. mc. III, 172, t. 295, f. 3; Gf. Petrf. II, 210, t. 140, = **n**.
rostrata Mü. Beitr. IV, 87, t. 8, f. 26 = **h**.
rustica . . . Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 193; Lyell *i.* *1845*, 421 = M^2,**u**.
Isocardia fraterna Say *i.* Philad. Journ. IV, t. 11, f. 1. (Isocardia cor *hanc speciem in Europa repraesentat.*)
similis So. mc. VI, t. 516, f. 1 = **q**.
striata Morris. cat. 88 [*non* d'O., Roe.] = n^2.
Cardita striata So. mc. I, 199, t. 89, f. 1.
striata d'O. *v.* Ceromya inflata Ag. = **o**.
† **subcarinata** Mü. Beitr. I, 108 = n^3.
subspirata Mü., Gf. *v.* Isoarca subspirata.
‡ **substriata** Hag. *i.* Jb. *1842*, 562 = **f**.
sulcata So. mc. III, 172, t. 295, f. 4.
sulcatum Riss. *v.* Isocardia arietina.
Tanais Vern. *i.* MVK. Russ. II, 302, t. 20, f. 6; Keys. Beob. f. 20 = **e**.
tenera So. *v.* Ceromya tenera Ag. = **o**.
? **tenuistriata** Hag *i.* Jb. *1842*, 562 = **f**.
tetragona KoDu. *v.* Ceromya inflata Ag. = **o**.
texata Mü. *v.* Isoarca texata.
transversa Nyst Limb. 10, t. 4, f. 21; Belg. 201 (*non* Mü.) = ***transversa*** Mü. *v.* Isoarca transversa.
triangularis Bean *i.* Mag. nath. *1839*, 60, f. 20 = n^3.
0 **trigona** Klöd. Brandb. 210, t. 3, f. 5 = **n**?.
trigona Roe. Kr. 70, t. 9, f. 7 = **f**.
truncata Gf. Petrf. II, 210, t. 140, f. 15 = **n**.
tumida Phill. Y. I, 159, t. 4, f. 25 = n^5.
turgida Reuss Krform. II, 2, t. 40, f. 16 = **f**.
unioniformis Phill. *v* Edmondia unioniformis.
ventricosa So. *v.* Isocardia cor Lk.
ventricosa Pusch Pol. 68, t. 7, f. 8 = **f**.
vetusta Gf. Petrf. II, 284, t. 160, f. 14 = **e**.

ISOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Phill. . . . [*non* Isocrinus Mü. *v.* Taxocrinus.
Egertoni Phill. *v.* Taxocrinus Egertoni.
macrodactylus Phill. *v.* Taxocrinus macrodactylus.

ISOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mey. 1837 (*i.* Mus. Senkenb. Pentacrino *affine*; — Pag. 175.

Andreae Des. *i.* Bull. Neuchat. *1845.*
pendulus v. Mey. *i.* Mus. Senkenberg. II (1837), 251, t. 16, f. 1—5.

ISOETES L. Plantar. Hydropteridum *gen.*
lacustris (L.) Al.Braun *v.* Isoëtites Brauni = v. G.

ISOETITES Gö. 1837 (*i.* Germ. Mineral. 438): Plant. Hydropterid. *foss. gen.*; — Pag. 27.
Brauni [-ni] Ung. syn. 115.
Isoetes lacustris (L.) Al.Braun.
crociformis Mü. Beitr. V, t. 4, f. 4.
Münsteri Gö. *i.* Germ. Mineral. 438.
pumilus Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6. G.

ISOTELES Edw. 1840 (crust. III, 300), Burm. 1843 *pro* Isotelus DeK. 1824.

ISOTELUS DeKay 1824 (*i.* Ann. NewYork I, 174) = Isoteles Edw. 1840, Burm. 1843 (Trilob. 127): Palaead. *gen.*, Asaphi *subgenus* Burm.; — Pag. 571.
arcuatus Portl. rept. 298, t. 9, f. 2, 3 = a?b?.
centrotus Edw. *v.* Archegonus centrotus Burm. = ab.
crassicauda Edw. *v.* Illaenus crassicauda Dalm. = a.
cyclops Green *v.* Asaphus cyclops Burm. = M²a?b?c?.
dilatatus Edw. *v.* Ogygia Buchi Gf. = a.
expansus „ „ Asaphus expansus Dalm. = a.
extenuatus Edw. *v.* Asaphus extenuatus Dalm. = a.
gigas DeK. *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
intermedius Portl. rept 299, t. 9, f. 5 = a?b?.
laeviceps Portl. *v.* Asaphus laeviceps Dalm. = b.
Lichtensteinii Edw. *v.* Asaphus expansus Dalm. = a.
maximus J. Locke > l'Instit. *1841*, IX, 415 = M² = a?—c?.
megalops Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
megistos J. Locke „ „ megistos Burm. = M² a?b?c?.
natus Portl. rept 298, t. 8, f. 5 = ab.
palpebrosus Morris. *v.* Asaphus palpebrosus Dalm. = ab.
planus Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
platycephalus Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.
sclerii Portl. *v.* Phacops sclerops Emmr. = a.
scrifrons Portl. 298, t. 9, f. 1 = ab.
sclerops Portl. rept. 299, t. 10, f. 1, 2 = a?b?.
segops Green *v.* Asaphus platycephalus Stock. = M²a.

ISODOROMYS Croiz., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 716.
. . Croiz. — *i.* Compt. rend. *1840*, Juin 24, 927. M.

ISTICUS (*i.* Jb. *1834*, 539, *err. typogr.*) *pro* Isticus.

ISTIEUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 539, Poiss. V, 1, 13, II, 91): Teleost. Cycloid. *g. foss.* (Isticus *i.* Jb. *1834*, 539, *err. typ.*); — Pag. 672.
bellii Mü., Ag. Poiss. V, 1, 13, II, 94, t. 15; Roe. Kr. 111 = (r?)f.
indis Ag. (Mü. *i.* Jb *1834*, 539), Poiss. V, 1, 13, II, 92, t. 18 = (r?)f.
brocephalus Ag. Poiss. V, 1, 13, II, 93, t. 16 = (r?)f.
trocephalus „ „ „ „ „ „ 94, t. 17 = (r?)f.
typondylus Mü. *i.* Jb. *1835*, 539 = f [*nom. derelict.*].

ISTHIA Agardh 1832 (Diatom.; Eh. etc.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.
Icana Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 83.

ISTIUS Ag. 1837 (*i.* Eg. cat. = Jb. *1835*, 120; Poiss. V, 1, 5, 51): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.

Isurus)
macrurus Ag.1837 (*i.* Eg. cat. *i.* Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 51* t. 21, f. 3, 4 = **r**.

ITIERIA Mathn. 1812: Actaeonis *s.* Tornatellae *forma peculiaris.*
Cabanetii „ *v.* Tornatella Cabaneti d'O. = **m**.

JUGLANDEACITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 207) = Juglandeae *fossiles.* **G.**

JUGLANDINIUM Ung. 1845: Plant. Juglandearum *foss. gen.* [Juglandinum?]; — Pag. 70.
Mediterraneum Ung. syn. 241. **G.**

JUGLANDITES Sternb. 1825 (Flor. IV, 40): Plant. Juglandear. *foss. gen.*; — Pag. 54, 70.
cinereus Gö. *mss.*
Juglans cinerea (L.) Br. Leth. 866.
Bergamensis Crivelli *i.* Bibliot. Ital. *1840*, XCV; Br. Collect. *1843*, 32.
costatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 207, t. 58, f. 7—13.
elegans Gö. *i.* Leop. XIX, II, 156, t. 54, f. 18.
falciformis Gö. *v.* Juglans falcifolia Braun.
Carpolithes juglandiformis Schlth. Petrfk. II, 97, t. . . f. 5
Hagenanus GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 30, 32.
laevigatus Gö. *mss.*
Juglans laevigata Brgn. Prodr. 145.
minor Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107, t. 58, f. 3—6.
nux-Taurinensis Gö. *mss.*
Juglans nux-Taurinensis Brgn. Classif. 65, t. 6, f. 6.
rostratus Gö. *mss.*
Juglans rostrata Br. Leth. 866, t. 35, f. 13.
Carpolithes rostratus Schloth. Petrfk. II, t. 21, f. 8.
Phaëtusa lacymabunda Kön. ic. sect f. 23.
Lampetia lacymabunda „ „ „ I, 2.
salinarum St. Fl. IV, 40.
Schweiggeri GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 12—13.
Carpolithes Phyllanthus Keest. Natg. II, 827.
ventricosus St. Fl. IV, 40, t. 53, f. 5ab.
Juglans ventricosa Brgn. Prodr. 144. **G.**

JUGLANS Lin.: Plant. Juglandear. *gen.*; — Pag. 54.
acuminata Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 470 [Br.].
Juglandis *sp.* albae *aff.* Al.Braun *i.* Buckl. Geol. et Min. I, 576
cinerea Br. *v.* Juglandites cinereus Gö.
falcifolia Al.Braun *i.* Buckl. Geol. et Min. I, 576: *i.* Jb. *1845*, [illegible]
Juglandites falciformis Gö. *mss.*
latifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 170 [Br.].
laevigata Brgn. *v.* Juglandites laevigatus Gö.
nux-Taurinensis Brgn. *v.* Juglandites nux-Taurinensis Gö.
rostrata Br. *v.* Juglandites rostratus Gö.
ventricosa Brgn. *v.* Juglandites ventricosus Gö.

IULUS L. 1748 (syst.), Brandt etc. = Myriapod. *gen. vir. et foss.*: Pag. 586.
† **laevigatus** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v**^{1}.
Iulus terrestris (L.) Berendt Insect. I, 38 > Jb. *1851*, 358.
? **sabulosus** (L.) Serr. *i.* Journ. Phys. LXXXVII, 173 = **u**? **v**^{1}.
terrestris (L.) Bernt. *v.* I. laevigatus = **v**^{1}.
? **terrestris** (L.) B. Cotta *i.* Jb. *1833*, 392 *c. ic.* = **yz**.
sp. Gruh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**.

JUNGERMANNIA ***asplenifolia*** (Schrank) v. Comptonites dryandraefolius Gö. **G.**

JUNGERMANNITES Gö. 1845: Plant. Hepaticarum *foss. gen.*; — Pag. 10.

acinaciformis GöBernt. Bernst. I, t. 6, f. 38—39 [?] = v[1].

contortus GöBernt. Bernst. I, 113, t. 6, f. 40, 41.

Necsianus Gö. *i.* GöBernt. Bernst. I, 113, t. 6, f. 34—37.

transversus GöBernt. Bernst. I, 113, t, 6, f. 38, 39 [*cfr.* J. acinaciformis]. **G.**

JUNIPERITES Brgn. 1828 (Prodr. 108): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.

acutifolius Brgn. Prodr. 108.

alienus Brgn. v. Caulerpites fastigiatus St.

baccifer us Ung. Chlor. prot. 80, t. 21, f. 1—3.

brevifolius Brgn. Prodr. 108.

Hartmannanus GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 11, t. 4, f. 17.

subulatus Brgn. v. Cupressites Hardtii Gö. **G.**

[4 Leach 1817 (zoolog. miscell. III.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 581.

tuberculata Kön. ic. sect. fig. 24 = S[3]v—x.

ARSTENIA Gö. 1836 (Farn. 452): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 14.

mammillaris Gö. Farn. 452, t. 33, f. 1.

omphalostigma Gö. Farn. t. 33, f. 4, 5. **G.**

ARWINSKIA . . . Al. Braun: Plant. Rhamnear. *foss. gen.*; — Pag. 53.

multinervis Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172.

Rhamnus *multinervis* Al. Braun *i.* Buckl. Geol. a. Miner. I, 576. **G.**

ECKIA Glocker 1841 (*i.* Leop. XIX, Suppl. II, 319): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 9.

sinuata Glock. *l. c.* 319, t. 4. **G.**

ELAENO Mü. 1836 (*i.* Deutsch. Natfv., *et 1842* Beitr. V, 95) = Acanthoteuthis R. Wagn. 1839 (*i.* Mü. Beitr. I, 94); — Pag. 539.

arquata Mü. Beitr. V, 96, t. 1, f. 2 = n.

Perussaci Mü. } v. Acanthoteuthis speciosa Mü. = n[5].

sagittata „ }

Sutellaris Mü. Beitr. V, 96, t. 1, f. 1 = n.

Rhyncholithus Mü. *i.* Jb. *1839*, ...

speciosa Mü. v. Acanthoteuthis speciosa Mü. = n[5].

SILIA Turt 1822 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Bornia Phil. 1836; — Pag. 319.

Subia Wood *mss.*; Morris. cat. 89 = u.

Psammotaea dubia Dsh. tert. I, 76, t. 10, f. 13—14 = u.

ferruginea Morris cat. 89 = xz.

Mya ferruginea Montg. test. Brit. suppl. 22, t. 26, f. 2.

Sorbicularis Turt. biv. Brit. 57, t. 11, f. 5, 6; Morris. cat. 89 = u w z.

Mya suborbicularis Montg. test. Brit. 39, t. 26, f. 6 = z.

Amphidesma physoides Lk. hist. V, 493 = z.

RATOPHYTES Schloth. v. Fenestella Mill.

anceps Schloth. v. Fenestella anceps.

dubius „ „ „ dubis.

retiformis Schloth. v. Fenestella retiformis.

IDEISTERIODON Plien. = Cladyodon Ow. **M.**

KLEIDOCERYS Westw. 1829 (*i.* Steph. cat.): Hemipt. Heterop
g. viv. et foss.?
sp. Brod. *v.* Archimerus (*sp.*).

KLIPPSTEINIA [Klipstein-ia] Ung. 1845: Plant. Aurantiac. *foss*
gen.; — Pag. 70.
medullaris Ung. syn. 235. **G.**

KLITAMBONITES Pand. 1830 (Russl. 70) Brachiopod. *g. foss.*
= Pronites + Hemipronites Pand. < Orthis Dalm.

KLÖDENIA Gö. 1839: Plant. Cupuliferar. *foss. gen.*
quercoides *v.* Quercites primaevus Gö.

KLYTIA Reuss *v.* Clytia Mey.

KNORRIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 37): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*
— Pag. 30.
† **acicularis** Gö. *mss.*
† **acutifolia** Gö. *mss.*
Göpperti Roe. Harz. 2
imbricata St. Fl. IV, 37; Gö. Gattung. III, IV, p. 1, 2.
Lepidolepis imbricata St. Fl. III, 39, t. 27.
Pinites pulvinaris Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 49, f. 1.
„ *mughiformis* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 49, f. 2.
† **longifolia** Gö. *mss.*
Jugleri Roe. Harz 2, t. 1, f. 10.
‡ **megastigma** Roe. Harz 3.
polyphylla Roe. Harz 2, t. 1, f. 8.
† **Schrammana** Gö. *mss.*
Sellonii [-ni] St. Fl. IV, 37, t. 57.
? **taxina** LH. Foss. Fl. II, t. 95. **G.**

KOCH'S Missourier = Mastodon maximus Cuv. **M.**

KOELGA Mü. 1839 (Beitr. II, 60): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 538.
curvirostris Mü. Beitr. II, 63, t. 22, f. 3 = **n**^{5}.
dubia Mü. Beitr. II, 64, t. 22, f. 4 = **n**^{5}.
gibba Mü. II, Beitr. 61, t. 23, f. 1 = **n**^{5}.
laevirostris Mü. Beitr. II, 62, t. 23, f. 3 = **n**^{5}.
Squilla? Bajer Nor. II, t. 8, f. 11, 12.
quadridens Mü. Beitr. II, 63, t. 22, f. 2 = **n**^{5}.
quindens [quinquedens] Mü. Beitr. II, 61, t. 22, f. 1 = **n**^{5}.
Squilla Walch *i.* Knorr Verstein. I, t. XIII^a, f. 1^a.
septidens [septemdens] Mü. Beitr. II, 62, t. 23, f. 2 = **n**^{5}.
tridens Mü. Beitr. II, 64, t. 22, f. 5 = **n**^{5}.

KOLEOCERAS [Coleo-] Portl. 1843 (Rept. 378): Cephalopod
foss., ab Orthoceratе *disjunctum*; — Pag. 534.
Ballii [?] Portl. rept. 380, t. 28^a, f. 2 = **a**?**b**?.
pseudo-regulare Portl. rept. 379, t. 26, f. 2 = **a**?**b**?.
pseudo-speciosum „ „ 380, t. 26, f. 3 = **a**?**b**?.

KRÖTENSTEINE *auctor. vel.* = Bufonitae = Pycnodont
dentes foss.

KURTUS Bloch 1787 (Ichth. V): Teleost. Cycloid. *g. vie.*
velifer Volta *v.* Semiophorus velicans *et* S. velifer Ag. = t.

LABRAX Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, 7, 84): Teleost. C
g. viv. et foss; — Pag. 681.
lepidotus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 7, 85, t. 12, f. 1 = t.
major Ag. Poiss. IV, 7, 87, t. 12 = t.
schizurus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 7, 89, t. 13, f. 2, 3 = t.

\BROIDES Cuv. 1817 (Regn. II, Ag. Poiss. V, 1, 2, 9, 115): Teleost. Cycloid. *famil.*

ABRUS (Art.) L. 1748 (syst. 6): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*: — Pag. 673.

Agassizi Heckl *i. litt.* = **u.**

Notaeus Agassizi Mü. Beitr. VII, 27, t. 3. f. 2.

bifasciatus (Bloch) Volta *v.* Thynnus propterygius Ag. = *τ*

ciliaris Volta *v.* Pygaeus gigas Ag. = *τ.*

ciliaris (Volta) Blv. *v.* Labrus Valenciennesi Ag. = *τ.*

bbetsoni Ag. Poiss. V, 1, 2, 116 = **v.**

dulis Blv. *v.* Dentex Faujasi Ag. = *t.*

dalapterus (Bloch) Volta *v.* Pterygocephalus paradoxus Ag. = *τ.*

derula (L.) Volta *v.* Labrus Valenciennesi Ag. = *τ.*

dicrodon Ag. *v.* Labrus Valenciennesi Ag. = *τ.*

dunctatus (L.) Volta *v.* Pygaeus gigas Ag. = *τ.*

erdus (L.) Volta *v.* Cyclopoma gigas Ag. = *τ.*

alenciennesii [-si] Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 2, 9, 116 (t. 39, f. 2) = *τ.*

Labrus merula (L.) Volta Itt. 155, t. 37.

„ *? ciliaris* (Volt.) Blv. Icht. 46, Fische 116.

„ *microdon* Ag. *l. c. in tab.*

. Blv. (Icht. 45) *v.* Cyclopoma spinosum Ag. = *τ.*

BYRINTHODON Ow., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.

ürstenbergianus Myr. *i.* Jb. *1847*, 186.

aniarius Ow. *v.* Labyrinthodon pachygnathus Ow.

eptognathus Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 516, t. 43, *f.* 1—3, t. 44, f. 7—9, t. 45, f. 5—8.

Jägeri Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 537, t. 44, f. 4—6, t. 47, f. 1—3.

Salamandroides Ow. = Mastodonsaurus Jägeri Myr.

Anisopus) scutulatus Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 538, t. 46, f. 1—5.

entricosus Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 516.

achygnathus Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 526, t. 43, f. 4—11, t. 44, f. 1—3, t. 45, f. 1—4, 11—18, t. 46, f. 6, 7.

Labyrinthodon laniarius Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 512, 516, 523. **M.**

YRINTHODONTES Mey. = Reptil. Saurior. subordo; — Pag. 690.

DCOPHILUS Leach 1817 (Zoolog. Miscell.): Coleopter. Carnivor. (Dytisc.) *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.

quaticus Brod. Ins. 101, t. 6, f. 31 = **m.**

DCOPTERIS Presl. 1828 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 115): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 15.

raunii [-ni] Gö. Gatt. I, II, t. 5.

legans Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 115, t. 32, f. 8abc.

Asterocarpus lanceolatus Gö. Farn. 382.

rminans Gö. Gatt. I, II, t. 6. **G.**

DERTA Cuv., Saur. *g.*; — Pag. 687.

gilis ? Merr.; — Wagn. *i.* Karst. Arch. XV, 28.

Igantea } Geosaurus Sömmerringi Myr.
} Mosasaurus Camperi Myr. *pars.*

eptunia Gf. = Homoeosaurus neptunius Myr.

ellata (Daud.) Tournal *i.* Ann. Chim. Phys. *1833*, Febr.

elaea Mü. *i.* Bayreuth. Petrf. 69.

elox? . . .; Pom. > Jb. *1843*, 857; — *1845*, 126.

ridis? . . .; Cuv. oss. IV, 207.

. . . . Ow. Brit. Rept. II, 145. **M.**

LACHNUS Illig., Burm. 1835 (Entom. II, 91): Hemipt. Homopt. *g.* vic. *et foss.*; — Pag. 602.

† *spp.* GB. *i.* Bernt. Bernst., I, 55 = v[1].

LACON Lap. 1836 (*i.* Silberm. Revue): Coleopter. Serricorn. *g.* vic. *et foss.*; — Pag. 629.

primordialis Heer Ön. t. 4, f. 7 = v.

LACUNA Turt. 1827 (*i.* Zool. Journ. III): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 400.

vincta Turt. . . . ; Morrs. cat. 148 = xx.

Turbo vinctus Monto. test. Brit. t. 20, f. 3.

LAGANA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX), Ag. cat. 17, *v.* Laganum.

LAGANUM, Echinid. *viv. et foss. g.* Klein 1734 (Echin.); Ag. mong. II, 105; — Pag. 197.

? **Colombianum** d'O. voy. 95, t. 21, f. 10.

Marmontii Beaudouin *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 155.

Occitanum Ag. *v.* Echinocyamus Occitanus.

? **profunda** Ag. cat. 6, ectyp. P25 [*non in monogr.*].

reflexum Ag. mon. II, 113, t. 26, f. 1—3.

?Scutella polygona DesM. 234; Grat. cat. 72.

Rogersi Ag. *v.* Scutella Rogersi.

tenuissimum Ag. mon. II, 113, t. 26, f. 46.

?Scutella marginalis DesM. ech. 234; Grat. cat. 72.

LAGENELLA Farre 1837 (*i.* Philos. Trans.): *v.* Farrella.

LAGOMYS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 714.

Corsicanus Bourd. *i.* Mém. Lin. Par. IV, 52; — Cuv. oss. IV, 199, t. f. 4—6.

Meyeri Tschudi — Fauna Öning. 7, t. 2, f. 2, 3, t. 3, f. 2.

Anoema Oeningensis König Ic. foss. sect. II, t. 10, f. 126.

Oeningensis [*Oeningen*-cusis] Myr. *i.* Jb. *1836*, 58; — Fauna Öni 6, t. 2, f. 1, t. 3, f. 1.

Cavia Öningensis Keferst. Naturg. II, 196.

Sardus Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 763, t. 1, f. 5—23.

spelaeus Mü. *i.* Bayr. Petrf. 87 (= L. spelaeus Ow. ?).

speiaeus Ow. Brit. Mam. 213, f. 82—84.

spp. 2 Desnoy. *i.* Compt. rend. *1842*, 526.

spp. 2 Brav. Felis 114. **M.**

LAGOSTOMUS Brooke, Mam. *gen.*; — Pag. 717.

Brasiliensis Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 25, f. 1—3, t. 26, f. 1—3 IX, 199. **M.**

LAMA = Auchenia Illig. **M.**

LAMELLIDONTES Blv. Ostéogr., Elephas = Elephas. **M.**

LAMIA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g.* vic. *et foss.* — Pag. 618.

† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

LAMINARIA Agd.: Plant. Algarum *gen.*

crispata Mü. *mss. v.* Laminarites crispatus St. **G.**

LAMINARITES Sternb. 1838 (Flor. V, VI, 34): Plant. Algarum *gen.*; — Pag. 9.

aequalis Ung. Radob. 27.

crispatus St. Fl. V, VI, 35, t. 24, f. 2.

Laminaria crispata Mü. *mss.*

cuneifolius Kurr Jurafl. 13, t. 2, f. 2.

tuberculosus St. Fl. V, VI, 35.

Fucoides tuberculosus Brgn. Hist. I, 54, t. 7, f. 5. **G.**

LAMNA Cuv. 1817 (Regn. an. I.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 643.
acuminata Ag. Poiss. III, 292, t. 37ª, f. 54—57; Mort. *i.* Sill. Journ. *1835*, XXVIII, 277 = $E^2M^2r?$, f.
Squalus cornubicus Mant. Suss. 226, t. 32, f. 1.
„ Mort. syn. 31, t. 11, f. 11; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277.
vertebra? Coeloptychium acule Gf. Petrf. I, t. 65, f. 12 (*t.* Ag. *i.* Jb. *1834*, 382).
acutissima Ag. *v.* Odontaspis acutissima Ag. = t?—w?.
appendiculata Ag. *v.* Otodus appendiculatus Ag. = f.
Bronnii Ag. *v.* Odontaspis Bronni Ag. = f.
complanata Eg. *i.* Quartj. *1845*, 170 *c. fig.* = S^2f.
compressa Ag. Poiss. III, 290, t. 37ª, f. 35—42 = t.
contortidens Ag. *v.* Odontaspis contortidens Ag. = uvw.
cornubica (Cuv.) Gal. Brab. 139 = t?z?.
Bert. Brux. t. 1, f. K.
crassidens Ag. Poiss. III, 292, t. 35, f. 8—21 = u.
crassissima Ag. *v.* Oxyrrhina Mantelli Ag. = f.
cuspidata Ag. Poiss III, 290, t. 37ª, f. 43—50; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 426 = E^2uv, M^2u.
Glossopetrae Flonheimenses et Alsienses Geier 300, t. 1.
lenticulata Ag. Poiss. III, 291, t. 37ª, f. 51—53; Phil. tert. 29 = uvw.
lubia Ag. *v.* Odontaspis dubia Ag. = v.
luplex Ag. *v.* Odontaspis duplex Ag. = t?—v?.
elegans Ag. Poiss. III, 289, t. 35, f. 1—7, t. 37ª, f. 58—59 = tuw.
gracilis Ag. *v.* Odontaspis duplex Ag. = q.
Hopei „ „ „ Hopei Ag. = t.
lanceolata (Ag.) Mort. syn. t. 11, f. 5; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277 = M^2f [*non* Ag.? = t].
longidens Ag. *v.* Sphenodus longidens Ag. = n.
Mantelli (Ag.) Mort. *v.* Oxyrrhina Mantelli = rf.
plana Ag. *v.* Sphenodus planus Ag. = r.
licata (Ag.) Mort. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 277 = M^2f.
Mort. Syn. t. 11, f. 2, 3.
licatella Reuss Kreideform. 7, t. 3, f. 37, 39—41, 43, 44 = f.
pygmaea Mü. *v.* Odontaspis pygmaea Mü. = u.
rhaphiodon Ag. *v.* Odontaspis rhaphiodon Ag. = f.
gmoides Eg. *i.* Quartj. *1845*, 170 *c. fig.* = S^2f.
bulata Ag. *v.* Odontaspis subulata Ag. = r.
ıdulata Reuss Krform. 8, t. 3, f. 45—48 = f.
rticalis Ag. *v.* Odontaspis verticalis Ag. = t.

NODUS Ag. 1842 (*i.* Murch. rept.; Poiss. II, II, 105, 162): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 654.
porcatus Ag. Poiss II, II, 162 = c.
Dendrodus biporcatus Ow. Odontogr. 171; *i.* Microsc. Journ. I, p. 5, f. 1, p. 19, f. 5; Ag. Dev. 84, t. C, f. 7—9, 14—19 = c.
ıstatus Ag. Dev. 87, t. C, f. 1—6, 11—13 = c.
Dendrodus hastatus Ow. Odont. 175.
Dendrodus compressus Ow. *i.* Microsc. Journ. I, 18, f. 3.
Lamnodus Panderi Ag. Poiss. II, II, 162.
nderi Ag. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = c.
Enigma sequentia pars ad species hasce praecedentes, pars forte ad Dendrodontem sigmoideum *referenda sunt:*
Hyodon biarmicum (Mammif. Pachyderm.) Kutg. Kupfers. 19, t. 3, f. 3 = c.
Crocodilus sp. Kutg. Dorpt. I, 18, t. 4, f. 3 = c.

Lemnodus)
Crocodilus Caenensis (Cuv.) Kutg. Dorpt. I, 35, t. 7, f. 8 = c.
Monitor sp. Kutg. Dorpt. I, 20, t. 4, f. 4 = c.
Tejus Iguarucu (Merr.) Kutg. II, 36, t. 7, f. 6, 7 = c.
Varanus macrodon Kutg. Dorpt. II, 29, t. 3, f. 1 = c.
„ *platyodon* Kutg. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 1 = c.
„ *cometodon* Kutg. Dorpt. II, 29, t. 4, f. 4 = c.
„ *uncidens* „ „ „ 30, t. 4, f. 5 = c.
„ *recurvidens* „ „ „ 31, t. 3, f. 5 = c.
Ichthyosaurus platyodon (Cuv.) Kutg. Dorpt. II, 33, t. 3, f. = c.
„ *communis* „ „ „ „ 34, t. 3, f. = c.
„ *tenuirostris* (Cuv.) Kutg. Dorpt. II, 34, t. 3 f. 3 = c.
„ *intermedius* „ „ „ „ t. f. 2 = c.

LAMPAS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (Conch. I) = Robulina *Trithemus* v. Robulina cultrata.

LAMPETIA Kö. 1825 (icon. sect. l.): Plant. Juglandear. *foss. ge* Juglandites.
lacrymabunda Kö. ic. sect. I, 2 v. Juglandites rostratus Gö.

LAMPYRIS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Serricorn. *et foss.*; — Pag. 628.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

LANISTES Mf. 1810 (conch. II, 123), Trosch. 1845 (*i.* Wiegm. Arch. *1845*): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.? ab* Ampullaria *disjunctum.*
sp. cfr. Ampullaria proboscidea Mathn.

LAPLYSIA L. v. Aplysia Gm.

LARUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 696.
Toliapicus König = Halcyornis Toliapicus Ow.
sp. . . . . Risso mérid. I, 152. **M.**

LARVARIA, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1822 (*i.* Dict. XXV, 287; Bronn 882); — Pag. 138.
‡ **encrinula** Dfr. *i.* Dict. XXV, 287.
fragilis Dfr.
limbata „ *i.* Dict. XXV, 287.
reticulata Dfr. *i.* Dict. XXV, 287.

LATEPORA, Rafq. 1819, Bryozoor. *g. fossile* Lithostrotio *cf. receptum.*
† **alba** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M[2].

LATES Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, 8, 24): Teleost. Cuvier *viv. et foss.*; — Pag. 681.
gibbus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 27, t. 4 = τ.
Lutjanus ephippium (Bloch) Volta Ltt. 235, t. 56, f. 4.
gracilis Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8. t. 25, f. 3 = τ.
Holocentrus calearifer (Bloch) Volta Ltt. 82, t. 17, f. 3.
Lutjanus ephippium Blv. Ichth. 44, Fische 111.
macrurus Ag. Poiss. IV, 29, t. 6 = t.
notaeus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 8, 29, t. 5 = τ.

LATHRIDIUS v. Latridius Herbst.

LATHROBIUM Gravh. 1802 (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *viv. et foss.*; — Pag. 631.

. Curt. *i.* James. Journ. VII, 295, t. 6, f. 1 = **u** (*Aix*).
p. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

TIRUS Mtf. 1810 (Conch. II, 530, *pro* „Lathyrus"): Gasteropod. Ctenobranch, *g. viv. et foss.*; — Pag. 449.
uschii [-hi] Andrz. *v.* Fasciolaria Polonica Pusch = **u.**

TONIA Myr., Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
yfriedi Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 580, *1844*, 690; Oening. 18, t. 4, 5, f. 1, t. 6, f. 1. **M.**

TRIDIUS Herbst 1793 (Natsyst. Käf. V.): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

TRINIUM Ung. 1845: Plant. Laurinearum *foss. g.*; — Pag. 68.
loides Ung. Syn. 228. **G.**

TRUS L.: Plant. Laurin. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 68.
mphora (? Lin.) Croiz. *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 216.
leis Lindl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14. **G.**

TIGNON Cuv. 1817 (Regn. an.); d'O. *etc.* [*vox barbara*!] = Scrobicularia Schum. 1817.
ementina d'O. *v.* Scrobicularia Clementina = **r.**
nuta „ „ „ minuta = **q.**
aseolina „ „ „ phaseolina = **r.**

TIAS Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. V, 1, 12, II, 47): Teleost Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
phalotes Ag. Poiss. V, II, 12, II, 48, t. 41, f. 1, 2, 9, 10 = **u** (*Aix*).
? *Cyprinus Cuvieri* Serr. *i.* Fér. Bull. *1827*, XII, 24 (*nom.*).
'assicauda Ag. *i.* Jb. *1832*, 136; Poiss. V, 1, 12, II, 56, t. 41, f. 11, 12 = **w.**
obio Mp., Ag. Poiss. V, 1, 12, II, 49, t. 41, f. 6 = **u**?**v**?.
leyeri Ag. Poiss. V, 1, 12, II, 50, t. 41, f. 7, 8 [*non* 9, 10] = **u**?.
Mey. *i.* Mus. Senkenb. *1834*, I, 288.
erpusillus Ag. *i.* Jb. *1832*, 135; Poiss. V, 1, 12, II, 49, t. 41, f. 3—5

DA KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; —. Pag. 589.
'omissa KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

UMINARIA Schum. 1817, d'O.: Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Solenis *spp.* Lk. = Machaera Gould; — Pag. 350.
oreana [Morbau-ana] d'O. crét. III, 324, t. 350, f. 8, 9 = **f**[1].
uncatula Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 13, 16, 17 = **f.**
Solen truncatulus Reuss Krgeb. 201.

UMINOSITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag. 55.

'quilateralis	Bowb. Fruits			t. 17, f. 35—37.
'rdatus	„	„	„	f. 40—41.
'assus	„	„	„	f. 3, 4.
'rtus	„	„	„	f. 31—32.
'midiatus	„	„	„	f. 16—18.
legans	„	„	„	f. 5—7.
normis	„	„	„	f. 14—15.
'acilis	„	„	„	f. 12—13.
'constans	„	„	„	f. 26—28.
'ntiformis	„	„	„	f. 19, 20.
'batus	„	„	„	f. 23—25.
'ngissimus	„	„	„	f. 10, 11.

Leguminosites)
planus Bowb. Fruits t. 17, f. 21, 22.
reniformis „ „ „ f. 29, 30.
rotundatus „ „ „ f. 8, 9.
subovatus „ „ „ f. 1, 2.
subquadrangularis Bowb. Fruits t. 17, f. 33, 34.
trapeziformis Bowb. Fruits t. 17, f. 38, 39. **G.**

LEIACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 55): Elatobranch. *gen. foss.* (*Aculei*). — *In Enumerat. omissus.*
♂ **falcatus** Ag. Poiss. III, 55, t. 8b, f. 16 = **k.**
† *sp.* Ag. Poiss. I, xxxvii = **l.**

LEIODON Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
anceps Ow. Odontogr. 261, t. 72.
Mosasaurus stenodon Charlesworth *i.* Brit. Assoc. *1845*.. **M.**

LEIOSPHEN Ag. 1843 (*in collect. et* Poiss. III) *postea* Sphenonchus Ag.
cfr. Sphenonchus hamatus Ag. = **m.**

LEMBULUS Leach *mss.*, Risso 1826 (mér. IV, 319): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss. a* Nucula *disjunctum, hucusque vix satis distinctum, a* Geinitz *mutato charactere restitutum* (= Solecurtus d'O.?) *pro speciebus aequaliter* Nuculae *nimis cognatis.*
deltoideus Risso *v.* Nucula minuta.
productus Gein. „ „ producta Nilss.
Rossianus Risso „ „ pella.
rostratus „ „ „ minuta.

LENIA Martin *i.* Geol. Mem. West-Sussex 32; Mant. *i.* Geol. Trans. III, 212.
= Bivalv. *gen. notis incogn.* = **f.**

LENTICULA }
laevis } Sold. *v.* Robulina vortex.

LENTICULINA (Lk.) Eb. 1804 (*i.* Ann. mus.), *postea* Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* (*cfr.* Eb. Kreidef. 56) = Nummulinae part. d'O. tabl. 129; — Pag. 120.
araneosa Blv. *v.* Robulina calcar.
calcar „ „ „ „
cultrata „ „ „ cultrata.
diaphanea „ „ „ calcar.
indigena Eichw. *v.* L. planulata *et* Heterostegina Puschi.
margaritacea Blv. *v.* Robulina calcar.
planulata
Lenticulites planulatus } Lk. An. s. vert. VII, 619.
Nummulina planulata d'O. tabl. 130, mod.; Br. Leth. t. 42, f. 25.
Nummulites planulatus d'Arch. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 184.
? Nummularia elegans Sow. mc. VI, 76, t. 538, f. 2.
? Nummulites elegans Woodw. cat. 32.
? Nummulina elegans Gal. Brab. 141.
< *Lenticulina indigena* Eichw. zool. spec. II, 32, t. 2, f. 15.
? Nummulites „ Kefst. Natg. II, 513.
querulans Blv. *v.* Robulina cultrata.
rotulata Lmk. *v.* Cristellaria rotulata.
Trithemus Blv. *v.* Robulina cultrata.
variolaria
Lenticulites variolaria } Lk. An. s. vert. VII, 620.

Nummularia variolaria Sow. mc. VI, 76, t. 538, f. 3.
Nummulina „ Gal.. Brab. 141.
Nummulites variolata Kefst. Natg. II, 514.
NTICULITES *s.* Lenticulina: Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1822 (hist. VII, 618), *v.* Lenticulina.
:gyptiacus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71 (= Blumb. Abb. t. 40, f. 3).
ıtiquus Schlth. *v.* Nummulina Gyzehensis.
ımptoni Nilss. *v.* Cristellaria rotulata.
ımplanata Dfr. 1822 *i.* Dict. XXV, 453 = **u**.
istella Nilss. *v.* Cristellaria rotulata.
narius Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
icorbinus Schlth. Petrfk. I, 90 (von *Kahira*).
Nummulites discorbinus Kefst. Natg. II, 513.
hippium Schlth. *v.* Nummulina ephippium.
›bulatus Schlth. Petrfk. I, 90 (von *Kahira*).
Nummulina globularis Kefst. Natg. II, 513.
anulatus Schlth. Verz. 28; — *an* Nummulina Faujasi?
spin [?] Schlth. Verz. 28.
vigatus Bosc conch. V, 185 (Bourg. t. 50, f. 322); Schloth. *i.* Jb. *1813*, 71 = Cyclolithae sp.
ımmillaris Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
utiloides „ „ „ Faujasi.
Numm. . . . Mü.
Asteriacites patellaris Schlth. Petrfk. II, 71, t. 12, f. 6.
Patellites costatus Schlth. Petrfk. I, 113.
natus (Guett.) Schlth. Petrfk. I, 93 . . .
acıticus Schlth. *v.* Nummulina laevigata.
anulata Lk. Ann. mus. V, 187 } *v.* Lenticulina planulata.
anulatus Schlth. Petrfk. I, 91 }
›tulata Lk. *i.* Ann. mus. V, 188, VIII, t. 62, f. 11 *v.* Cristellaria rot.
›tulatus Schlth. *v.* Nummulina lenticularis.
abrosus Schlth. *v.* Nummulina Faujasi.
:llaris Ficht. (Naturgesch. Siebenbürg. t. 4, f. A—C); Schlth. Petrfk. I, 93 . . .
riatus (Bosc conch. V, 185) Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71 (Bourgu. t. 50, f. 323) = Cyclolithae *sp. indet.*
riolaria Lk. Ann. mus. V, 187 *v.* Lenticulina variolaris.
riolaris Schlth. *v.* Nummulina lenticularis.
'DICE, Annulator. *g. viv. et ? foss.* Savigny 1817 (syst. Annél.) = Eunice Cuv.; — Pag. 552.
affinis L. giganteae Atkinson, Tate, Morrs. cat. 67.
'ADINA = Cirripediorum *subordo.*
'ADITES Schlth. 1820 *et alior.* = Lepadis *spp. foss.*
atifer Blumb. *v.* Pollicipes medius Steenstr. = **f**.
atiferaeformis Schlth. *v.* Pollicipes maximus So. = **rf**.
lanoidiformis Schlth. Verz. 66 = **?**.
ıciatus „ „ „ = **?** (*Portugal*).
ıeatus Schlth. Petrfk. I, 171 = **?** (*Amberg*).
Balanites lineatus Krüg. Urw. II, 527.
icatus Schlth. *v.* Balanus sulcatus Brug. = **ux**.
llicipes Schläpf. Vetz. 175 = **v**.
rosus Schlth. *v.* Balanus porosus Hausm. = **w**.
oblematicus Germ. *v.* Aptychus latus Mü. = $\mathbf{n}^5$.
diatus Schlth. Petrfk. I, 172 = **?**.
lenoides Germ. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = $\mathbf{n}^5$.
riatus Schlth. Verz. 66 = **w**.

Lepadites)
sulcatus Schlth. v. Balanus sulcatus Brug. = **uz.**
tintinnabuliformis Schlth. v. Balanus tintinnabulum Lk. et B Uddewallensis L. = **wxz.**

LEPAS Lin 1748 (syst. = Cirripedia *nostra*): *genus hodie in genera numerosa solutum.*
balanoides Poli v. Balanus balanoides Ranz. = **uz.**
balanus (L.) Poli v. Balanus tulipa Ranz. *et* B. sulcatus Brug. = **w**
balanus (L.) Brocc. subap. v. Balanus sulcatus Brug. = **w.**
balanus Brocc. collect. „ „ pectinarius Br. = **w.**
diadema Don. v. Coronula vulgaris Schum. = **z.**
fistulosa Poli v. Balanus tulipa Ranz. = **w.**
rugosus Montg „ „ rugosus Morris. = **uz.**
stellaris Brocc.„ „ stellaris Br. = **w.**
stellata Poli v. Chthalamus stellatus Ranz. = **wz.**
Stroemia Müll. v. Ochthosia Stroemia „ = **wz.**
tintinnabulum L. v. Balanus tintinnabulum Lk. = **uz.**
tulipa Poli v. Balanus tulipa Ranz. = **wz.**
verruca Chemn. v. Clisia verruca So. = **uz.**

LEPIDOCRINITES, *fossilium genus omnino dubium et formatio geognostica incertum*, Crinoideis *adscriptum a* Fischer *i.* Bull. Mosc. *1843*, 794–795, t. 18.

LEPIDODENDRON Sternb. 1821 (Flor. I, 20, 23): Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 30, 64.
acerosum LH. v. Lycopodites acerosus Gö.
aculeatum St. v. Sagenaria Goeppertana Presl.
aculeatum „ „ „ aculeata Presl.
acuminatum Rost Filic., 13 = Sigillariae *spei.*
alveolare } St. v. Sigillaria alveolaris Brgn.
alveolatum }
Anglicum St. v. Aspidiaria Anglica Presl.
appendiculatum „ „ „ appendiculata Presl.
Bloedii [-dei] Fisch. *i.* Bull. Mosc. > Jb. *1842*, 484.
? **Bucklandi** Brgn. Prodr. 85 . . .
? **carinatum** Brgn. . . .
Charpentieri Gö. v. Aspidiaria Charpentiera Gö.
coelatum St. v. Sagenaria coelata Brgn.
confluens „ „ Aspidiaria confluens Presl.
cordatum Brgn. v. Lycopodites cordatus Gö.
crenatum Gö. v. Sagenaria Goeppertana Presl.
crenatum St. „ „ crenata Presl.
cristatum (Anon.) v. Aspidiaria cristata Presl.
dichotomum St. Fl. I, t. 3 v. Lycopodites longifolius St.
dichotomum St. Fl. I, 19–23, 177, t. 1, 2, t. 14, f. 1, 7, 8, t. 1
Lycopodiolithes dichotomus St. Fl. IV, 9.
Lychnophorites dichotomus Mart. *i.* Bot. Denkschr. II. 1
Lepidodendron Sternbergii Brgn. Prodr. 85.
dilatatum LH. v. Lycopodites dilatatus Gö.
? **discophorum** Kön. icon. foss. f. 194.
? **distans** Brgn. Prodr. 86.
? **dubium** „ „ „
elegans Brgn. v. Lycopodites elegans Brgn.
elongatum Brgn. *i.* MVK. Russ. II, 12, tb. C, f. 3.
emarginatum Brgn. Prodr. 87.
exsculptum Kön. Icon. sect. f. 235.

gracile LH., Brgn. *v.* Lycopodites Lindleyanus Gö.
Harcourtii LH. *v.* Phillipsia Harcourti Presl.
hexagonum St. *v.* Sigillaria Knorri Brgn.
imbricatum „ „ Aspidiaria imbricata Presl.
inaequale Rost Filic. = Sagenariae *sp.*
insigne Brgn. *v.* Lycopodites insignis Gö.
laricifolium Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
laricinum St. *v.* Lepidofloyos laricinus St.
liaso-keuperinum Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
ongifolium Brgn. *v.* Lycopodites longifolius St.
ycopodioides St. „ „ elegans „
nammillare Brgn. . . .
lannebachense Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177, t. 68, f. 2.
lieleckii Gö. *v.* Aspidiaria Mieleckiana Gö.
bovatum St. *v.* Sagenaria obovata Presl.
bovatum LH. „ „ Lindleyana „
ocephalum LH. *v.* Lycopodites oocephalus Gö.
phiurus Brgn. „ „ affinis Gö.
rnatissimum Brgn. *v.* Ulodendron minus LH.
rnatissimum St. = „ Rhodeanum Presl.
ttonis Gö Farn. t. 42, f. 2, 3.
hlegmaria St. *v.* Lycopodites phlegmarioides Brgn.
lumarium LH. „ „ plumarius Gö.
alchellum Brgn. Prodr. 86.
unctatum St. *v.* Protopteris punctata Presl.
unctatum Cotta „ „ Cottaeana „
hodeanum St. „ Sagenaria Rhodeana „
imosum „ „ „ rimosa „
agosum Brgn. Prodr. 85.
elaginoides St. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
erlii [-lei] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177.
Sigillaria Serlii Brgn. Prodr. 66; Hist. I, 433, t. 158, f. 9.
inulosum Rost Filic. 9.
einbeckii Gö. *v.* Aspidiaria Steinbecki Gö.
ernbergii Brgn. *v.* Lepidodendron dichotomum St.
ernbergii LH. *v.* Lycopodites Sternbergi Gö.
xifolium St. „ „ taxifolius „
tragonum „ „ Aspidiaria quadrangularis Presl *et* A. Schlotheimana Presl.
nsversum Brgn. Prodr. 85.
gonum St. *v.* Sigillaria trigona Brgn. Prod. 65.
derwoodianum [-danum] Brgn. Prodr. 85.
dulatum St. *v.* Aspidiaria undulata Presl.
ians Brgn. Prodr. 86.
iosum „ „ 85.
ltheimianum St. *v.* Sagenaria Veltheimana Presl.
lkmannianum „ „ „ Volkmannana „ **G.**

IDOFLOYOS Sternb. 1823 (Fl. IV, 18): Plant. Lycopodiacear. *foss. g.*; — Pag. 32.
icinus St. Fl. IV, 18.
epidodendron laricinum St. Fl. I, 23, t. 11, f. 2, 3, 4.
ychnophorites laricinus Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 144.
r. Yuccites microlepis.

)OIDES Ag. (*antea* Lepidostei Ag.) = Ganoideorum *primum subordo* (Poiss. II, II, 305), *nunc familia* (Nomenclat. *Zoolog.*, *Pisces*).

LEPIDOLEPIS St. 1823 (Fl. III, 39): Plant. Lycopodiac. et Sigillar. 1823 *foss. gen.*
dubia St. (Fl. III, 39, t. 31, f. 2) *v.* Sigillaria elongata Brgs.
imbricata St. *v.* Knorria imbricata St.
syringoides St. *v.* Sigillaria catenulata LH. **G.**

LEPIDOPHYLLUM Brgn. 1828 (Prodr. 79, 87): Plant. Lycopodiac. *foss. g.* (*Folia* Lepidodendri); — Pag. 31.
acuminatum Gutb. *i.* Gaea Sax. 91.
Boblayi [-yei] Brgn. Prodr. 87.
glossopteroides Gö. *i.* Karst. u. Dech. Arch. XV, . . .
intermedium LH. Foss. Fl. t. 43, f. 3.
lanceolatum Brgn. Prodr. 87; LH. Foss. Fl. t. 7, f. 3, 4.
lineare Brgn. Prodr. 87.
Poacites carinata Brgn. Classif. t. 3, f. 2.
majus Brgn.
Glossopteris dubia Brgn. Classif. t. 2, f. 4.
trinerve LH. Foss. Fl. II, t. 152. **G.**

LEPIDOPTERA L. = Insect. Hexapod. class.; — Pag. 600.
larva: Sendel. succin. t. 3, f. 28—32 (Brgn. *i.* Dict. LI) = **v**[1].

LEPIDOSAURUS Mey. 1832 (Pal. 208 *sp.* . . . . . = **n**[5] } *v.* Lepidotus unguiculatus Ag.

LEPIDOSTEI Ag. 1833 (*i.* Jb. *1833*, 140): Piscium Ganoideorum ordo *postea* Lepidoides.

LEPIDOSTEUS Ag. 1834 (Poiss. II, II, 4—3; Lepisosteus Lacép. 1803, Poiss. V): Ganoid. *gen. viv. homocerc. Americanum.*
dentosus? König *v.* Eugnathus speciosus Ag. = **m.**

LEPIDOSTROBUS Brgn. 1828 (Prodr. 87): Plant. Lycopodiacear. *foss. g.* (Fructus Lepidodendrorum); — Pag. 31.
comosus LH. Foss. Fl. II, t. 172.
emarginatus Brgn. Prodr. 87.
giganteus Gö. *mss.*
lanceolatus Brgn. Prodr. 87.
lepidophyllaceus Gutb. Gaea Sax. 90.
major Brgn. Prodr. 87.
ornatus Park. Org. rem. I, t. 9, f. 1.
ornatus *var. didyma* LH. Foss. Fl. III, t. 163.
pinaster LH. Foss. Fl. III, t. 198.
undulatus Brgn. Prodr. 87.
variabilis LH. Foss. Fl. I, t. 10, 11. **G.**

LEPIDOTES Walch 1772: Plant. Lycopodiacear. *foss. g.*
carbonarius (*squamis separatis obtusis*) Walch *i.* Knorr Verst. III; Volkm. siles. subterr. } = Sagenaria
carbonarius (*squamis rotundatis imbricatis*) Walch *i.* Knorr Verst. III; Volkm. Sil. subt. t. 4, f. 4 } = Dendrophorbioides **G.**

LEPIDOTES Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 145): *postea* Lepidotus Ag.

LEPIDOTUS Ag. 1833 (Poiss. II, 8, 233): Ganoid. Lepidoid. *g. fam. antea* Lepidotes Ag., Lepidosaurus Mey.; — Pag. 659.
Agassizii [-zi] Roe. ool. II, 53, t. 20, f. 36 = **p.**
† **Cottae** [-tai] Ag. Poiss. I, XLIII = **r.**
fimbriatus „ „ II, I, 247, t. 33[b] = **m.**
Dapedius fimbriatus Ag. Poiss. II, I, 9.
Fittoni Ag. Poiss. II, I, 265, t. 30[a] [*excl.* fig. 4—6], t. 30[b] [excl. fig. t. 30, f. 4—6; Du. Weald. 63, t. 14, 15, f. 8, 12—15, 25 = **p.**

Lepidotus subdenticulatus Ag. Poiss. II, 1, 9, t. 30, f. 4—6.
ndosus Ag. *i.* Jb. *1832*, 145; Poiss. II, 1, 8, 268 = **m.**
gas „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ 235, t. 28, 29 = **m.**
Cyprinus Elvensis Blv. Ichth. 90; Fische 188.
evis Ag. Poiss. II, 1, 254, t. 29c, f. 4—6 = **o.**
limanus Eg., Ag. Poiss. I, XL = **n**⁴.
tissimus Ag. *v.* Lepidotus semiserratus Ag. = **m.**
ierochirus Eg. *i.* Lond. Edb. Journ. *c*, XXV, 223; *i.* Quartj. *1845*, 230 = **n.**
ntelli Ag. Poiss. II, 1, 9, 262, t. 30, f. 10—15, t. 30a, f. 4—6, t. 30b, f. 2, t. 30c, f. 1—7; Du. Weald. 62, t. 15, f. 1—7, 9 = **p.**
episosteus sp. Mant. . . .
epidotus subundatus Mü. Beitr. VII, 37, t. 3, f. 16 [*dentes excl. squamis*].
epidotus spinifer Du. Wälderth. 177.
phaerodus mammillaris Ag. Poiss. II, 1, 15 (*pars*).
ximiliani Ag. Poiss. II, 1, 9, 268, t. 29c, f. 8—11 = **t.**
nor „ „ „ „ „ 260, 269, t. 34 *et* 29c, f. 12 = **op.**
lopterus „ „ „ „ 275, t. 35 = **n.**
longus „ „ „ „ 259, t. 34a = **n.**
natus Ag. *i.* Jb. *1832*, 144; Poiss. II, 1, 9, 249, t. 32 = **m.**
lliatus Ag. Poiss. II, 1, 255, t. 29c, f. 2, 3 = **o.**
rvulus Mü., Ag. Poiss. II, 1, 267, t. 34a, f. 8, 9 = **m.**
ctinatus Eg. *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 151 = **m.**
nctatus Ag. Poiss. I, XLIII = **f.**
diatus „ „ II, 1, 9, 256, t. 30, f. 2, 3 = **n.**
oemeri Du. Weald. 65, t. 15, f. 10 = **p.**
Lepidotus? unguiculatus (Ag.) Du. Wälderth. 178.
gosus Ag. Poiss. II, 1, 246, t. 33a, f. 1—8 = **m.**
miserratus „ „ „ „ 240, t. 29a, 29b = **m.**
Lepidotus latissimus Ag. Poiss. II, 1, 8.
„ *umbonatus* „ „ „ „
miserratus Ag. Poiss. II, 1, 250, t. 31 = **m.**
eciosus Mü., Ag. „ „ „ 266, t. 34a, f. 5—7 = **m.**
inifer Du. *v.* Lepidotus Mantelli Ag. = **p.**
iatus Ag. Poiss. II, 1, 9, 268, t. 34a, f. 4 = **f.**
bdenticulatus Ag. *v.* Lepidotus Fittoni Ag. = **p.**
bundatus Mü. Beitr. VII, 37, *pars*, t. 3, f. 16 [*squamae exclus. dent.*] = **n**⁵.
bundatus Mü. Beitr. VII, 37, *pars*, t. 3, f. 16 [*dentes*] *v.* Lepidotus Mantelli Ag. = **p.**
nnurus Ag. *i.* James. Journ. *1840*, XXX, 83 = **M**³**f.**
otti [?] Criv. > Jb. *1843*, 248 = **m.**
erculatus Ag. Poiss. II, 1, 256, t. 29e, f. 7 = **n.**
bonatus Ag. *v.* Lepidotus semiserratus Ag. = **m.**
datus Ag. Poiss. II, 1, 9, 245, t. 33 = **m.**
guiculatus Ag. Poiss. II, 1, 9, 251, t. 30, f. 7—9, t. 29c, f. 1 = **n**⁵.
? Du. Weald. 64, t. 15, f. 11 = **p** [*non* Wäld.].
leptilium sp. Rüpp. Solenh. Verst. 11, t. 4.
epidosaurus Mey. Pal. 208.
Fucus aff. Fucoid. Brardii Krüg. *i.* Jahrb. f. wissensch. Krit. *1831*, 191.
guiculatus (Ag.) Du. *v.* Lepidotus Roemeri Du. = **p.**
rleti Ag. Poiss. II, 1, 9, 268 = **r.**
Criv. > Jb. *1843*, 248 = **m.**

LISMA Lin. 1748 (syst.): Thysaur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 607.

Lepisma)
† **argentata** KB. > Jb. *1845.* 872 = **v**[1].
† **dubia** „ > „ „ „ = **v**[1].
LEPISOSTEUS Lacép. 1803 (Poiss. V.) *v.* Lepidosteus Ag.
‡ **Fittoni** Mant. SEngl. 252 = **q** [*omnino dubius*].
cfr. Lepidotus Mantelli Ag.
LEPITHENII *err. typogr. passim pro* Lepitherii.
LEPITHERII Geoffr. (Saur. *foss. fam.*) *i.* Mém. Inst. XII, 55 = Glyp
don clavipes Ow. **M**.
? **LEPOCERA** Rafq. 1819, Anthoz. *g. fossile*, Caryophylliae *aff.*, *d*
bium, non receptum.
† **amblocra** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 (*nom.*) = **M**
† **laevigata** „ „ „ „ „ „ „ „ = **M**
† **rugosa** „ „ „ „ „ „ „ „ = **M**
† **xylopris** „ „ „ „ „ „ „ „ = **M**
LEPRACANTHUS Eg. 1842 (*i.* Ag. Poiss. III, 177): Elasmobra
g. foss. (*Aculei*). — *In Enumeratore omissus.*
† **Colei** Eg. *i.* Ag. Poiss. III, 177 = **e**.
LEPRALIA, Bryozoor. *g. viv. et foss.* Johnst. 1838 (Brit. zooph. 2
— Pag. 132.
abstersa Wood *i.* Ann. nath. XIII, 19.
catena „ „ „ „ „ „
ciliata Johnst. Brit. Zooph. 279, t. 34, f. 6; Wood *i.* Ann. nath. XIII.
coccinea Johnst. *v.* Lepralia unicornis.
geniculata Wood *i.* Ann. nath. XIII, 19.
mammillata „ „ „ „ „ „
Cellepora mammillata Blv. Act. 444.
punctarata Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18.
piriformis „ „ „ „ „ 19.
umbonella „ „ „ „ „ 18.
? **unicornis** (Johnst.) Wood *i.* Ann. nath. XIII, 19.
Lepralia coccinea Johnst. Br. Zooph. 278, pl. 34, f. 1 – 3.
variolosa Johnst. Brit. Zooph. 278, t. 34, f. 4; Wood *i.* Ann.
XIII, 18.
LEPTACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 27): Elasmobranch. *g. f*
(*aculei*); — Pag. 653.
longissimus Ag. Poiss. III, 29, t. 1[a], f. 14 – 17 = **m**.
† **priscus** „ „ „ 175 = **d**.
semistriatus „ „ „ 28, t. 7, f. 3 – 8 = **m**.
Ichthyodorulithes Stonesfieldensis Buckl. *mss.*
serratus Ag. Poiss. III, 29, t. 7, f. 1, 2 = **m**.
tenuispinus „ „ „ 27, t. 1, f. 12, 13 = **m**.
LEPTAENA, Brachiopod. *gen. foss.* Dalm. 1827 (Terebrat.):
MVK. 1845 (Russ. II, 214) > Plectambonites Fisch., ? Strop
mena Rafq.; — Pag. 229.
aculeata Gf. *v.* Productus horridus.
† **aculeata** Mü., Braun Bair. 45 = **e**.
alternata MVK. Russ. II, 225, t. 14, f. 6.
Strophomena alternata Emma. rept. 395, t. 106, f. 3 > S
Journ. XLVII, 360, 367, f. 3.
Strophomena radiata Conr., Hall rept. (IV) . . . no. 25, f. 2
analoga Phill. *v.* Leptaena depressa.
anomala So. *v.* Productus striatus.
antiquata (So.) Gf. *v.* Productus semireticulatus.
aselia MVK. Russ. II, 225, t. 14, f. 3, 4.
calva Gf. *v.* Productus horridus.

caperata So. *v.* Productus caperatus.
espillata Gf. *i.* Dech. 523 = **c.**
comoides (So.) Gf. *i.* Dech. 524 *v.* Productus spinulosus.
comoides Klöd. *v.* Chonetes comoides.
complanata So. *i.* Sil. 636, t. 20, f. 6.
concentrica Mü., Braun Bair. 45 = **c.**
concinna Gf., Fahrk. *v.* Productus semireticulatus.
conoidea Gf. *i.* Dech. 524 = **d.**
convexa MVK. Russ. II, 232, t. 15, f. 5.
Plectambonites ***convexa*** Pand. Russ. 91, t. 19, f. 1.
„ ***planissima*** Pand. Ruasl. 90, t. 19, f. 4.
„ ***crassa*** „ „ 91, „ f. 5.
„ ***testudinata*** „ „ 91, „ f. 6.
convoluta Phill. pal. 57, t. 24, f. 96 [*non* Spirifer convolutus].
corrugata Gf *i.* Dech. 524 = **d.**
costata Fahrk. *v.* Productus costatus.
costata Fisch. *v.* Spirifer striatus So.
crassa Gf. *v.* Productus giganteus.
deflexa Dalm. *v.* Leptaena euglypha.
deltoidea MVK. Russ. II, 222, t. 14, f. 5.
Strophomena ***deltoidea*** Conr. 1843 *i.* Emms. rept. 389, f. 2.
depressa Dalm. 1828 (Ter. 22, t. 1, f. 2), MVK. Russ. 234, t. 15, f. 7.
Anomites Wilken Verstein. 79, t. 8, f. 43, 44; Hüpsch NiederD. *1781*, I, 15, t. 1, f. 7, 8.
Anomites ***rhomboidalis*** Wahlb. 1821 *i.* Upsal. VIII, 65 = **b.**
Productus ***depressus*** Sow. mc. *1825*, V, 86, t. 459, f. 3; Kon. carb. 215, t. 12, f. 3—6, t. 13. f. 6 (= **de**).
Leptaena ***depressa*** Dalm. Ter. 22, t. 1, f. 2; So. *i.* Sil. 623, t. 12, f. 2 (*non* Fisch. Mosc.).
Strophomena ***depressa*** Vanux. rept. 77, t. 19, f. 5 > Sillim. Journ. XLVIII, 307, f. 5 = M^2.
Hall rept. 104, t. 35, f. 2 > Sillim. Journ. XLVIII, 312, f. 2 = M^2.
Productus ***elegans*** Steing. Eif. 35; *i.* Mgéol. I, 361
„ ***quadrangularis*** Steing. Eif. 35; *i.* Mgéol. I, 361 } = **c.**
Producta ***rugosa*** His. *i.* Act. Holm. *1826*, 333.
Leptaena ***rugosa*** Dalm. 1828 Ter. 22, t. 1, f. t.
Strophomena ***rugosa*** Br. Leth. 87, t. 2, f. 8 (*non* Rafq.).
Orthis ***rugosa*** Gf. *i.* Dech. 525.
Leptaena ***tenuistriata*** So. *i.* Sil. 636, t. 22, f. 2^a = **a.**
Strophomena ***pileopsis*** Dum. Liège 354 (*non* Rafq.).
„ ***marsupit*** „ „ „
Producta ***analoga*** Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 10.
Leptaena „ „ Pal. 56, t. 24, f. 93; So. mc. VII, 10, t. 615, f. 2.
Leptaena ***distorta*** So. mc. VII, 10, t. 615, f. 3.
„ ***nodulosa*** Phill. Pal. 56, t. 24, f. 94.
Productus ***nodulosus*** Bu. Prod. 4.
Leptaena ***euglypha*** (Dalm.) So. *i.* Sil. 622, 636, t. 12, f. 1 (*non* Dalm.).
distorta So. *v.* Leptaena depressa.
plicata So. *i.* Sil. 636, t. 22, f. 2.
Dutertrii [-trei] MVK. Russ. II, 223, t. 14, f. 2.
Orthis ***Dutertrii*** Murch. *i.* Bull. géol XI, 253, t. 2, f. 6.
binata Dalm. *v.* Productus aculeatus.
euglypha Dalm. Ter. 24, t. 1, f. 3; MVK. Russ. II, 217.
Strophomena ***euglypha*** Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.

Leptaena)
Orthis euglypha Bu. Spir 73.
Productus euglypha Murch. Sil., *passim*.
var.
Leptaena deflexa Dalm. Ter. 25.
? ***euglypha*** So. Sil. *cfr.* L depressa.
explanata So. *i.* VA. 397, t. 38, f. 15.
fimbriata Gf. = Productus fimbriatus.
Fischeri MVK. Russ. II, 233, t. 15, f. 6.
Flemingii Phill. *v.* Productus lobatus.
fragaria So. *v.* Productus subaculeatus.
† **furcata** Gf. *i.* Dech. 523 = **c.**
gigantea Gf. *v.* Productus giganteus.
Hardrensis Morris. *v.* Chonetes sarcinulatus.
hemisphaerica Gf. *v.* Productus hemisphaericus.
Humboldti MVK. Russ. II, 226, t. 14, f. 7.
Leptaena nasuta Eichw. *i.* coll. Petrop. (*non* Emms.).
humerosa Gf. *v.* Productus horridus.
imbrex MVK. Russ. II, 230, t. 15, f. 3.
Orthis imbrex Bu. Spir. 73; Russl. 23; Eichw. Sil. 161 (*pars*)
Plectambonites uncinata Pand. 1830 Russl. 91, t. 19, f. 2.
„ *triangularis* „ „ „ „ „ f. 11
„ *imbrex* „ „ „ „ „ f. 12
„ *inversa* „ „ „ „ „ f. 13
interrupta So. *v.* Productus interruptus.
laevigata So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 3.
† **laevis** Gf. *i.* Dech. 523 = **d.**
lata Bu. *v.* Chonetes sarcinulatus.
latissima Gf. *v.* Productus latissimus.
laxispina Phill. *v.* „ spinulosus.
lepis (Gf.?) MVK. Russ. II, 217.
Peridiolith v. Hüpsch Niederdeutschl. I, t. 4, t. 1, f. 5, 6.
Strophomene lepis Br. Leth. 87, t. 2, f. 7 [*excl. syn.*].
Productus lepis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 379.
Orthis lepis AV. 372, 396, t. 36, f. 4a.
„ *transversalis* Bu. Spir. 72 (*pars*).
lepisma (? Dalm.) So. *i.* Sil. 618, t. 8, f. 7.
† **lineata** Mü., Braun Bair. 45 = **c.**
† **linearis** „ „ „ „ = **c.**
lobata Gf. *v.* Productus lobatus.
longispina Dalm. *v.* Productus lobatus.
Martini So. „ „ semireticulatus.
membranacea Phill. *v.* Productus membranaceus.
mesoloba Phill. Pal. 61, t. 25, f. 102 [*differt a* Producto
minima So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 4, 4a.
ad Orthidem *refert* Bu. Prod.
minuta Gf. *v.* Chonetes minutus.
Murchisoni VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 477 (*var.* t. 15, f. 7).
Orthis Murchisoni AV. 371, 396, t. 36, f. 2.
nodulosa Phill. *v.* Leptaena depressa.
oblonga MVK. Russ. II, 228, t. 15, f. 2.
Plectambonites oblonga Pand. Russl. 92, t. 19, f. 10.
„ *ovata* „ „ „ „ f. 9.
Orthis Plectambonites Eichw. Sil. 158.
† **ornata** Mü., Braun Bair. 45 = **c.**
ornata MVK. Russl. II, 220, t. 15, f. 8.
Orthis ornata Eichw. 1840 Sil. 160.

uralensis [Uralensis] MVK. Russl. II, 220, t. 14, f. 1.
apilionacea *v.* Chonetes papilionaceus.
aradoxa Mü., Braun Bair. 45 = **c.**
'ctinata Gf. *v.* Chonetes sarcinulatus.
icata So. *v.* Orthis calligramma.
icatilis Gf. *v.* Productus plicatilis.
lymorpha Mü. Bair. 104; Braun Bair. 45 = **c.**
aelonga So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 29 [= Orthis *sp.*].
)funda So. *i.* AV. 397, 409, t. 38, f. 13 [*an* Orthidis *sp.*?].
nctata Gf. *v.* Productus punctatus.
rtulosa Phill. *v.* Productus pustulosus.
liata Mü., Braun Bair. 46 = **c.**
ticularis Fisch. *v.* Productus costatus.
iculata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 7.
yatus Phill. *v.* Productus semireticulatus.
yosa Dalm. *v.* Leptaena depressa.
'cinulata AV. *v.* Chonetes sarcinulatus.
ibricula Gf. *v.* Productus horridus.
ibricula ? Klöd., Fisch. *v.* Productus scabriculus.
ibricula Phill. *v.* Productus spinulosus.
)tica Gf. *v.* Productus Scoticus.
lgwicki MVK. Russl. II, 217.
rthis *Sedgwicki* AV. 371, 396, t. 36, f. 1.
„ ***interstrialis*** (Phill.) Roe. Harz 12, t. 12, f. 15 (*non* Phill.).
niradiata So. *v.* Orthis semiradiata.
'icea So. 1839 *i.* Sil. 636, t. 19, f. 1, 2, 2a.
)rthis *sericea* Eichw. Sil. 157 (*non* Bu.).
'*Strophomena sericea* Emms. rept. 366, 394, t. 105, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 312, f. 4.
tosa Mü. Bair. 104; Braun Bair. 45 = **c.**
rdida So. *v.* Chonetes sarcinulatus.
eluncaria Gv. *v.* Avicula speluncaria.
inosa Gf. *v.* Productus lobatus So.
inosissima Mü., Braun Bair. 46 = **c.**
'nulosa Dalm. *v.* Productus spinulosus.
ramula Keys. Beob. 217, t. 7, f. 3.
'tata Fahrk. *v.* Productus striatus.
iata Gf., VA. 397: *an* Orthis?
iato-punctata Mü. Bair. 104; Braun Bair. 45 = **c.**
)clathrata Mü., Braun Bair. 45 = **c.**
)rugosa Mü. Bair. 104; Braun Bair. 46 = **c.**
'cata Fisch. *v.* Productus punctatus.
'cata Gf. „ „ costatus.
uistriata So. *v.* Leptaena depressa.
ma Keys. *i.* MVK. Russl. I, 408 ss.; Beob. 216, t. 7, f. 1.
nsversa MVK. Russl. II, 231, t. 15, f. 4.
'lectambonites *transversa* Pand. 1830 Russl. 90, t. 19, f. 2.
„ ***lata*** Pand. Sussl. 90, t. 19, f. 3.
)rthis *imbrex* Bu. Spir. 73 (*pars*).
nsversalis Dalm. Ter. 25, t. 1, f. 4; So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 2.
mmonites *transversalis* Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 64.
'rophomena „ Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.
)rthis *transversalis* Bu. Spir. 72 (*excl. syn.*); Eichw. Sil. 161.
)ulifera Fisch. *v.* Productus semireticulatus.
alensis: *rectius pro* „Ouralensis" *scribitur.*
riabilis Fisch. *v.* Productus giganteus.

Leptaena)
? **variolata** d'O. voy. 49.
Productus variolatus d'O. voy. t. 4, f. 10, 11 [*an* Orthis?].
LEPTAENALOSIA, Brachiopod. *gen. foss.* King *mss.*; *idem* Strophalosia?
Morrisiana [-sana] King *mss.*
cfr. Strophalosia Morrisana.
LEPTALEA Klug 1839 (*i.* Wiegm. Arch.): Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*; — Pag. 614.
sp. Guér. mag. zool. . . . f. 9 > Jb. *1842*, 750 = v[1] (*Sicilia*).
sp. „ „ „ . . . f. 10 > „ „ „ = v[1] („).
LEPTIS Fabr. 1805 (Antl.; Meig. *etc.*): Dipter. Leptid. *g. viv. et foss.* — Pag. 596.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v.
LEPTOCEPHALUS (Gron. 1751) Ag. (Poiss. V, 1, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
gracilis Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, 1, 16, II, 138 = τ.
Muraena ophis (L.) Volta III. 104, t. 23, f. 2.
Caecilia an Apterichthys Blv. Icht. 56; Fische 139.
medius Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, 1, 16, II, 138 = τ.
Muraena coeca (L.) Volta III. 219, t. 53, f. 2.
Caecilia an Apterichthys Blv. Icht. 56: Fische 139.
† **taenia** Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, 1, 16, II, 138 = τ.
LEPTOCRANIUS longirostris } Br. = Steneosaurus longirostris Mr.[1] **M.**
LEPTODACTYLI Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292; Fin. Rept. II, (= Ichnites). **M.**
LEPTOGASTER Meig. 1804 (Klassif. Zweiflügl.): Dipter. Ag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
Hellii [-li] Ung. *i.* Leop. XIX, II, 428, t. 72, f. 8 = v.
LEPTOLEPIS Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 5, II, 1, 13, II, 129): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
Brodiei Ag. *i. litt.*; Brod. ins. 15 ss. t. 1, f. 1, 3 = p.
Bronni Ag. *i.* Jb. *1832*, 146; Poiss. II, 1, 13, II, 133 = mm.
Cyprinus coryphaenoides Ag. *i. collect. nostr.*; Br. *i.* Jb. *1830*, 28, t. 1, f. 1.
‡ **caudalis** Ag. Poiss. II, II, 132, 295 = m.
‡ **contractus** „ „ „ „ 204 = m.
crassus „ „ „ „ 131, t. 61a, f. 5 = m.
‡ **Davilei** [Davila-i] Ag. Poiss. II, II, 134 = m.
Clupea Davilei Blv. Fische 69.
dubius Ag. Poiss. II, 1, 13, II, 134 = m.
Knorr Verstein. t. 24, 27.
Clupea dubia Blv. Fische 68.
† **filipennis** Ag. Poiss. II, II, 134, 295 = m.
‡ **Jaegeri** Ag. *i.* Jb. *1832*, 146; Poiss II, 1, 13, II, 133 = mm.
‡ **Knorri** Ag. Poiss. II, 1, 13, II, 134 = m.
Knorr Verstein. t. xxx, 2.
Clupea Knorrii Blv. Fische 68.
† **latus** Ag. Poiss. II, II, 134, 295 = m.
‡ **longus** Ag. *i.* Jb. *1832*, 146; Poiss. II, 1, 13, II, 133 = mm.
macrolepidotus Ag. Poiss. II, II, 132, 295, t. 61, f. 4–6 = m.

[1] Ich wiederhole, dass, nachdem diejenigen Knochen, welche ursprünglich zu Steneosaurus gezählt worden sind, alle unter andere Genera eingetheilt worden [illegible] Steneosaurus keinen Gegenstand mehr hat.

acrophthalmus Eg. *i.* Lond. Edinb. Journ. *1844*, XXV, 223; *i.* Quartj. *1845*, 231; Ag. Poiss. II, ii, 134, 295 = **n.**
anus Eg. *i.* Brod. ins. 15 ss. t. 1, f. 5 = **p.**
Thrissops? sp. Ag. *i. litt.*
ucispondylus Ag. Poiss. II, ii, 134, 295 = **n.**
lyspondylus „ „ „ „ 133, „ t. 61, f. 7—8 = **n.**
sillus Ag. *i.* Jb. *1839*, 680; Poiss. II, ii, 134, 295 = **n.**
rattiformis Ag. Poiss. II, i, 13, ii, 130, t. 61a, f. 1 = **n**^{5}.
Knorr Verst. I, t. xxxiii, f. 2, t. xxviii, xxix, f. 2, 3, 4.
Clupea sprattiformis Blv. Fische 67.
uellus Ag. Poiss. II, i, 13, ii, 134 = **m.**
ithii [-thi] Ag. Poiss. II, ii, 131, 295, t. 61a, f. 2—4.
fr. sp. seq.
Ag. *i. litt.* = **n.**
scalabos Voithii Mü. Beitr. I, 112, t. 12, f. 5.
us generis Cololithi *sunt.*
umbricariae Mü. (*pars*), *fide* Ag. Poiss. II, ii, 295.
TON Turt. 1822 (Conch. Brit.), Conr. *etc.*: Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 338.
acroides Conr. *i.* Mort. app. 3 = **M**^{2}**u.**
TOPEZA Macq. 1827 (Dipt.): Dipter. Asilid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 596.
LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**^{1}.
PTORHYNCHUS Clift: Saur. *g.* = Gavialis Cuv.
iftii Myr. = Gavialis Clifti Myr.
assidens Cautl. Falc. = Gavialis crassidens.
angeticus = Gavialis Gangeticus. **M.**
PTOTEUTHIS Mey. 1834 (*i.* Mus. Senkenb. I, ii, 292) = Acanthoteuthis Wagn. 1839 (*nomen prioritate praestans, sed imperfectius definitum*).
igas Mey. *v.* Acanthoteuthis gigantea Mü. = **n**^{5}.
PTOTHERIUM Lund: Mam. *foss. g.*; — Pag. 708.
ajus Lund *i.* Danske Afh. IX, 198.
inus „ „ „ „ „ „ **M.**
TOXYLUM Corda 1846 (Beitr. 21): Plant. Lycopod. *foss. gen.*; — Pag. 64.
minum Corda Beitr. 21, t. 15.
TURA Lin. 1735 (Syst. *a*): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 617.
6 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**^{1}.
US Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 714.
Brasiliensis (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
niculus Lin., Ow. Brit. Mam. 212, f. 81.
Lepus priscus Myr. Pal. 61; Cuv. oss. IV, 177, t. 14, f. 13—21.
„ *cuniculus fossilis* Giebel *i.* Jahrb. *1847*, 54.
niculus fossilis Gieb. = Lepus cuniculus Lin.
luvianus = Lepus timidus Lin.
iscus = „ cuniculus „
elaeus = „ timidus „
uidus Lin., Ow. Brit. Mam. 210, f. 80.
Lepus diluvianus Myr. Pal. 61.
„ *spelaeus* Kaup *i.* Jahrb. *1842*, 132.
d'Orb. *i.* Ann. nat. XIX, 11. **M.**
REA Dfr. *i.* Dict. LX, 507 *pro* Ierea *habet.*
UCISCUS (Rond. 1554) Ag. (Poiss. V, i, 10, ii, 22): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.

Leptaena)
? **variolata** D'O. voy. 49.
Productus variolatus D' , f.4 = ?.
LEPTAENALOSIA, Br t. 5, f. 3, 4, 5?; Ag. Poiss. V, I, 1
Strophalosia?
Morrisiana [-sana] Kin 2; Poiss. V, I, 11, II, 34, t. 51c, f.
cfr. Strophalosia Morri
LEPTALEA Klug 18? 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 32, t. 51
et foss.; — Pag
sp. Guér. mag. zool 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 27, f. 57, f. 1 =
sp. „ „ „ „ „ „ „ 26, t. 51a, f. 4
LEPTIS Fabr. 1 Jb. 1832, 131, 132; Poiss. V, I, 11, II, 28, t. 59 =
— Pag. Poiss. V, I, 11, II, 30, t. 51b, f. 1, 2 = **u?v?**.
† *spp.* LB. *i.* B Krgeb. 262.
LEPTOCE [*Oeningen*-ensis] Ag. *i.* Jb. 1832, 132; Poiss. V,
leo 57, f. 4, 5, t. 58 = **v**.
gracil *Jeses* Blv. Icht. 73; Fische 183.
Mu Ag. *i.* Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 31, t. 5
Cr *papyraceus* Br. *i.* Jb. 1828, I, 380, t. 3, f. 9.
m Ag. *i.* Jb. 1832, 132; Poiss. V, I, 11, II, 27, t. 57, f.
1841 *i.* Ann. nat. VIII, 61 > Br. Collect. 58 = **x?y?**.
carpio Lyell *antea*.

OPHTHALMUS Kön. 1825 (Icon. sect.).
waysii König *v.* Echinosphaerites aurantium.

COSIA Fbr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*
in genera multa a Leach *divisum*: Philyra, Arcania, Ebalia
etc.; — Pag. 581.
craniolaris Holl *v.* Leucosia subrhomboidalis Dsmar. = **S**
cranium Dsmar. crust. 113, t. 9, f. 10—12 = **S³v?—x?**.
Brachyurites porcellaneus Schlth. Petrfk. II, 22.
Philyrae *sp.* (*t.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 414).
Prevostiana [-tana] Dsmar. crust. foss. 114, t. 9, f. 14 = **t**.
an Mictyris? *sp.* (Dsmar. crust. 116).
subrhomboidalis Dsmar. crust. foss. 114, t. 9, f. 13 = **S**
? *Brachyurites craniolaris* (L.) Schlth. Petrfk. II, 21,
Leucosia craniolaris Holl Petrfk. 148.

LEUCTRA Stephs. 1836 (Illustr. Brit. entom.): Neuropt. Plec
viv. et foss.; — Pag. 611.
sp. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹**.

LEVIATHAN } = Mastodon maximus Cuv. **M.**
Missuriensis }

LIBELLULA (L.) Fabr. 1776 (gen. ins.): Neuropt. Subulicorn
et foss.; — Pag. 611.
antiqua Brod. ins. 33, t. 5, f. 10 = **p**.
Libellulae sp. Brod. *i.* Geol. proceed. III, 135.
Bavarica Schlth. Verz. 68 = **n⁵**.
(Aeschnae *quaedam sp.*).
Brodiei Westw. *i.* Brod. ins. 101, t. 8, f. 1 = **m**.
Aeschna Brodiei Buckm. *i.* Lond. Edinb. philos. Magaz.
XXIV, 377.
depressa *v.* Libellula Oeningensis Kön. = **v**.
? **Hopei** Brod. ins. 102, t. 10, f. 3 = **m**.
longialata Germ. *v.* Aeschna longialata Germ. = **n⁵**.
Oeningensis (larva) Kön. ic. sect. 17 = **v**.
Scheuchz. herbar. diluv. 21, t. 5, f. 1.

?1, t. XXXIII, f. 2, 3.
hwäb. Denkschrift. I, 42 (*icon*

Sept. p. 183.
Geol. tr. *b*, III, 286.
08, t. 22, f. 3 = **v**.
op. 173 > Jb. *1840*, 502 = **n**⁵.

5): Ganoid. Sauroid. *gen. foss. dubium*;

42, 45 = **n**.

l. 72), Lovèn (*i.* Öfersigt *1845*, 53): Palaead.
topias Eichw. 1842, Actinurus Castelnau 1842,
.; — Pag. 568.

*ne obscurum et genere incertum. A „λιχάς = abruptus" de-
dum esse censet Agassiz, et jure quidem, uti nobis videtur, ob
dam abruptam primum cognitam et nominatam; ut foeminale ad-
ibetur et = „λιχάς s. spithama" = habendum esse videtur apud
Beyrich etc.*

ta Beyr. Tril. II, 6, t. 1, f. 6 = **a?b?**.
kens Verstein. (1769) t. 4, f. 34.
etopias sp. Eichw. Urw. 63, t. 3, f. 4 [*non* 23].
s (Beyr. Tril. 25) = **b**.
etopias aries Eichw. Urw. II, 65, t. 3, f. 19 = **b**.
ltoni Beyr. Tril. I, 28, t. 1, f. 15 = **M²b?**.
aradoxides Boltoni Bigsby, Green mon. 60, f. 5.
ctinurus „ Castelnau Sil. syst. de l'Amér. (*1848*),
21, t. 3, f. 2.
Platynotus . . . . (*t.* Beyr. Tril. I, 25).
atricosa Lov. Öfvers. . . . . ; Beyr. Tril. I, 29 (pygid.) = **b**.
niceps = **a**.
letopias coniceps Leuchtb. Urw. . . .
sidens Beyr. Tril. 30, t. 1, f. 18.
apilio Kircher de petref. Soraviae *1834*, 11, t. 1, f. 8.
neri Barr. not. 73 (pygid.) = **b?**.
iernica (Beyr. Tril. 25, 29) = **a?b?**.
ultainia Hibernica Portl. rept. 274, t. 1, f. 1, t. 5, f. 1—3.
„ *?obscura* „ „ „ t. 24, f. 4 = **a?b?**.
ypostoma praecedentis fide Barr. *in litt.*).
bneri (Beyr. Tril. 25) = **b**.
etopias Hübneri Eichw. Urw. II, 62, f. 21, 22.
iniata Dalm., Beyr. Tril. I, 27, t. 1, f. 17, II, 6, t. 1, f. 5 = **a**.
ntomostracites laciniatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 34, t. 2, f. 2, 2°.
aradoxides laciniatus Brgn. crust. 35, t. 3, f. 3.
rilobites „ Schlth. Petrfk. III, 26, 36.
saphus (*Lichas*) *laciniatus* Dalm. Pal. 53, 71, t. 6, f. 1.
Triarthrus laciniatus Green *i.* Sill. Journ. XXXIII, 341 ss.
ichas laciniatus α Lovèn *i.* Öfvers. *1845*, 55, t. 1, f. 7ª.
alymene laciniata Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
Paradoxides brevimucronatus Mü. Beitr. III, 40, t. 5, f. 12.
iniatus var. β Lov. *v.* Lichas *sp.* Beyr. = **b**.
chyrrhina (Beyr. Tril. 25) = **b**.

mpyx pachyrrhinus Dalm. *i.* Årsberätt. *1828*, 136; Gf. *i.* Jb. *1843*, 542.
Imata Barr. not. 54 = **b¹**.
Trochurus speciosus Beyr. Tril. I, 31 [*caput, exclus. reliq.*] *fide* Barr. *l. c.*

Leuciscus)
‡ **acrogaster** Reuss Krgeb. 262 = **u.**
brevis Ag. Poiss. V, 1, 11, II, 35, t. 51c, f. 4 = **?.**
? **cephalon** Zenk. *i.* Jb. *1833*, 395, t. 5, f. 3, 4, 5?; Ag. Poiss. V, 1, II, II, 32 = **v.**
gracilis Ag. *i.* Jb. *1832*, 132; Poiss. V, 1, 11, II, 34, t. 51c, f. 2 = **u?v?.**
Hartmanni Ag. *i.* Jb. *1832*, 132; Poiss. V, 1, 11, II, 32, t. 51c, f. = **u?v?.**
heterurus Ag. *i.* Jb. *1832*, 132; Poiss. V, 1, 11, II, 27, f. 57, f. 1 = **v**
latiusculus „ „ „ „ „ ; „ „ „ „ „ 26, t. 51a, f. 4, 5 = **v**
leptus Ag. *i.* Jb. *1832*, 131, 132; Poiss. V, 1, 11, II, 28, t. 50 = **w**
macrurus Ag. Poiss. V, 1, 11, II, 30, t. 51b, f. 1, 2 = **u?v?.**
‡ **medius** Reuss Krgeb. 262.
Oeningensis [*Oeningen*-ensis] Ag. *i.* Jb. *1832*, 132; Poiss. V, 1, II, II, 24, t, 57, f. 4, 5, t. 58 = **v.**
Cyprinus Jeses Blv. Icht. 73; Fische 183.
papyraceus Ag. *i.* Jb. *1832*, 132; Poiss. V, 1, 11, II, 31, t. 56 = **x**
Cyprinus papyraceus Bn. *i.* Jb. *1828*, I, 380, t. 3, f. 9.
pusillus Ag. *i.* Jb. *1832*, 132; Poiss. V, 1, 11, II, 27, t. 57, f. 2, 3 = **v**
n. sp. Ag. 1841 *i.* Ann. nat. VIII, 61 > Bn. Collect. 58 = **x?y?.**
Cyprinus carpio Lyell *antea.*

LEUCOPHTHALMUS Kön. 1825 (Icon. sect.).
Strangwaysii König **v.** Echinosphaerites aurantium.

LEUCOSIA Fbr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.*, *in genera multa a* Leach *divisum*: Philyra, Arcania, Ebalia, *etc.*; — Pag. 581.
craniolaris Holl **v.** Leucosia subrhomboidalis Dsmar. = $S^1v?$
cranium Dsmar. crust. 113, t. 9, f. 10—12 = $S^1v?-x?$.
Brachyurites porcellaneus Schlth. Petrfk. II, 22.
Philyrae *sp.* (*t.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 414).
Prevostiana [-tana] Dsmar. crust. foss. 114, t. 9, f. 14 = **t.**
an Mictyris? *sp.* (Dsmar. crust. 116).
subrhomboidalis Dsmar. crust. foss. 114, t. 9, f. 13 = $S^2v?-$
? Brachyurites craniolaris (L.) Schlth. Petrfk. II, 21,
Leucosia craniolaris Holl Petrfk. 148.

LEUCTRA Stephs. 1836 (Illustr. Brit. entom.): Neuropt. Plecopt. *viv. et foss.*; — Pag. 611.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.

LEVIATHAN Missuriensis = Mastodon maximus Cuv. **M.**

LIBELLULA (L.) Fabr. 1776 (gen. ins.): Neuropt. Subulicorn. *et foss.*; — Pag. 611.
antiqua Brod. ins. 33, t. 5, f. 10 = **p.**
Libellulae sp. Brod. *i.* Geol. proceed. III, 135.
† **Bavarica** Schlth. Verz. 68 = n^5.
(? Aeschnae *quaedam sp.*).
Brodiei Westw. *i.* Brod. ins. 101, t. 8, f. 1 = **m.**
Aeschna Brodiei Buckm. *i.* Lond. Edinb. philos. Magaz. XXIV, 377.
depressa **v.** Libellula Oeningensis Kön. = **v.**
? **Hopei** Brod. ins. 102, t. 10, f. 3 = **m.**
longialata Germ. **v.** Aeschna longialata Germ. = n^5.
Oeningensis (larva) Kön. ic. sect. 17 = **v.**
Scheuchz. herbar. diluv. 21, t. 5, f. 1.

Wurmhülse Walch *i.* Knorr I, 181, t. xxxiii, f. 2, 3.
?*Libellula vulgata* Karg *i.* Schwäb. Denkschrift. I, 42 (*icon* Scheuchz.).
Libellen-Larve Serr. *i.* Fér. Bull. *1828*, Sept. p. 183.
Libellula depressa (L.) Murch. *i.* Geol. tr. *b*, III, 286.
platyptera Charp. *i.* Leop. XLIII, 408, t. 22, f. 3 = **v**.
sp. L. Sabinae *aff.* Charp. Libell. Europ. 173 > Jb. *1840*, 502 = **n**^{b}.
spp. 2 Serr. Iert. 228 = **u** (*Aix*).
IBYS Mü. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 45): Ganoid. Sauroid. *gen. foss. dubium*; — Pag. 665.
polypterus Mü. *i.* Jb. *1842*, 45 = **n**.
ICHAS Dalm. 1827 (Pal. 72), Lovén (*i.* Öfersigt *1845*, 53): Palaead. *gen. foss.* = Metopias Eichw. 1842, Actinurus Castelnau 1842, Platynotus *etc.*; — Pag. 568.
Nota. *Nomen origine obscurum et genere incertum. A* „λιχάς = abruptus" *derivandum esse censet* Agassiz, *et jure quidem, uti nobis videtur, ob caudam abruptam primum cognitam et nominatam; ut foeminale adhibetur et* = „λιχάς *s. spithama*" = *habendum esse videtur apud* Beyrich *etc.*
ingusta Beyr. Tril. II, 6, t. 1, f. 6 = **a?b?**.
Wilkens Verstein. (1769) t. 4, f. 34.
Metopias sp. Eichw. Urw. 63, t. 3, f. 4 [*non* 23].
aries (Beyr. Tril. 25) = **b**.
Metopias aries Eichw. Urw. II, 65, t. 3, f. 19 = **b**.
Boltoni Beyr. Tril. I, 28, t. 1, f. 15 = **m**^{2}**b?**.
Paradoxides Boltoni Bigsby, Green mon. 60, f. 5.
Actinurus „ Castelnau Sil. syst. de l'Amér. (*1848*), 21, t. 3, f. 2.
Platynotus . . . . (*t.* Beyr. Tril. I, 25).
cicatricosa Lov. Öfvers. . . . . ; Beyr. Tril. I, 29 (pygid.) = **b**.
coniceps = **a**.
Metopias coniceps Leuchtb. Urw. . . .
dissidens Beyr. Tril. 30, t. 1, f. 18.
Papilio Kircher de petref. Soraviae *1834*, 11, t. 1, f. 8.
Haueri Barr. not. 73 (pygid.) = **b?**.
hibernica (Beyr. Tril. 25, 29) = **a?b?**.
Nuttainia Hibernica Portl. rept. 274, t. 1, f. 1, t. 5, f. 1—3.
„ *?obscura* „ „ „ t. 24, f. 4 = **a?b?**.
Hypostoma praecedentis fide Barr. *in litt.*).
Hübneri (Beyr. Tril 25) = **b**.
Metopias Hübneri Eichw. Urw. II, 62, f. 21, 22.
laciniata Dalm., Beyr. Tril. I, 27, t. 1, f. 17, II, 6, t. 1, f. 5 = **a**.
Entomostracites laciniatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 34, t. 2, f. 2, 2°.
Paradoxides laciniatus Brgn. crust. 35, t. 3, f. 3.
Trilobites „ Schlth. Petrfk. III, 26, 36.
Isaphus (Lichas) laciniatus Dalm. Pal. 53, 71, t. 6, f. 1.
Triarthrus laciniatus Green *i.* Sill. Journ. XXXIII, 341 ss.
Lichas laciniatus α Lovén *i.* Öfvers. *1845*, 55, t. 1, f. 7^{a}.
Calymene laciniata Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
Paradoxides brevimucronatus Mü. Beitr. III, 40, t. 5, f. 12.
laciniatus *var.* β Lov. *v.* Lichas *sp.* Beyr. = **b**.
pachyrrhina (Beyr. Tril. 25) = **b**.
Ampyx pachyrrhinus Dalm. *i.* Ärsberätt. *1828*, 136; Gf. *i.* Jb. *1843*, 542.
punctata Barr. not. 54 = **b**^{1}.
Prochurus speciosus Beyr. Tril. I, 31 [*caput, exclus. reliq.*] *fide* Barr. *l. c.*

Lichas)
cfr. Arges speciosus Beyr.
‡ **parvus** Barr. not. 73 (cap.) = **b**².
‡ **propinqua** Barr. not. 54 = **b**¹.
scabra Beyr. Tril. I, 28, t. 1, f. 16 [*excl. capite*], II, 7, t. 1, f. 4; Barr. not. 53 [*cap. et pygid.*].
scabra Beyr. Tril. I, 28, *caput*, v. Arges speciosus Beyr. = **b**.
tricuspidata Beyr. Tril. II, 7, t. 1, f. 7 = **b**.
Wilkens Veratein. (1769) t. 6, f. 32, 33.
Walch u. Knorr Verstein. III, 229, t. Xa, f. 5.
verrucosa (Beyr. Tril. I, 25) = **b**.
Melopias verrucosus Eichw. Urw. 63, t. 3, f. 23.
sp. Beyr. Tril. 27 (*pygid.*) = **b**.
Lichas laciniatus β Lov. i. Öfversigt. *1845*, 55, t. 1, f. 1ᵇ.
LICHAS Steino. 1837 = Conocardium Br. 1836.
antiquus Steino. v. Conocardium aliforme.
LICHENOPORA, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1823 (*i.* Dict. XXVI. 5[illegible] = Tubuliporae *juventus*? — Pag. 139.
Cenomana Michn. icon. 204, t. 52, f. 14.
cretacea Dfr. *i.* Dict. XXVI, 257.
cribrosa Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 10, t. 24, f. 3—5.
‡ **crispa** Dfr. *i.* Dict. XXVI, 257.
Tubuliporae *sp.* Edwards *i.* Ann. nat. *1837*, VII, 335.
Defranciana [-ceana] Michn. icon. 167, t. 46, f. 27.
Mediterranea Blv. Actin. 407; Michn. icon. 68, t. 14, f. 5.
tuberosa Michn. 69, t. 14, f. 6.
Ceriopora tuberosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 596 (*pars*).
turbinata Dfr. *i.* Dict. XXVI, 257, t. 46, f. 4; Br. Leth. 876, t. 35, f. 9
LICHIA Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. V, 1, 4, 33): Teleost. Cycloi *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
prisca Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 34, t. 11, 11ᵃ = 1.
Scomber pelagicus (L.) Volta Itt. 74, t. 16.
„ (*Caranxomorus*) *pelagicus* Blv. Fische 106.
„ *Cordyla* (L.) Volta Itt. 121, t. 28; Blv. Fische 101.
? Coryphaena Volta Itt. t. 68 (Blv. Icht. 41, 42).
LIGULA Monto. 1808 (Test. Brit.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. foss.*, Donacillae *aff.* [*non* Ligula Helmintholog. etc.]; Pag. 332.
alba Nyst Belg. 93 = **uwxz**.
Mactra alba Wood 1801 *i.* Act. Linn. Lond. VI, 174, t. 16, f. 9—12 =
„ *Boysii* Mat. Rack. 1807 *ibid.* VIII, 72, t. 1, f. 12.
Amphidesma Boysii Lk. hist. V, 491; Riss. mér. IV, 369 = v
Lutraria Boysii Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24 = **xz**
? Amphidesma album Flem. brit. an. 432; Morr. cat. 77.
compressa Leach v. Lutraria compressa.
donaciformis Nyst Belg. 92, 638, t. 2, f. 9 = **t?, uz?**.
Tellina donaciformis Nyst Anv. (*1836*) 5, t. 1, f. 17.
cfr. Tellina compressa Brocc. = **w**, *et* Amphidesma prismaticum L.
LIGUSTRUM Lin.: Plant. Jasminear. *gen.*; — Pag. 48.
vulgare (L.) Keferst. Naturgesch. II, 847. **G.**
LILLIA Ung. (*i.* Jb. *1842*, 178): Plant. *fortasse* Zygophylleae. *foss.* — Pag. 57.
viticulosa Ung. *i.* Jb. *1842*, 178. **G.**
LIMA, Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.* Brug. 1791 (Encycl. I, (*i.* Ann. mus. VIII, 563) = Limaria Link 1830 > Plagiostoma 1812 (mc. I); — Pag. 256.

abrupta Gf. Petrf. II, 85, t. 102, f. 7 = **n**.
aciculata Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 82, t. 101, f. 5 = **n**^{5}.
cfr. Lima semicircularis.
acuticostata Ziet. *v.* Pecten subspinosus.
aequicostata Gein. Kr. II, 82, t. 20, f. 40, 41; Reuss Krform. II, 33, t. 38, f. 1 = **r**.
affinis Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVI, 446 = **t**?.
affinis Voltz Bigar. 4 (*nom.*) = **i**.
alata Roe. ool. I, 78 = **n**.
[*an ad* L. exaratam Gf.?].
Albertii Voltz = ? Lima cordiformis Dsh.
alternans Desloch. 1831 *i.* Bull. géol. I, 221, III, 5 = **n**.
alternans Roe. ool. I, 75, 12, f. 10 = **m**.
amygdaloides Reuss Krform. II, 33, t. 38, f. 16 = **f**.
angulata Mü. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 30 = **h**
antiqua Conyb., Beche *v.* Lima succincta var. *β* antiquata.
antiquata So. [*non* Mü.] *v.* Lima succincta var. *β*.
antiquata Mü., Gf. Petrf. II, 97, t. 102, f. 14 = **n**.
arcuata Dfr. *v.* Pecten arcuatus.
arcuata Gein. *v.* Lima divaricata Duj.
aspera Gf. Petrf. II, 90, t. 104, f. 4 = **f**.
Plagiostoma aspera Mant. Suss. 129, t. 26, f. 18.
astensis [*Asti*] Micht. *i.* Jb. *1839*, 396 [*nom.*] = **u**.
Plagiostoma giganteum (So.) } Bellardi *i.* Bull. géol. *1839*, X, 30
Lima gigantea (Dsh.) } (Jb. *1840*, 343) *excl. syn.*
Breislacki [Bast.?] Serr. tert. 130 — *forte* Arca Breislacki?
Brightonensis Hag. *i.* Jb. *1842*, 556 = **f**.
Plagiostoma Brightonensis Mant. (1822) Suss. 204, t. 25, f. 15.
bullata Turt., Payn., Serr. tert. 130; Phil. Sic. II, 56, t. 16, f. 2 = **vwz**.
Lima strigilata Scacchi Notiz. 31.
bulloides Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 463; Dsh. tert. I, 299, t. 43, f. 12—14 = **tu**?.
? Grat. cat. 59; *non* ? Dfr.
bulloides [Lk.] Dfr. *v.* Lima nivea.
canalifera Gf. Petrf. II, 89, t. 104, f. 1 = **r**?**f**.
canalifera Gein. *v.* Lima elongata So. *sp.*, Roe.
cardiiformis = **n**^{24}.
Plagiostoma cardiiforme So. mc. II, 26, t. 113, f. 3.
carinata Mü. *v.* Lima elongata (So. *sp.*), Roe.
carinata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 294, t. 1, f. 12 [*pessima*!] = **w**.
ornata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 8, f. 7 = **q**^{1}.
consobrina d'O. *i.* MVK. Russ. II, 477, t. 42, f. 5—7 = **n**^{4}.
Plagiostoma interstinctum (Phill.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 38 [*non* Phill.].
cordiformis Dsh. *1830 i.* Encycl. II, 348; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 123 = **ik**.
Knorr Verstein. I, 1, t. B1a, f. 1, 2.
Lima lineata var. Gf. Petrf. II, 79, t. 100, f. 3c.
Plagiostoma ventricosum Ziet. Württ. 67, t. 50, f. 3.
Lima ventricosa Alb. *i.* Jb. *1838*, 467.
Plagiostoma inaequicostatum (Gf.) Alb. Trias 56, 317.
Lima Albertii Voltz Bigar. 4 (= **i**).
costata Mü., Gf. Petrf. II, 79, t. 100, f. 2 = **k**.
costulata Roe. ool. II, 30, t. 18, f. 28 = **n**.
decalvata Reuss Krform. II, 35, t. 38, f. 19 = **f**.

Lima)
decorata Mü., Gf. Petrf. II, 81, t. 101, f. 4 = **m** (Mü. Bair. 39 = **n**).
‡ **decorata** Fromh. Schönb. 22; Jura 22 = **n**³.
decussata Mü., Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 5; Reuss Krform. II, 32, t. 38, f. 15 = **f**.
dense-punctata Roe. ool. I, 79 = **o**.
? *Plagiostoma punctatum* Thirr. [*non* So.].
denticulata *n.* = **f**.
Plagiostoma denticulatum Nils. Suec. 26, t. 9, f. 5.
Lima ligeris Dujard. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 5
dichotoma Reuss Krform. II, 35, t. 38, f. 10 = **f**.
dilatata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 464; Dsh. tert. I, 298, t. 43, f. 15–17 = **t**.
divaricata Duj. *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 7 = **f**.
Lima arcuata Gein. Kr. 57, t. 9, f. 7.
d'Orbignyana *v.* Lima Orbignyana.
dubia Dfr. *v.* Lima succincta.
Dujardini Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 353; *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 11 = **f**.
Lima squamifera Gf. Petrf. II, 88, t. 103, f. 3; Roe. Kr. 56.
‡ **Dunkeri** Hag. *i.* Jb. *1842*, 556 = **f**.
duplicata Gf. Petrf. II, 86, t. 102, f. 11 = **n**.
Plagiostoma duplicata So. mc. VI, 114, t. 559, f. 3; Roe. ool. I, 75; Morris cat. 116.
? *Plagiostoma pectinoides* Ziet. Württ. 92, t. 69, f. 2 [*sed. non* Gf.
elegans Duj. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 1 = **f**.
Plagiostoma elegans Nils. Suec. 26, t. 9, f. 7.
† **elliptica** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221; III, 5 = **n**.
elongata [So. *sp.*] Roe. Kr. 56; Reuss Krform. II, 33, t. 38, f. 9 [*non* Mü., Gf., Co., *non* Roe. ool.] = **qr**.
Plagiostoma Mant. Suss. t. 19, f. 1.
Modiola parallela So. mc. I, 31, t. 9, f. 1.
Plagiostoma elongatum So. mc. VI, 113, t. 559, f. 2.
Lima intercostata Duj. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 8.
„ *carinata* Gf. Petrf. II, 90, t. 104, f. 2 (= **q**).
? *Lima plicatilis* Duj. *i.* Mgéol. II, 216, t. 16, f. 9 = **f**.
Lima canalifera (Gf.) Gein. Kr. I, 24, 82 [*excl. syn.*].
elongata Mü., Gf. Petrf. II, 87, t. 102, f. 13 [*non* Roe., Co.] = **n**
elongata Roe. ool. *v.* Lima longa Roe.
elongata (Gf.) Cotta *v.* Lima pectinoides.
exarata Gf. Petrf. II, 82, t. 121, f. 4 = **n**.
† **exigua** Dslg. *i.* Bull. géol. I, 221, III, 5 = **n**.
exilis Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, 234, t. 3, f. 1 = **u**.
expansa Forb. *i.* Quartj. *1845*, 249, t. 3, f 11 = **q**.
‡ **fimbriata** Fromh. Schönb. 22; Jura 21 = **n**³.
flabelloides Dsh. tert. 296, t. 43, f. 6–8 = **t**.
† **flexuosa** Mü. Beitr. I, 107 = **n**.
Forchhammeri Hag. *i.* Jb. *1842*, 555, t. 9, f. 12 = **f**.
fragilis Lk. *i.* Ann. mus. (*non* Lk. hist.) *v.* L. vitrea.
‡ **fragilis** Roe. ool. I, 77 [*non* Lk. *bis*] = **n**.
fragilis Wood *i.* Magaz. nathist. *1839*, 235, t. 3, f. 3 = **u** [*non* Lk. *bis*, *non* Roe.].
Pecten fragilis Mtg. test. Brit. suppl. 62 = **z**.
frondosa Duj. *i.* Mgéol. II, 216, t. 16, f. 10 = **f**.
cfr. Lima tecta.
Galloprovincialis Matrn. cat. 182, t. 29, f. 5 = **q**.

Geinitzii [-zi] Hag. *i.* Jb. *1842*, 556, t. 9, f. 13 = **f**.
gibbosa So. mc. II, 120, t. 152; Gf. Petrf. II, 86, t. 102, f. 10 [*non* Cat.] = **n**^{2}.
Mytilites pseudocardium Schlth. Petrfk. I, 300.
Plagiostoma gibbosa Mer. *i. litt.*; Wang. *i.* Jb. *1833*, 74.
gibbosa (Gf.) Cat. *i.* N. Annal. Bologn. *1846*, Febbr. . . = extr. 14, t. 4, f. 1c [*non* Gf.] = **k**.
gigantea Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 346; caract. 74, t. 14, f. 1; Gf. Petrf. II, 80, t. 101, f. 1 = **m**^{1}(**m**^{2}).
Plagiostoma giganteum Sow. mc. 1812, I, 176, t. 77; [? His. Leth. 53, 118, t. 15, f. 2].
Chamites laevis giganteus Schlth. Petrfk. I, 214, III, 110, t. 34, f. 2.
Plagiostoma semilunaris Lk. hist. VI, 1, 160 (Encycl. t. 238, f. 3); *cfr.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 126.
Plagiostoma laevigatum (Schlth.) Gf. *i.* Dech. 454.
nior
Plagiostoma punctatum So. mc. II, 25, t. 113, f. 1, 2; Ziet. Württ. 67, t. 51, f. 3.
Lima punctata Dsh. *i.* Encycl. II, 348; Gf. Petrf. II, 81, 101, f. 2; Roe. ool. II, 30 = **n** [? Mü. Beitr. IV, 73, t. 5, f. 29 = **h**].
igantea (Dsh.) Bellardi *v.* Lima Astensis.
labra Gf. Petrf. II, 86, t. 102, f. 9 = **n**.
Plagiostoma glabra Mü. Bair. 40.
lacialis (Lk. hist. VI, 1, 157; Encycl. t. 204, f. 2 = **x**) ? Grat. cat. 59 = **t**?, **x**.
cfr. Lima inflata.
loldfussii Hag. *v.* Lima Hoperi.
gracilis Pusch Pol. 43, t. 5, f. 10 [*non* Mü.] = **k**.
gracilis Mü., Braun Bair. 50 = **n**^{5}.
grandis Roe. ool. I, 76 = **n**.
granulata Dujard. *i.* Mgéol. II, 226, t. 16, f. 4; (*var.*) Gf. Petrf. II, 89, t. 103, f. 5; Reuss Krform. II, 32 = **f**.
Plagiostoma granulatum Nilss. Succ. 26, t. 9, f. 4.
Lima muricata Roe. Kr. 55.
hausmanni Du. *i.* malacol. Zeitschr. *1844*, 187; *i.* Palãontogr. *1846*, I, 41, t. 6, f. 26 = **m**.
Hermanni Voltz *v.* L. succincta.
heteromorpha Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **n**.
Hoperi Dsh. *i.* Encycl. II, 349; Roe. Kr. 58 = **rf**.
Plagiostoma Hoperi Mant. Suss. 204, t. 26, f. 2, 3, 15; So. mc. IV, 111, t. 380.
Pachytes Hoperi Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207.
: *β.*
Plagiostoma Mantelli Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 600, t. 4, f. 3 = **rf**.
Lima Mantelli Gf. Petrf. II, 92, t. 104, f. 9; Roe. Kr. 58.
Plagiostomalites Mantelli Krüg. Urw. II, 516.
:ar. *γ.* (*distincta sp. fide* Roe., Hag., Reuss).
Lima Hoperi Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 8.
„ *Operi* d'Arch. *i.* Mgéol. II, 187.
„ *Goldfussii* [-si] Hag. *i.* Jb. *1842*, 555.
: *δ.*
Plagiostoma punctatum Nilss. Succ. 24, t. 9, f. 1 [*non* So.].
Lima Nilssoni Roe. Kr. 57 (= **f**).
ibricata Riss. mér. IV, 306 = **xs**.
inequistriata Mü., Gf. Petrf. II, 81, t. 101, f. 3 = **m**

Lima)

inflata Lk. hist. VI, 1, 156 (Encycl. t. 206, f. 5); Br. lt. 114; Phil. Sc II, 270; Duj. i. Mgéol. II, 269 = **uwxz**.
Ostrea tuberculata Olivi Adr. 120 = **z**: Brocc. subap. II, 57
» *fasciata* Ren. cat. . .
» *glacialis* Poli test. II, t. 28, f. 19, 21 [*non* Gm.].
» *lithophaga* Cort. saggi 42, t. 4, f. 6.
inflata Fromh. *v.* Lima tumescens Fromh.
intercostata Duj. *v.* Lima elongata [So.] Roe.
interstincta = **n**³.
Plagiostoma interstinctum Phill. Y. I, 162, t. 7, f. 11 [*non* Fisch.].
? **juncta** Gein. Verstein. 471 = **d**.
‡ **laevigata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XL, 202 = **m**?.
Park. rem. III, t. 13, f. 6.
† **laevis** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **n**.
laevissima Reuss Krgeb. 184; Kiform. II, 35, t. 38, f. 14 = **f**.
laeviuscula Gf. Petrf. II, 84, t. 102, f. 3 = **m**⁵.
Plagiostoma laeviusculum So. mc. IV, 112, t. 382.
lamellosa Rob. Gein. *v.* Lima tecta.
laticosta Roe. Kr. 57, t. 8, f. 9 = **f**.
ligeris Duj. *v.* Lima denticulata.
lineata Gf. Petrf. II, 79, t. 100, f. 3ab [*non* f. 3c] = **ik**.
Knorr Verst. II, 1, t. B1a, f. 4.
Bucardites reticulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 72 (fig. Knorr
Chamites lineatus Schlth. Petrfk. I, 213, III, 82, 110, t. 35, f. [*ead.*].
Plagiostoma lineatum Voltz Rheindpt. 58; Br. Leth. 163, t. f. 10 [*non* Mü. Bair.].
(? *Plagiostoma cardiiformis* Mer. . . . ?)
var. *β*.?
Plagiostoma regulare ? Klöd. Brandb. 195, t. 3, f. 1.
Lima regularis Alb. *i.* Jb. *1838*, 467.
lineata var. Gf. *v.* Lima cordiformis.
† ***lineato-punctata*** Mü., Braun Bair. 50 = **m**⁵.
Plagiostoma lineato-punctata Mü. Bair. 39.
lingua Forb. *i.* Quartj. *1845*, 249, t. 3, f. 10 = **q**.
linguatula Lk. (hist. VI, 1, 157, Schröt. Einleit. III, t. 9, f. 4 m Dsh. *i.* Lyell. app. 12 = **wz**.
‡ **lingulata** Dsh. *i.* Encycl. II, 350 = **n**².
longa Roe. Kr. 57 = **q**.
Lima elongata Roe. ool. II, 79, t. 13, f. 11 [*non* Roe. Kr. 56 etc.
longissima Voltz bigar. 4 = **ik**.
Chamites punctatus Schlth. Petrfk. I, 212; III, 110, t. 34, f.
Plagiostoma interpunctatum Alb. Trias 241 [*excl. syn.* Jb. *1838*, 467.
‡ **lucida** Dfr. 1826 *i.* Dict. XL, 202 (= **m**?).
† **lucida** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **n** (— *an* Dfr.?)
‡ **lunularis** Dsh. *i.* Encycl. II, 349; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 122 = **n**²
lyrata Mü., Gf. Petrf. II. 85, t. 202, f. 5 = **n**.
Mantelli Gf. *v.* Lima Hoperi = **rf**.
margine-plicata Kli. ost. 248, t. 16, f. 7 = **h**.
Marticensis Matun. cat. 183, t. 29, f. 8—10 = **f**.
Massiliensis „ „ 182, t. 29, f. 1, 2 = **q**.
maxima d'A. *i.* Mgéol. II, 187, t. 13, f. 13 (*nucleus*) = **f**.
minuta Gf. Petrf. II, 89, t. 103, f. 6; Roe. Kr. 56 = **f**.
minuta Roe. ool. II, 30, t. 18, f. 29 [*non* Gf.] = **n**.

miocenica Sism. 1843, *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421 = **u**.
cfr. L. Astensis.
multicostata Gein. Kr. I, 28, t. 8, f. 3, II, 24, t. 6, f. 10; Reuss Krform. II, 34, t. 38, f. 7, 8, 18 = **r**.
muricata Gf. Petrf. II, 89, t. 103, f. 4 = **f**.
mutica Lk. hist. VI, 1, 158; Serr. tert. 130; Br. It. 114 = **vw**.
Nilssoni Roe. *v.* Lima Hoperi.
nivea Risso mér. IV, 306; Serr. tert. 130; Phil. Sic. II, 56; Nyst Belg. 281 = **uvwz**.
Ostrea nivea Ren., Brocc. subap. 571, t. 14, f. 14.
Lima bulloides (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXVI, 445 [*pars?*, *non* Lk.].
nodosa Ziet. *v.* Pecten textorius.
notata Gf. Petrf. II, 83, t. 102, f. 1 = $\mathfrak{n}^5$.
obliqua Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 462; Dsh. tert. I, 298, t. 43, f. 9—11 = **t**.
obliquata = **o**.
Plagiostoma obliquatum So. *i.* Geol. tr. *b*, II, 319, IV, 301.
oblonga Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, 234, t. 3, f. 2 = **u**.
obscura Dsh. *i.* Encycl. II, 348; car. 76, t. 8, f. 7 = $\mathfrak{n}^4$.
Plagiostoma obscurum So. mc. II, 28, t. 114, f. 2.
? *Plagiostoma depressa* Lk. hist. VI, 1, 161.
obsoleta Duj. *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 6 = **f**.
Operi d'A. *err. pro* „Hoperi".
Orbignyana Mathn. cat. 182, t. 29, f. 3, 4 = **q**.
ovalis Gf. Petrf. II, 82, t. 101, f. 4; ? Pusch Pol. 43, t. 6, f. 2 = $\mathfrak{n}^{35}$.
Plagiostoma ovale So. mc. II, 27, t. 114, f. 3.
ovata Roe. Kr. 57 = **f**.
Plagiostoma ovata Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 2.
paucicostata Reuss Krgeb. 183; Krform. II, 33, t. 38, f. 4 = **f**.
pectiniformis = $\mathfrak{n}^{235}$.
Knorr Verst. II, 1, t. Dix, f. 1.
Ostracites pectiniformis Schlth. 1820, Petrfk. I, 231 (*fig.* Knorr.).
Ostrea pectiniformis Ziet. Württ. 62, t. 47, f. 1; Qu. Württ. 475.
Lima proboscidea So. mc. III (1821) 115; t. 264; Gf. Petrf. II, 88, t. 103, f. 2.
Pecten proboscideus Mer. *in litt.*
var.
Lima rudis So. mc. III, 25, t. 214, f. 1.
Lima substriata Mü. } *conjungendae sunt t.* Qu. Wü. 476.
„ tegulata „ }
pectinoides Gf. Petrf. II, 87, t. 102, f. 12 = (**m**) **n**.
Plagiostoma pectinoides So. mc. II, 28, t. 114, f. 4; Roe. ool. I, 75 (= **m**).
„ *pectinoideum* Phill. Y. I, 162, t. 12, f. 13.
Lima elongata (So.) Cotta geogn. Wander. II, 26 [*non* So.].
pelagica = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{f}$.
Plagiostoma pelagicum Mort. cret. 61, t. 5, f. 2.
penuata Michn., d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**.
pentagona Risso mér. IV, 307 = **w**.
Phillipsi d'O. *i.* MVK. Russ. II, 478, t. 42, f. 8 = $\mathfrak{n}^4$.
Plagiostoma Phill. Y. I, t. 5, f. 10.
plana Roe. ool, II, 80, t. 13, f. 18; Kr. 57; Reuss Krform. II, 35, t. 38, f. 20 = **qr**.
planisulcata Voltz bigarr. 4 (*nom.*).
plicata Lk. hist. VI, 1, 158; Dsh. tert. I, 297, t. 43, f. 4, 5; Grat. cat. 59; Serr. tert. 130 = **t?üv**.

Lima)

plicatilis Duj. *v.* Lima elongata (So.) Roe.

plicatula Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, 235, t. 3, f. 4 = **u**.

proboscidea So. *v.* Lima pectiniformis.

pseudocardium Reuss Krform. II, 33, t. 38, f. 2, 3 = **f**.

Cardium dubium (Bu.) Gein. Kr. I, 52, 53, t. 16, f. 21, 22, f. 20.

Spondylus fimbriatus (? Gf.) Gein. Kr. I, 25.

† **pulchella** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **m**.

punctata Dsh. *v.* Lima gigantea *juv.*

† **punctata** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 (*an* Dsh. ?) = **s**

punctata (Mü. ?) Klf. ost. 248, t. 16, f. 6 = **h**.

pusilla Hag. *i.* Jb. *1842*, 555 = **f**^{2}.

Plagiostoma pusillum Nilss. Suec. 26, t. 9, f. 6.

† **radiata** Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 [*non* Gf.] = **s**.

radiata Gf. 1836 Petrf. II, 79, t. 100, f. 4; Voltz bigar. 4 = **ik**.

Plagiostoma radiata Schm. *et* Schleid. Saal-Th. 42.

† **rectangularis** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**.

regularis Alb. *v.* L. lineata *var.*

Reichenbachii [-chi] Gein. Kr. 24, t. 8, f. 4; Roe. Kr. 57; d'A. Bull. géol. *1846*, III, 335 = **rf**^{1}.

Renauxiana [-xana] Mathn. cat. 183, t. 29, f. 6, 7 = **f**.

† **resecta** Michn., d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 335 [*nom.*].

reticulata Lyford. *i.* Quartj. *1845*, 62 *c. icon.* = **M**^{2}**f**.

rigida Gf. Petrf. II, 83, t. 101, f. 7 = **n**^{5}.

Plagiostoma rigidum So. mc. II, 27, t. 114, f. 1 [? *i.* Geol. Tr. IV, 268 = **q**].

Limeae sp. t. Qu. Württ. 435.

rigidula = **n**^{3}.

Plagiostoma rigidulum Phill. Y. I, 162, t. 7, f. 13.

rudis So. *v.* Lima pectiniformis *var.*

rustica Dsh. *i.* Encycl. II, 350; *i.* Lx. hist. *b*, VII, 121 = **n**^{5}**o**.

Plagiostoma rusticum So. mc. IV, 111, t. 381; *i.* Fitt. 300, 301.

† **scabra** Dsh. . . . : Sism. 1831 *i.* Mem. Torin. *b*, V, 421 = **u**.

scabrosa Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 85, t. 102, f. 8 = **n**.

semicircularis Gf. Petrf. II, 83, t. 101, f. 6 = **n**^{5}.

Plagiostoma semicirculare Qu. Württ. 477.

cfr. Lima aciculata *et* L. ovalis.

‡ **semicostata** Roe. Kr. 55 = **q**.

semilunaris Gf. Petrf. II, 84, t. 102, f. 2.

[*non* Plagiostoma *s.* Lk.] = **n**.

† **semistriata** Dslg. *i.* Bull. géol. I, 221, III, 5 = **n**.

semisulcata Gf. Petrf. II, 90, t. 104, f. 3; d'A. 1838 *i.* Mgeol. II, 295; So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 358 = (**q**)**rf**.

Ostracite Fauj. Mastr. 163, t. 27, f. 1.

Ostracites decussatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 59, t. 4, f. 7—9.

Plagiostoma semisulcatum Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 3.

septemcostata Reuss Krgeb. 184; Krform. II, 33, t. 38, f. 5 = **f**.

spathulata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 463, hist. VI, 1, 158; Dsh. Encycl. 295, t. 43, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 92, t. 104, f. 10 = **t**.

squamifera Gf. *v.* Lima Dujardini.

squamosa Lk. (hist. VI, 1, 156 = Encycl. t. 206, f. 4, *vic.*), Pusch. Sc. I, 77, 78, II, 56, 268 = **uvwxz**.

striata Gf. Petrf. II, 79, t. 100, f. 1 = **ik**.

Chamites striatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 103; Petrfk. I, 280 III, 82, 110, t. 34, f. 1a.

Plagiostoma striatum Lefroy, Beaum. *i.* Ann. min. *1838*, IV, 10; Br. Leth. 163, t. 11, f. 9.
Cardium striatum Brgn. tabl. 421; Gf. *i.* Dech. 455.
Chamites sulcatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 103.
striatula Roe. ool. I, 76.
striatula Mü., Gf. Petrf. II, 85, t. 102, f. 6 = **n**.
stricta Roe. ool. II, 80, t. 13, f. 17; Kr. 56 = **q**.
strigillata Risso *v.* Limea strigilata.
subantiquata Roe. ool. I, 78 = **n**.
subgibbosa Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n**.
subovalis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 21 (= **r**); d'A. *i.* Bull. géol. *1845*, III, 335 = **rΓ**[1].
subrigida Roe. ool. II, 79, t. 13, f. 16; Kr. 57 = **q**.
substriata Mü., Gf. Petrf. II, 88, t. 103, f. 1 = **n**[5].
Lima pectiniformis *var. fide.* Qu.
succincta [Schlth.] Br. Leth. 338 = **m**.
Knorr Verst. Suppl. t. 5d, f. 4.
Chamites succinctus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 72 [*fig.* Knorr].
Lima dubia Dfr. *1823 i.* Dict. XXVI, 447.
Plagiostoma Hermanni 1828 Voltz Rheindpt. 59.
Lima Hermanni Gf. Petrf. II, 80, t. 100, f. 5.
ar. *β*.
Lima antiquata So. 1821, inc. III, t. 214, f. 2 = **m**.
„ *antiqua* Conyb. 269; Beche *i.* Philos. Magaz. VII, 350.
ulcata Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 [*non* Gf.] = **n**.
ulcata Mü., Gf. 1836 Petrf. II, 84, t. 102, f. 4 [*non* Dslg.] = **n**.
ecta Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 7; Roe. Kr. 58 = **f**.
Lima lamellosa Roe. *i.* Gein. Kr. 23.
egulata Mü., Gf. Petrf. II, 87, t. 102, f. 15 = **n**[3].
Lima pectiniformis *var.*, *t.* Qu.
enera Turt. *i.* Zool. Journ. II, 362, t. 13, f. 2; Phil. Sic. I, 77, 78, II, 56, 270, t. 16, f. 3 = **wxz**.
enuistriata Mü., Gf. Petrf. II, 82, t. 101, f. 3 = **n**.
rebratularis Dfr. 1826 *i.* Dict. XL, 202 = **n**?.
xata Mü., Braun Bair. 51 = **m**.
ansversa Dsh. *i.* Encycl. II, 349 = **n**.
Plagiostoma transversa Lk. hist. VI, I, 160.
uncata Mü., Gf. Petrf. II, 91, t. 104, f. 6 = **Γ**.
mescens Fromh. Jura 21 = **n**[3].
Lima inflata Fromh. Schönb. 21 [*non* Lk.].
mida Roe. ool. I, 77 = **n**.
rgida d'A. *i.* Mgéol. II, 187 = **Γ**.
Plagiostoma turgida Lk. hist. VI, I, 160.
Pachytes turgidus Hön. *i.* Jb. *1830*, 473.
pus Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **n**.
idata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 8, f. 8 = **q**.
idulata Reuss Krgeb. 185; Krform. II, 35, t. 38, f. 13 = **Γ**.
iauriculata Dsh. *i.* Encycl. II, 350 = **k**.
iaurita Dslg. *i.* Bull. géol. *1831*, I, 221, III, 5 = **n**.
riabilis „ „ „ „ „ „ „ „ „ = **n**.
strícosa Alb. *v.* Lima cordiformis Dsh.
nusta Mü., Braun Bair. 51; Wissm. *i.* Jb. *1842*, 311.
rea Lk. hist. VI, I, 158; *b*, VII, 119 [*non in* Dsh. *tert.*] = **t**.
Lima fragilis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 464 [*non* L. fragilis *viv.* Lk.].
aldaica Bu. *v.* Productus striatus Kon.
LACITES = Limae (*et* Pectinis) *spp. fossiles* Krüg. (Urwelt etc.).
rcus Krüg. *v.* Pecten discites Br.

LIMARIA, Bryozoor. *foss. g.* Steing. 1833 (*i.* Mgéol. I, 339) = Coenites Eichw. 1829.
clathrata Steing. *v.* Coenites clathratus.
fruticosa „ „ „ intertexlus.

LIMATULA, Pelecycod. Monomyor. *g. foss.*, Limae *affine*, Wood 1839 (*i.* Mag. nath.); — Pag. 260.
ovata Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, . . . 235, t. 3, f. 5 = **u**.
subauriculata Wood *i.* Mag. nathist. *1839*, . . . , 236, t. 3, f. 6 = **u**.
Pecten . . . . Monto. test. Brit. suppl. 63, t. 29, f. 2.

LIMAX (L.) Fér., 1820 (tabl. 18): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 498.
agrestis L. (Turt. man. f. 17) = **xz**.

LIMEA, Pelecypod. Monom. *gen. foss.* Br. 1831 (It. 115) = Limoarca Mü. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 421); — Pag. 260.
acuticostata Mü., Gf. Petrf. II, 103, t. 107, f. 8 = **m**.
Limoarca gracilis Mü. Bair. 68.
cfr. Lima (Plagiostoma) pectinoidea Phill.
duplicata Mü., Gf. Petrf. II, 103, t. 107, f. 9 = **n**.
† **Sacki** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
strigilata Br. It. (1831) 115; Leth. 919, t. 39, f. 9 = **w**.
Ostrea strigillata Brocc. subap. II, 571, t. 14, f. 15.
Lima „ Risso mér. IV, 306.

LIMNAEA Nils., Herrmannsen *v.* Limneus.

LIMNAEUS Fer., Menke, *v.* Limneus.

LIMNEA So. *v.* Limneus.

LIMNÉE (gall.) *v.* Limneus.

LIMNEUS Drpd. 1801 (Moll.), *rectius* Limnaeus Fér., Mke., Turt.: *caeterum* Limnea So. 1840 (conch. man.), Limnaea Nilss. 1822 (Moll.), Zibt., Herrms. 1846; Limnius J. Brown; *et pejus* Lymnaea Lk. 1801 (syst.), Dsh., So. mc., Mathn., Nilss., Lymn. Lymnaeus Wood 1842, Lymneus Say, Brgn. (tabl.) *et alior. auctorum*, Lymnus Mf. 1810 (couch. II, 263): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* [1]; — Pag. 492.
acuminatus Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 373, t. 22, f. 11; [-ta] Dsh. tert. II, 93, t. 10, f. 20, 21 = **t**.
Lyell *et* Murch. Cant. . . . = **u**.
† **acutus** Al. Braun *i.* D. Naifv. *1842*, 149 = **u**.
Limnaeus palustris *affinis*.
‡ **aequalis** Serr. 1818 *i.* Journ. Phys. LXXXVII, 161; essai 86 = **s**.
Affuvelensis (*Fuveau*) Mathn. cat. 214, t. 36, f. 1, 2 = **u**.
ambiguus Br. *v.* Limnaeus palustris = **xz**.
amphibius Fér. *v.* Limnaeus truncatulus Müll. = **u**—**z**.
‡ **ampullaria** Bouil. coq. 135 = **u**.
‡ **anceps** Eichw. Lith. 217 = **u**?.
angustatus Klöd. Brandb. 149, t. 2, f. 2 = **w**?—**x**?.
Aquensis Mathn. Cat. 215, t. 36, f. 6, 7 = **u**.
arenularia Dsh. tert. II, 93, t. 11, f. 7, 8 = **t**?**ü**.
Lymnée des grès Brard 1810 *i.* Ann. mus. XV, 407, t. 24, f. 4, 5.
? Lymnaeus Helveticus Brard *ibid.* 410, t. 24, f. 7.
auricularis Drpd. moll. 49, t. 2, f. 28—32 = **z**; Dsh. *i.* Lyell sup. 20; Grat. Atl. t. 3, f. 39 = **u**^{2}**wxz**.

---

[1] *Hic plerumque conservamus terminationes adjectivorum auctoribus exquisitis omissis licet substantivis; in enumeratione systematica terminationes masculinae ubique restitutae sunt.*

Helix auricularia L. 1250; Brocc. subap. 302; Schlth. Verz. 45 = **wx**.
Helix auriculata Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
jun.: *Helix limosa* Chemn. Conch. IX, 77, t. 135, f. 1246, 1247; ? Lin. syst. 1249; ? Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342; Verz. 45 (*pars*).
avellana Bouil. coq. 130 = **u**.
Balthica Nilss. moll. 64; His. Leth. 34 = **yz**.
Helix Balthica L. syst. 1250.
brevis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 407 = **w**. *Cfr. seq.*
brevis [? Serr.] 1836 Bouil. coq. 125 = **u**.
L. fabula Bouil. descr. de l'Auv. t. 19, f. 5 [*non* Brgn.].
L. inflata " " " " " " f. 6 " "
Buchii [-chi] Eichw. Lith. 217 = **u**?.
bullatus Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 82, t. 2, f. 3 = **u**.
Limnaea ventricosa Martens, Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 7 [*non* Brgn.].
caliostoma Bouil. coq. 133 = **u**.
columellaris So. mc. VI, 53, t. 528, f. 2 = **t** [*non* Say].
cornea 1810, Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 373, t. 22, f. 12; Dsh. tert. II, 94, t. 11, f. 13, 14 = **t**?**ii**; ? Bouil. coq. 126 = **u**.
corvus Schlth., Serr. *v.* L. palustris Drpd. ? = **xyz**.
costaria DsMoul. . . .; Grat. cat. 33 = **u**?.
cretaceus Thom. Nass. Jahrb. *1845*, II, 157 = **u**.
cylindrica (Brard) Dsh. tert. II, 98, t. 10, f. 18, 19; Bouil. descr. de l'Auv. t. 19, f. 8; Coq. 135 = **t**?**iu**.
Lymnée cylindre Brard *i.* Journ. Phys. *1811*, LXXII, 451, t. 2, f. 6, 7.
L. cylindrus (Brard) Brgn. tabl. 379.
cylindrus Brgn. *v.* Limnaeus cylindricus = **iu**.
disjunctus Mouss. *v.* Limnaeus palustris Drpd. = **t** – **z**.
dubia Bouil. coq. 136 = **u**.
effilea Mant. Geol. 200, t. 23, f. 5 = **t**.
elliptica Kurr, Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 83, t. 2, f. 5 = **u**.
elongatus Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 179, t. 12, f. 7 = **t** [*non* Drpd.].
L. ore-longo Boubée *i.* Bull. géol. *1830*, I, 213.
fabula Bouil. *v.* Limnaeus brevis Bouil. = **u**.
fabula Dsh. *v.* fabulum.
fabulum 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 385, t. 22, f. 16 = **t**?**ii**.
Lymnaea fabula Dsh. tert. II, 96, 313, t. 11, f. 11, 12.
fragilis Grat. conch. (Limn.) 39, t. 4, f. 37, 38; Atl. t. 3, f. 36, 37 = u^2z.
Helix fragilis Gm. 3658 = **z**.
Limneus palustris var. b. Drpd. moll. . . t. 3, f. 5 = **z**.
fragilis Turton *v.* Limnaeus stagnalis Drpd. = **z**.
fuscus Pfeiff. *v.* Limnaeus palustris Drpd. = **xz**.
fusiformis So. mc. II, 155, t. 169, f. 2, 3 = **t**.
? Lyell *et* Murch. Cantal. . . . = **u**?.
geofrasti Fér. 1812 *i.* Ann. mus. IX, 252 = **u**.
globulosa Bouil. coq. 131 = **u**.
gracilis Ziet. Württ. 39, t. 30, f. 3; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1845*, II, 84, t. 2, f. 6 = **v**.
helveticus Brard *v.* Limnaeus arenularius Brgn. = **u**.
hennei Du. Weald. 56, t. 10, f. 2 = **p**.
Limnaei sp. Du. Wäld. 122.
inflata Bouil. Auv. [*non* Brgn.] *v.* Limnaeus brevis Bouil. = **u**.
inflatus Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 375, t. 22, f. 18; (-ta) Dsh. tert. II, 98, t. 11, f. 17, 18 = **t**?**ii**.

Limneus)
Grat. Conch. (Linn.) 36, t. 4, f. 33; Atl. I, t. 3, f. 38 = **u**².
inflatus Serr. *i.* Ann. sc. nat. *c*, I, 178, t. 12, f. 6 = **t.**
‡ **intermedium** Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 252 = **u.**
Kurri Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 84, t. 2, f. 7 = **u.**
‡ **laevigatus** Eichw. Lith. 217 = **u.**
Limnaeus pereger *affinis est.*
longiscatus 1810 Brgn. *i.* Ann. mus, XV, 372, t. 22, f. 9; Dsh. tert. II, 92, t. 11, f. 3, 4; *i.* Lyell. app. 20; ? Bouil. coq. 127 = **u**; ? Grat. cat. 33 = **u**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 162 = **s**²**t**?.
Limnée effilée Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 432, t. 27, f. 15, 16 (*nucl.*).
? Helicites putrinus an Hel. palustris Schlth. Petrfk. I, 109 = **t.**
longissima Mathn. cat. 214, t. 36, f. 3, 4 = **u.**
maxima So. mc. VI, 53, t. 528, f. 1 = **t.**
‡ **maxima** Bouil. coq. 123 = **u.**
minima So. mc. II, 156, t. 169, f. 1 = **t.**
minor Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 157 = **u.**
minutus Drpd. *v.* Limnaeus truncatulus Müll. = **xz.**
Naudoti Michn. *i.* Mém. Soc. d'Agric. de l'Aube *1832*, 201 c. *fig.* Jb. *1835*, 735 = **t.**
obliqua Mathn. cat. 215, t. 36, f. 5 = **u.**
obtusa (Brard) Dsh. tert. II, 96, t. 10, f. 16, 17; Bouil. coq. 132 = **t**?**u.**
Lymnée obtuse Brard *i.* Ann. mus. XV, 408. t. 24, f. 3, 4.
Lymnaea ventricosa (Brgn.) Dsh. tert. II, *i. explic.* tab. 10, p. 5 [*err.*].
obtusissima Dsh. *i.* Crim. 63, t. 5, f. 10, 11 = **u.**
ore-longo Boubée *v.* Limnaeus elongatus Serr. = **t.**
‡ **ovalis** Serr. ess. 90; Bouil. coq. 134 = **yz.**
ovatus Drpd. moll. t. 2, f. 30, 31 = **z**; Eichw. Lith. 217 = **u**; Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 144 = **x**; Grat. Atl. I, t. 3, f. 38 = **u**² **xz.**
ovum 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 374, t. 22, f. 19; Dsh. tert. II, t. 11, f. 15, 16 = **ik**; Bouil. coq. 131 = **u**; So. *i.* Jahrb. *1829*, VII, 297.
pachygaster Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 155, t. 4, f. 1 = **u.**
palustris Drpd. moll. 52, t. 2, f. 40—42 = **z**; (antiquus) Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 374, t. 22, f. 15; Dsh. tert. II, 95, t. 11, f. 9—10 = **t**; Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 462 = **u**; Grat. Atl. I, t. 3, f. 41 = **u**; Bouil. descr. de l'Auv. t. 19, f. 7 *et* coq. 129 = **u**; Phil. Sic. II, 121 = **tuwxz.**
Helix palustris Gm. 3658; Brocc. subap. 362 = **w**?.
„ *corvus* Gm. 3665; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342 = **x.**
? Limnaeus corvus Serr. ess. 90.
β Limnaeus palustris var. L. fuscus Pfeiff., Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 144, 145, 148 = **x.**
γ Limnaeus disjunctus Mousson . .; Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 104 = **xz.**
Limnaeus palustris var. L. disjunctus Mouss., Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 144, 145, 148.
Limnaeus ambiguus Br. [*ubinam?*] *fide* Klein *l. c.*
„ *pyramidalis* (So.) Zieт. Württ. 39, t. 30, *f.* 1 = **x.**
pereger Drpd. moll. 50, t. 2, f. 34, 37; ? Grat. cat. 33; Bouil. coq. 133 Phil. Sic. II, 121; ? Zieт. Württ. 41, t. 31, f. 6 = **v**; Wood *i.* Ann. nath. IX, 462 = **u**; = **uvwxz.**
peregrina Dsh. *i.* Crim. 63, t. 5, f. 8, 9 = **u.**

‡ **pygmaeus** Serr. *i.* Journ. de Phys. *1818*, LXXXVII, 162; ess. 86 = **u.**
pyramidalis (Brard) Dsh. tert. II, 95, t. 10, f. 14, 15 = **t?,ü**; ? Bouil. coq. 124 = **u.**
Lymnée pyramidale 1810 Brard *i.* Ann. mus. XV, 407, t. 24, f. 1, 2.
pyramidalis (Brard) So. mc. VI, 54, t. 528, f. 3 [*non* Brard] = **t.**
pyramidalis (So.) Ziet. *v.* Limnaeus palustris Drpd. = **x.**
rivalis (Fér.) Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **wz.**
Lymnée moyenne Brard 1809 *i.* Ann. mus. XIV, 432, t. 27, f. 13, 14 = **u?.**
Lymnaeus rivalis Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 252.
socialis Schübl. *i.* Jb. *1831*, 297; Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 4; Klein *i.* Württ. Jahrh *1846*, II, 85, t. 2, f. 8—10 = **u.**
Helicites limneiformis Schübl. *i.* Leonh. Geogn. 180 *et i.* coll. ven. Heidelb. n. 345.
Limnaea striata Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 5.
stagnalis Drpd.; Bouil. descr. de l'Auv. t. 19, f. 2; coq. 124; Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **uxz.**
var. Monte test. brit. 369, t. 16, f. 7 = **z.**
Limnaeus fragilis Turton man. f. 105 = **z.**
striata Ziet. *v.* Limnaeus socialis Schübl. = **u.**
striatella Grat. tabl. 126; Conch., Linn., 36, t. 4, f. 32; Atl. I, t. 3, f. 35 = **u?.**
trigonus Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 373, t. 22, f. 10; Dsh. tert. II, 92, t. 11, f. 1, 2 = **t?ü.**
ubovata Hartm., Ziet. Württ. 39, t. 30, f. 2; (-tus) Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 83, t. 2, f. 4 = **v.**
ubpalustris Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 156, t. 4, f. 9 = **u.**
ubstriata Dsh. tert. II, 94, t. 11, f. 5, 6; Bouil. coq. 130 = **ilu.**
ubulata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 13 *c. expl.* = S^3v.
ymmetrica Dsh. tert. II, 97, t. 11, f. 19 = **t?ü.**
Lymnée symmetrique Brard *i.* Ann. mus. XIV, 431, t. 27, f. 9, 10.
runcatulus Müll.; Turt. man. f. 108; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **xz.**
Limneus minutus Drpd. moll. t. 3, f. 5, 6; Bouil. coq. 134; Serr. ess. 90; Braun. *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144 = **uxz.**
Limnaeus amphibius Fér. *i.* Ann. mus. XIX, 242 ss.
lutina Dsh. *i.* Crim. 64, t. 5, f. 12—14 = **u.**
ntricosus Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 375, t. 22, f. 17; (-sus) Dsh. tert. II, 99, t. 17, f. 1, 2 = **t?ü**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 162 = S^2 **t?.**
ntricosus Dsh. tert. *i. expl.* tab. *v.* Limnaeus obtusus Dsh. = **ü.**
ntricosus Mart., Ziet. *v.* Limnaeus bullatus Klein = **u.**
lgaris Pfeiff., Ziet. Württ. 41, t. 31, f. 8; Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 158 = **uvz.**
ar. scalaris Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145, 148 = **ux.**
eissii [-si] Eichw. Lith. 217 = **u?.**
So. *i.* Fitt. 298, 363 = **p.**
SIUS Illg. 1802 (Magaz. Insect. I): Coleoptr. Parnid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
Brod. Ins. 32, t. 6, f. 9 = **p.**
SICHUS Ziegl. 1821 (*i.* Dej. cat. *a*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
Bernt. Berndt. I, 56 = v^1.
SOBIA Meig. 1818 (Syst. Zweifl.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
L. 6punctatae Fbr. *aff.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 7 = **u** (*Aix*).

LIMNOPHILUS Burm. 1839 (Entom. II, 929 *pro* Limnephilus Leach): Neurapt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.

† *spp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

LIMNOREA Golde., *pro* Lymnorea Lx., *rectius scribit.*

LIMOARCA Mc. *i.* Jb. *1832*, 421; Bair. (*1833*) 68 = Limea Br.

LIMONIUS Eschsch. 1829 (*i.* Thon's entom. Arch.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.

optabilis Heer Ön. t. 4, f. 6 = v.

† *spp.* 3 Bernt. *i.* Bernst. I, 56 = v¹.

LIMOPSIS (*vox hybrida*) Sassi 1827 (*i.* Giorn. Ligust.): Pelecypod. Homomy. *gen. foss. et viv., e* Pectunculo *selectum* = Trigonocoelia NG. 1835 *et melius* (*excl.* Nuculae *spp.*) 1843; — Pectunculina d'O. 1844, *quae omnia cum eo conjungenda sunt*; — P. 283.

auriculata

Pectunculus auriculatus Br. It. 108 = t.

aurita Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept., 467 ss.; Br. Leth. 933. t. 39, f. 7.

Arca aurita Brocc. subap. II, 485. t. 11, f. 9; Serr. test. 140.

Pectunculus auritus Def. *i.* Dict. XXXIX, 221; Gr. Petrf. II, 163, t. 126, f. 14.

Pectunculina aurita d'O. crét. III, 183.

Trigonocoelia aurita Nyst Belg. 240 [*non* Nyst *et* Gal.].

Reinwardtii [-ti] Cantr. *teste* Nyst Belg. 240, 245 = w².

Pectunculus minutus Phil. Sic. I, 63, t. 5, f. 3 = w.

Trigonocoelia Reinwardtii Nyst Belg. 240.

LIMULUS (Müll.) Faer., Latr. (Monoculus L., Polyphemus Lx.): Pecilopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 573.

agnotus Mey. *v.* Halicyne agnota Mey. = k.

o **anthrax** Prestw. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 1–4 = e = Belinuri *sp.* Kön.

brevicauda Mü. *i.* Hoev. Lim. 48, t. 7, f. 5 = m⁵.

brevispina " " " " " f. 4 = m⁵.

‡ **giganteus** Mü. *i.* Jb. *1839*, 680; Beitr. III, 27 = m⁵.

intermedius Mü. *i.* Hoev. Lim. 48, t. 7, f. 3 = m⁵.

? **oculatus** Kutg. Kupfsand. 22, t. 4, f. 1 = G.

num ad pisces referendus?

ornatus Mü. *i.* Hoev. Lim. 47, t. 7, f. 2 = m⁵.

priscus Mü. *v.* Halicyne, *sp.* = k.

o **rotundatus** Prestw. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 41, f. 5–7 = e = ? Belinuri *sp.*

sulcatus Mü. *i.* Hoev. Lim. 48, t. 7, f. 6 = m⁵.

?? **Steinae** [?] Gein. Kr. II, 6, t. 4, f. 5 = f

trilobitoides Buckl. *v.* Belinurus bellulus Kön. = de.

Walchii [-chi] Desm. Crust. 139, t. 11, f. 6, 7; Hoev. Lim. 47, t. 7, f. 1 = m⁵.

Moluckischer Krebs Knorr Verst. I, 15, t. xiv, f. 2.

Monoculus polyphemus Walch *i.* Knorr Verst. I, 163.

Cancer perversus Walch *i.* Knorr Verst. I, 163.

Polyphemus Walchii Germ. *i.* Kepst. Deutschl. *1826*, IV, 142.

LINA Meg. 1823 (*i.* Dej. cat. *a*): Coleopter. Tetram. *gen.* viv. et foss. — Pag. 617.

populeti Heer Ön. t. 7, f. 7 = v.

(LINDENIA) v. d. Hoeven (? De Haan Jap.) > Diastatomma Chevr. Burm.; — Pag. 611.

spp. 2 Brod. Ins. 33, t. 5, f. 8, 9 = p.

LINGULA Lk.: Brachiopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 210.
acuminata Vanx. rept.
acutirostris Hall rept. 76, t. 18, f. 9 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 9.
anatinaeformis Pusch Pol. 10, t. 3, f. 1.
angusta Pand. *v.* Lingula longissima Pand.
angusta Mü. *i.* Jb. *1835*, 332 = lk.
antiqua Emm. rept. 268, t. 68.
attenuata So. *i.* Sil. 641, t. 22, f. 13; Portl. rept. 443, *t.* 32, f. 4.
Beanii [Bean-i] Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 24.
bicarinata Kutg. Dorp. II, 38, t. 8, f. 4, t. 9, f. 2.
brevis Portl. rept. 443, t. 32, f. 2.
calcaria Zenk. *v.* Lingula tenuissima.
cornea So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 3.
crumena Hön. *i.* Jb. *1830*, 453 = ?.
cuneata Hall. rept. 48, t. 6, f. 5 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 5.
fubia d'O. voy. 29, t. 2, f. 7.
Dumortieri Nyst *cfr.* Lingula fusca.
elliptica Phill. Y. II (*1836*) 221, t. 11, f. 15 (*non* Hall).
elliptica Hall rept. 76, t. 18, f. 7 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. ? (*cfr.* L. longissima).
exunguis Eichw. *v.* Lingula longissima.
fusca Wood *i.* Mag. nath. *1840*, . . . 253.
Lingula mytiloides 1839 Nyst Anv. 21, t. 4, f. 80 (*non* So.).
„ *Dumortieri* 1845 Nyst Belg. 337, t. 10, f. 4.
„ *Mortierii* „ „ „ 642.
exuperea Zenk. *v.* Lingula tenuissima.
lamellata Hall rept. . . .
lata Pand. *v.* Lingula quadrata Eichw.
lata Sow. *i.* Sil. 618, 707, t. 8, f. 11 (*non* Pand.).
Lewisii So. *v.* Lingula quadrata Eichw.
longissima Pand. Russl. 61, t. 3, f. 21; Eichw. Sil. 165; MVK. Russ. II, 293, t. 1, f. 11.
Lingula angusta Pand. Russl. 61, t. 3, f. 20.
? „ *elliptica* Hall rept. 76, t. 18, f. 7 [*vidr. supra*].
? „ *exunguis* Eichw. zool. I, 273, t. 4, f. 1; Urw. II, 5.
marginata Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 16 [*non* d'O.].
marginata d'O. voy. 28, t. 2, f. 5 [*non* Phill.].
minima So. *i.* Sil. 612, t. 4, f. 49, t. 5, f. 23; ? Ros. Harz 20.
cfr. Lingula quadrata.
Mortierii Nyst *v.* Lingula fusca Wood.
Munsteri d'O. voy. 29, t. 2, f. 6.
mytiloides So. mc. I, 55, t. 19, f. 1, 2; Kon. carb. 309, t. 6, f. 9 (*non* Nyst).
mytiloides Nyst *v.* Lingula fusca.
oblata Hall rept. 76, t. 18, f. 8 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 8.
oblonga Pand. *v.* Lingula quadrata.
oblonga Conr., Vanx. rept. 77, t. 19, f. 4 > Sillim. Journ. XLVIII, 307, f. 4.
ovalis So. mc. I, 56, t. 19, f. 4; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346.
parallela Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 17—19.
quadrata Eichw. Sil. 164; MVK. Russ. II, 292, t. 1, f. 10.
Crania quadrata Eichw. zool. I, 273, t. 4, f. 2.
Lingula lata Pand. Russl. 61, t. 3, f. 18.
„ *oblonga* Pand. Russl. 61, t. 3, f. 19; Eichw. Sil. 165 [*non* Conr.].
Lingula Lewisii So. *i.* Sil. 615, t. 6, f. 9.

Lingula)
junior:
? Lingula minima So. *i.* Sil. 612, t. 4, f. 49, t. 5, f. 23 (*vidr. supra*).
squamiformis Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 14.
? **striata** So. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 12.
sulcata Eichw. *v.* Siphonotreta unguiculata.
tenuis So. mc. I, 55, t. 19, f. 3.
tenuissima Br. Gaea 230; Leth. 158, t. 13, f. 6b; Alb. Trias 318.
Scutus sp. Br. *i.* Moné Bad. Arch. II, 78.
Lingula calcaria Zenk. *i.* Jb. *1834*, 394, t. 5, f. c.
„ *keuperea* „ „ „ „ „ „ f. b.
transversa Zenk. Taschb. 222 > Schm.Schl. Saalth. 14 [*sp. nobis omnino incognita*].
truncata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 339, t. 14, f. 15.
unguiculata Eichw. *v.* Siphonotreta unguiculata.
? **verrucosa** Pand. Russl. 61, t. 3, f. 22.

LINGULINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* d'O. 1826 (Tabl. 91. — Pag. 109.
♂ **Bohemica** Reuss Krform. 108, t. 43, f. 10 (*catalogo nostro addenda*).
carinata d'O. tabl. 91; Canar. 122, 144, t. 1, f. 5, 6 (Sold. IV, 37. t. 12, f. P; an. II, 94, t. 99, f. m⁴?).
crepidularis
Planularia crepidularis Mü. *i.* Jb. *1838*, 382.
Frondiculina ensiformis Roe. *i.* Jb. *1838*. 382. t. 3, f. 8.
Lingulina ensiformis Phil. tert. 40.
cuneata Phil. tert. 40.
Frondiculina cuneata Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 10.
elongata Phil. tert. 40.
Frondiculina oblonga (Mü.) Roe. *i.* Jb. *1838*, 382. no. 2 t. 3, f. 6 (*non* no. 1, t. 3, f. 4).
Frondicularia elongata (Mü.) Phil. tert. 8, 84.
ensiformis Phil. *v.* Lingulina crepidularis.
† **jurensis** (Lingula *err. typ.*) Koch, Phil. *i.* Jb. *1837*, 563 (*nom.*).
linearis Phil. tert. 40.
Frondicularia linearis Phil. tert. 8, 87, t. 1, f. 32.
obliqua Phil. tert. 40.
Frondicularia obliqua Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 7.
oblonga Phil. tert. 40, 69.
Frondiculina oblonga Mü, Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 4.
Frondicularia „ Phil. tert. 4.
ovata Phil. tert. 40, 69.
Frondiculina ovata Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 5.
Frondicularia „ Phil. tert. 4.
striata Phil. tert. 40, 69.
Frondiculina striata Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 382, t. 3, f. 9.

LINOPTERIS Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 167): Plant. Fil. *foss. gen.*
Gutbieriana Presl *v.* Dictyopteris Bronguiarti Guth. G.

LINTHURIS, Polypor. Polythalam. *gen.* Mr. 1808 (conch. I, 254). *nunc* Cristellariae *spp.*
cassidatus *v.* Cristellaria cassis.
cassis Blv. „ „ „

LINYPHIA Ltr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulm. *g. viv. et foss.* — Pag. 592.
† **cheiracantha** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.
† **oblonga** „ > „ „ „ = v¹.

LIOGASTER Mey. 1844 [*non* Perty 1830] = Lithogaster Mey. 1847.
obtusa Mey. *v.* Lithogaster obtusa Mey. = k.
sp. ?. „ „ „ *sp.* = k.
LIPARUS Oliv. 1807 (Entom.): Coleopter. Rhynchophor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 620.
† *sp.* ? L. Anglicano Marsh. *aff.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = u(*Aix*).
: *sp.* L. punctato „ „ „ „ „ „ „ „ t.6, f.3 = u.
LIQUIDAMBAR Lin.: Plantar. Balsamifluarum *g.*; — Pag. 49, 67.
Europaeum (L.) Al. Braun *i.* Buckl. Geol. u. Mineral. I, 573; *i.* Jb. *1845*, 170. **G.**
LIRIODENDRON Lin.: Plant. Magnoliacearum *gen.*; — Pag. 69.
Procaccinii Ung. syn. 232; Procaccini Ricci Filliti f. 41, 66, 70, 121 (Il progresso delle scienze, Napoli XI, *1838*). **G.**
LIRIODON (*err. typogr.*) *passim pro* Lyriodon.
LISTRIODON Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag 705.
splendens Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 465.
Lophiodon de Sansan (*Gers*) } Blv. Osteogr. Tapir. 52, t.6;
„ „ *Nanterre* } Palaeoth. 142 *t.* Chaerop.
Tapirotherium Lart. (*non* Blv.) }
Camelopardalis .... Duvernoy *i.* Compt. rend. *1843*, No. *22*, 1232. **M.**
LITHANTHRACITEN Schloth. 1820 (Petrfk. I . . .): Plantar. *subordo foss.* **G.**
LITHASTERISCUS Eb. *genus e particulis* Tethyae *et* Spongillae *siliceis constructum*; — Pag. 87.
amphiodon Eb. *v.* Lithostylidium amphiodon.
globulus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
radiatus „ „ „ „ „ 66, 72, *1846*, 100, *e* Spongilla erinaceo.
reniformis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72.
Staurastrum „ „ „ „ „ 66.
?Asteriscus Staurastrum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
tribulus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
?Asteriscus tribulus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
tuberculosus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72.
LITHOBIUS Leach 1812 (*i.* Linn. Trans. XI.): Myriapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 585.
longicornis KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v^1.
maxillosus „ „ „ „ „ = v^1.
planatus „ „ „ „ „ = v^1.
LITHOBOTRYS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 74): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 90.
fibrosa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
palea „ „ „ „ *1844*, 65, 83.
quadriloba „ „ „ „ „ 71, 84.
triloba „ „ „ „ „ 65, 84, *1845*, 56.
LITHOCAMPE Eb. 1838 (*i.* Berlin. Abhandl.; Kreidef. 72): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 90.
aculeata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
cuminata „ „ „ „ „ 65, 84.
antarctica „ „ „ „ „ . . . 259.
auricula „ „ „ „ „ 71.
aurita „ „ „ „ „ 65, 84.
fibrundo „ „ „ „ *1840*, 200, *1844*, 65.
lineata Eb. Kreidef. 74; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.

Lithocampe)
punctata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 84.
radicula Eb. Kreidefels. 74, t. 4, f. xiq; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 84.
solitaria „ „ „ : *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71.
stiligera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 78.

LITHOCHAETA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 400) = *pili plenissimorum silicei fossiles*; — Pag. 72.

LITHODENDRON, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* Schweigg. 1820 (Handb.) = Caryophyllia + Oculina Lk.; *nobis species revidendae denuo recensendae*: — Pag. 162.
affinis Kefst. *v.* Caryophyllia affinis.
Altavillensis „ „ „ Altavillensis.
? **annularis** (Flem, Park. rem. I, t. 5, f. 3) Kefst. Natg. II, 785.
annulatum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 599, t. A, f. 5.
articulatum Michn. icon. 94, t. 21, f. 1 (Guett. mém. III, t. 35, f. 1).
† **bicostatum** Gf. *i.* Dech. 518.
caespitosum Gf. *v.* Cladocora antiqua.
cariosum Gf. *v.* Oculina cariosa.
centralis Kefst. *v.* Turbinolia centralis.
coarctatum Portl. rept. 335, t. 22, f. 5; Morris. cat. 40.
compressum Gf. *v.* Oculina compressa.
concameratum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 599.
Lithodendron Keys. Beob. 169, t. 3, f. 1.
Cfr. L. sexdecimale Phill.
Syringopora ramosa (Gf.) Bu. *i.* Karst. Arch. *1841*, . . . 8.
costatum Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 598, f. a b.
† ***denticulatum*** Gf. *i.* Dech. 518.
dichotomum Gf. *v.* Cladocora dichotoma.
dianthus „ „ „ dianthus.
Edwardsii [-si] Michn. icon. 96, t. 21, f. 2.
elegans Mü., Gf. *v.* Oculina elegans.
† **elegans** Mü. *i.* Jb. *1834*, 8 = **h**.
elongatum Kefst. *v.* Caryophyllia elongata.
Eunomia Michn. icon. 223, t. 54, f. 6.
Eunomia radiata Lmx. Polyp. 83, t. 81, f. 10—11.
Favosites radiata Blv. actin. 403, t. 61, f. 4.
? Chaetetes nigricans Qu. Württ. 466.
fasciculatum Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 16, 17; Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 600.
Eriomolithus Madreporae caespitosae Mart. Derbish. 21, t. 17.
Madrepora Park. rem. II, 51, t. 6, f. 8.
β Lithodendron longiconicum Phill. Y. II, 203, t. 2, f. 18.
γ Lithodendron sociale Phill. Y. II, 203, t. 2, f. 19 (Madrepora Park. rem. II, t. 6, f. 9).
α—γ Caryophyllia fasciculata Flem. Brit. an. 509 (Park. rem. I, 67, t. 5, f. 5); Kon. carb. 17, t. D, f. 5, t. G, f. 9; Blv. act. 345 (*non* Morren).
Cladocora fasciculata Gein. Verstein. 570.
fastigiatum Morren *i.* Ann. Gron. *1838*, 47, t. 14, f. 1, 2 > *i.* Jb. *1838*, 365.
flabellum Michn. icon. 94, t. 21, f. 1.
Calamophyllia flabellum Blv. act. 347 (Guett. mém. III, t. 36, f. 1).
flexuosum Michn. *v.* Cladocora flexuosa Eb.
funiculus Michn. icon. 93, t. 19, f. 7.
Cladocora funiculus Gein. Verstein. 570.

furca Eichw. Fauna caspio-caucasia t. 40 [?].
gibbosum Gf. *v.* Stephanocora gibbosa.
granulosum Gf. *v.* Cladocora caespitosa.
gracile Gf. *v.* Cladocora gracilis *et* Chrysaora gracilis.
humile Michn. icon. 27, t. 6, f. 9.
Cladocora humilis Gein. Verst. 570.
intricatum Michn. icon. 50, t. 10, f. 5.
irregulare „ „ 154, t. 43, f. 14.
irregulare Phill. (*non* Michn.) *v.* Cladocora irregularis.
junceum (Flem.) Kefst. *v.* Caryophyllia juncea = **d**.
laeve Michn. icon. 93, t. 19, f. 8.
Guett. Mém. III, t. 35, f. 2, t. 39, f. 2.
Calamophyllia laevis Blv. act. 347.
Cladocora laevis Gein. Verst. 570.
Anthophylli sp. Gein. *ib.* 573.
longiconicum Phill. *v.* Lithodendron fasciculatum Ph.
manipulatum Michn. icon. 50, t. 10, f. 4.
Moreauiacum („Moreau") Michn. icon. 95, t. 21, f. 3.
multo-stellatum Gal. Brab. 188, t. 4b, f. 11.
Caryophyllia m. Nyst Belg. 628.
nanum Roe. *v.* Lithodendron stellariaeforme.
plicatum Gf. Petf. I, 45, t. 13, f. 5.
Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 314.
Cladocora plicata Gein. Verstein. 570.
propinquum Mü., Braun Bair. 9 = **k**.
pseudo-stylina Michn. icon. 96, t. 19, f. 9, t. 20, f. 4.
Anthophylli sp. Gein. Verstein. 573.
Rauracorum Thurm. Porr. *i.* Mém. Strasb. ***1830***, I, 15 (Brückn. Basil. t. 14, f. A); Gresl. *i.* Jb. ***1836***, 662.
rugosum Mü. Bair. 26 = **n**.
sexdecimale Phill. *v.* Cladocora sexdecimalis.
sociale Phill. *v.* Lithodendron fasciculatum Phill.
sociale Roe. ool. I, 19. t. 1, f. 5, II, 57.
stellariaeforme Zenk. *i.* Leop. ***1835***, XVII, 1, 387, t. 28, f. 1 > Jb. *1837*, 369, ***1839***, 378.
Lithodendron nanum Roe. ool. I, 19, t. 1, f. 3, II, 57, t. 17, f. 23.
striatum (Def.) Kefst. *v.* Caryophyllia striata.
subaratum Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 395 = **c**.
subdichotomum Mü. Beitr. IV, 33, t. 2, f. 3.
sublaeve „ „ „ „ „ f. 4.
trichotomum *v.* Cladocora trichotoma.
truncatum Kefst. (Guett. mém. II, t. 25) *v.* Caryophyllia truncata.
verticillatum Braun. *i.* Mü. Beitr. IV, 33, t. 2, f. 20.
virgineum Gf. *v.* Oculina raristella.
THODERMATIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 204): *Epidermidis* Equisetacearum *fragmenta silicea*; — Pag. 72.
rticulatum Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 338.
iconcavum „ „ „ „ „ „ 339.
entatum „ „ „ „ „ „
aradoxum „ „ „ „ *1845*, 139.
THODOMUS Cuv. 1817 (*i.* Regn. an.): Pelecypod. Heteromy. *gen. viv. et foss.* = Lithotomus Voigt *i.* Cuv. *b*, III, 616 [*et err. typ. nostr.*]; — Pag. 275.
equalis d'O. crét. III, 395, t. 346, f. 4—6 = **f**[1].
mygdaloides d'O. crét. III, 290, t. 344, f. 7—9 = **q**.
rchiaeli [-ci] d'O. crét. III, 291, t. 344, f. 10—12 = **q**.
rgentina Dsh. = **tilu**.

Lithodomus)

Modiola (*Lithodomus*) *argentina* Dsh. *i.* Mém. Soc. Par. I, 256, t. 15, f. 15; tert. I, 269, t. 42, f. 1—3 = **dd**; (?) Grat. cat. 61 = **u**.

Mytilus argentinus Dsh. *i.* Encycl. II, 571; *i.* Lk. hist. 6, VII, 32.

Modiola argentina Dsh. 1833 *i.* Lyell app. 12 = **tu**.

avellana d'O. crét. III, 291, t. 344, f. 13—15 = **q**.

Carantonensis d'O. crét. III, 293, t. 345, f. 1—3 = $\mathfrak{C}^1$.

cordata

Modiola cordata Lk. *i.* Ann. mus. V . . ., IX, t. 18, f. 2; hist. VI, 117; Dsh. tert. I, 268, t. 39, f. 17—19 = **t**.

Bast. Bord. 79 = **u**; Serr. tert. 142 = **v**.

Mytilus cordatus Dsh: *i.* Encycl. II, 571; *i.* Lk. hist. 6, VII, 29.

dactyloides Pusch Pol. 91, t. 9, f. 4 = $\mathfrak{n}^5$.

Turbinolia paradoxa Pusch (*antea*).

Ermanianus [-nanus] d'O. *i* MVK. Russ. II, 469, t. 39, f. 31—33=$\mathfrak{n}^5$

Faujasi Br. *i. coll.*

Mytilus lithophagus Fauj. Mastr. 155, t. 25, f. 6 = $\mathfrak{E}^2$.

intermedius d'O. crét. III, 396, t. 345, f. 9—10 = $\mathfrak{C}^1$.

laevigatus Pusch v. Lithodomus Sowerbyi.

lithophagus Fayr. Cors. 122; Br. Leth. 920, t. 39, f. 11; Grat. cat. 61 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{M}^{24}$**tuvwyz** [*variarum specierum sine dubio congerie*].

Mytilus lithophagus LGm. 1789 p. 3351; Dsh. *i.* Encycl. II, 571.

Modiola lithophaga Lk. hist. VI, 1, 115; Dsh. tert. I, 267, t. 38, f. 10—12; Phil. Sic. II, 32; Nyst Belg. 273.

Modiola lithophagina Dsh. *l. c. in explic. tab.* 38, p. 19.

Lithodomus dactylus 1825 Blv. malac. 532, t. 64, f. 4; Lyell Geol. Proceed. *1842*, III, 740; *i.* Quartj. *1845*, 439; Russ. mer. IV, 325 [*non* Dub. Volh. 68, t. 7, f. 32—34; Pusch Pol. 91].

oblongus d'O. crét. III, 289, t. 344, f. 4—6 = **q**.

obtusus „ „ „ 396, t. 345, f. 11—12 = $\mathfrak{s}^{1+2}$ [*teste ipso* d'O.]

orbiculatus d'O. crét. III, 293, t. 345, f. 4—8 = $\mathfrak{C}^1$.

papyraceus = **u**.

Modiola papyracea Dsh. *i.* Mém. soc. Par. I, 257, t. 15, f. 16; tert. II, 270, t. 41, f. 9—11.

Mytilus papyraceus Dsh. *i.* Encycl. II, 572; *i.* Lk. hist. 6, VII, 33.

† **piriformis** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = $\mathfrak{C}^1$.

praelongus d'O. crét. III, 289, t. 344, f. 1—3 = **q**.

rostratus „ „ „ 292, „ f. 16—17 = $\mathfrak{C}^1$.

rugosus „ „ „ 294, t. 346, f. 1—3 = $\mathfrak{C}$.

socialis d'O. voy. 91 = $\mathfrak{M}^3$**q**.

Sowerbyi Thurm. Porr. 21 (*fig.* Sow.) = $\mathfrak{n}^5$.

Lithodomus Sow. gen. shells, Fasc. *23*, f. 5.

„ *laevigatum* Pusch Pol. 90, t. 9, f. 5 (*et fig.* Sow.).

LITHODONTIUM (*antea* Tylacium) Eb. [*i.* Berlin. Monath. *1841*, 204]: *foliorum* Gramineorum *dentes marginales silicei*: — Pag. 71

bicorne Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.

bursa „ „ „ „ *1842*, 271, *1843*, 269, *1844*, 195.

furcatum „ „ „ „ „ 338, 339, *1843*, 269, *1844*, 195, 259, 321.

hirtum

Thylacium hirtum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 145.

macrodon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 338.

obtusum „ „ „ „ „ „

ossiculum

Thylacium ossiculum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

semiorbiculare

Thylacium semiorbiculare Eb. *i.* Berl. Monatb. *1841*, 144, 205.
truncatum Eb. *i.* Barlin. Monatb. *1842*, 338, *1844*, 195.

LITHOPHYLLUM } Volkm. Siles. subter. 106, t. 11, f. 1 =
Opuntiae majoris facie } Stigmaria ficoides Brgn. **G.**

ITHOMYS Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 717.
parvulus Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 475. **M.**

ITHORNIS Ow., Av. *foss. gen.*; — Pag. 700.
vulturinus Ow. *i.* geol. Trans. *b*, VI, 206, t. 21, f. 5, 6. **M.**

ITHOSMUNDA minor } Luid *v.* Neuropteris Loshi Brgn. **G.**

ITHOSTROHIA Rafq. . . . Anthozoor. *foss. gen.*
incurvatum Rafq. *v.* Columnaria sulcata.

THOSTROTION Lhwyd, Park. 1817 (rem.), Flem. *v.* Lithostrotium (*secund. legem* Linn.).

THOSTROTIUM (Lhw. Park., Flem. *emend.* Keys.): Anthozoor. *g. foss.* = Columnaria Gf. 1826, *non* Sternb.; — Pag. 160.

ılveolatum
Columnaria alveolata Gf. Petrf. I, 72, t. 21, f. 7.
ıstroides Lonsd. *v.* Lithostrotium floriforme.
ɪrenulare Morrs. cat. 40.
Cyathophyllum crenulare Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 27, 28.
'marciatum } Lnsd. *v.* Lithostrotium floriforme.
'marcidum }
loriforme Flem. 1828 Brit. an. 508; Keys. Beob. 154, t. 1, f. 1.
Erismatolithus Madreporitae floriformis Mart. Derb. 1809, t. 43, f. 3, 4, t. 44, f. 5.
Lithostrotion of Lhwyd Park. rem. *1812*, II, 43, t. 5, f. 3, 6.
Columnaria floriformis Blv. *i.* Dict. LX, 316; Act. 350.
Cyathophyllum floriforme Phill. Y. II, 202.
Astraea emarcida Fisch. 1837, Mosc. 154, t. 31, f. 5.
„ *excavata* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 423.
„ *mammillaris* Fisch. 1837 Mosc. 154, t. 31, f. 2, 3.
Cyathophyllum expansum Fisch. 1837 Mosc. 155, t. 31, f. 1.
Astraea expansa Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 423.
Cyathophyllum papillatum Fisch. 1837 Mosc. 155, t. 31, f. 4.
Astraea labiata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 423.
Strombodes pentagonum (Gf.) Eichw. *i.* Bullet. Petersb. *1840*, VII, 89; Buch Russl. 64 (*non* Gf.).
Lithostrotion emarciatum Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 603, f. a—f.
„ *mammillare* „ „ „ „ „ 606.
„ *astroides* Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 607, f. abc.
„ *floriforme* „ „ „ „ „ 608, f. abc.

ıeve
Park. rem. II, 56, t. 6, f. 12, 13.
Columnaria laevis Gf. Petrf. I, 72, t. 24, f. 8.
Lithostrotion oblongum Flem. Brit. an. 508; Morrs. cat. 40.
Columnaria oblonga Bl. *i.* Dict. LX, 316.
" *Lhwyd* Park. *v.* L. floriforme.
ammillare Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 606, f. ab.
Astraea mammillaris Fisch. Mosc. 154, t. 31, f. 2, 3.
arginatum Flem. Brit. an. 508.
Columnaria marginata Blv. *i.* Dict. LX, 316.
icrophyllum Keys. Beob. 156, t. 1, f. 2.
ɔlongum Flem. *v.* Lithostrotium laeve.
gium Morrs. cat. 40.

Lithostrotium)

Cyathophyllum regium Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 25, 26.

stellare

Columnaria stellaris Steing. Eif. 16; *i.* Mgéol. I, 343.

striatum Flem. (1828) Brit. an. 508 [*excl. fig.* Lhwyd.]; Morris cat. 41. Park. org. rem. II, 43, t. 5, f. 3, 6.

Columnaria striata Blv. *i.* Dict. LX, 316; act. 350, t. 52, f. 1.

Cyathophyllum basaltiforme Phill. Y. II, 202, t. 2, f. 21, 22

sp. Lhwyd Lithophyl. 122, t. 23, f. 1699 *v.* Stylastraea vorticalis.

LITHOSTYLIDIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. ***1841***, 204): *bacilli denticulati silicei cellularum* Graminum *elongatarum, quae non sunt epidermidis*; — Pag. 71.

amphiodon Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 89, 195, ***1845***, 64, 321.

Lithasteriscus amphidon Eb. *ibid.* ***1844***, 72, *err. typogr.*

biconcavum Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 341.

biserratum „ „ „ „ „ „

calcaratum „ „ „ „ „ „

clava „ „ „ „ ***1845***, 64, 139.

clepsammidium Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1844***, 72, 89, ***1845***, 321

cornutum „ „ „ „ „ 341.

crenulatum „ „ „ „ „ 66, 89, 139.

dentatum „ „ „ „ ***1842***, 338, ***1844***, 56.

denticulatum „ „ „ „ „ 338.

obliquum „ „ „ „ „ „

polyedrum „ „ „ „ ***1841***, 205, ***1844***, 66, 90, 341.

pupula „ „ „ „ „ „

quadratum „ „ „ „ ***1844***, 341, ***1845***, 321.

rude Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 272, 338, 339, ***1843***, 45, ***1844***, 193, 194, 341, ***1845***, 64, 321.

serpentinum Eb. *i.* Berlin. Monatb. ***1842***, 338, 339.

serra „ „ „ „ „ 271, 338, 339, ***1844***, 56, 90, 193.

sinuosum „ „ „ „ ***1845***, 321.

undulatum „ „ „ „ ***1842***, 272.

unidentatum „ „ „ „ ***1845***, 139.

LITHOTOMUS Voigt 1834 (*i.* Cuv. Übersetz. III, 616) *pro* Lithodomus Cuv. 1817 (Regn.).

LITHOTRYA So. 1837 (*i.* Penny Cyclop. VII . .): Cirripd. *gen. viv.* = Litholepas Blv.

LITHOXYLITHEN Schlth. 1820 (Petrfk. I): *Subordo* Plant. *foss.* G.

LITIOPA Rang 1829 (man. 197): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 474.

papillosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 539, t. 5, f. 11 = **u**.

LITOGASTER Mey. 1847 *i. litt. pro* Liogaster Mey. 1844 [*non* Pinty 1830]: Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 580.

obtusa Mey. *in litt.* ***1847***; *i.* Palaeontograph. III . . .

Liogaster obtusa Mey. *i.* Jb. ***1844***, 567.

sp. = **k**.

Liogaster sp. Mey. *i.* Jb. ***1844***, 567.

LITORINA Fér. 1821 (Tabl.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 401.

Alberti [?] Duj. *i.* Mgéol. II, 287, t. 19, f. 22 = **u**.

? { *Phasianella angulifera* (Lk.) Grat. stat. 12 [*excl. syn.*]
{ *Litorina Grateloupi* 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 213.

antiquata . . . *v.* Tuba striata Lea = **M²t**.

biserialis Kon. *v.* Turbo biserialis Phill. = **d**.

cancellata Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = **w**.
carinata Morrs. cat. 149 = **r**.
Turbo carinatus So. mc. III. 69, t. 240, f. 3.
Delphinula carinata Gein. Kr. I, 73.
Cassiana Wissm. *v.* Turbo Cassianica Mü. = **h**.
concinna Roe. *v.* Nerita concinna Roe. = **n**.
conica So. *i.* Fitt. 205, 364 = **q** [*non* Gein.].
Turbo conicus So. mc. V, 45, t. 433, f. 1.
conica Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25.
decussata Dsh. *v.* Turbo decussatus d'O. = **r**.
elegans „ „ „ elegans d'O. = **q**.
elegantissima Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = **w**.
elongata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 532 = **w**.
Turbo elongatus Woodw. Norf. t. 3, f. 16—18.
extensa Morrs. cat. 149 = **r**.
Paludina extensa So. mc. I, 78, t. 31, f. 2.
flosa Morrs. *v.* Loxonema sulcatulum M'Coy = **d**.
gracilis So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 12 = **r**.
Grateloupi Dsh. *v.* Litorina Alberti Duj. = **u**.
Lacordairiana [-reana] Kon. carb. 457, t. 40, f. 1 = **d**.
Trochus Lacordairianus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
litorea Fér. . . . Wood *i.* Ann. nathist. IX, 532 = **uwxz**.
Turbo litoreus L. (1766) syst. 1232 = **z**; So. mc. I, 163, t. 71, f. 1; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24.
Turbo rudis So. mc. I, 163, t. 71, f. 2; ? Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
Turbo carinatus Woodw. Norf. t. 3, f. 11.
„ *ventricosus* „ „ „ f. 12.
„ *bicarinatus* „ „ „ f. 13.
„ *sulcatus* „ „ „ f. 14, 15.
Delphinula carinata „ „ „ f. 9.
Litorina squalida . . . *i.* Beechey voy. . . Zool. t. 34, f. 12.
melanoides [-nioides] Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 212 = **t**.
Phasianella melanoides Dsh. tert. II, 268, t. 34, f. 22—24.
monilifera So. *i.* Fitt. 242, 268, 364 = **q**.
Turbo moniliferus So. mc. IV, 131, t. 395, f. 1.
muricata Fitt. *v.* Litorina muricoides Dsh. = **n**.
muricoides Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 211 = $\mathbf{n}^{2345}$.
Turbo Sm. strat. ident. 20, Coral-rag-plate f. 1.
„ *muricatus* So. mc. III, 70, t. 240, f. 4; Phill. Y. I, 130, t. 4, f. 14 [*non* Lin. = **z**].
Litorina muricata Fitt. 317, 364 [*non auctorum* = **z**].
multisulcata Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 212 = **t**.
Phasianella multisulcata Dsh. tert. II, 267, t. 38, f. 19—21.
obscura So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 492, t. 39, f. 23, *c. explic.* = **e**.
ornata Morrs. cat. 149 = $\mathbf{E}^{2}\mathbf{S}^{3}\mathbf{n}^{?}$.
Turbo ornatus Mill. *mss.*, So. mc. III, 69, t. 240, f. 1, 2; Gf. Petrf. III, 97, t. 194, f. 2 [*non* Br.].
? *Turbinites trochiformis* Schlth. Petrfk. I, 163 = **m**.
phasianelloides Woop *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**.
planatilis Dsh. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **r**.
prevostina Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 213 = **u**.
? *Bulimus varicosus* Dpr. *i. collect.* (*cfr. et* Phasianella varicosa Grat.).
Phasianella Prevostina Bast. Bord. 38, t. 1, f. 18; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.
punctura Bean *i.* Mag. nath. *1839*, . . . 62, t. . . ., f. 23 = $\mathbf{n}^{3}$.

Litorina)
pungens So. *v.* Natica pungens = **r**.
† **Roissyi** D'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**[1].
rotundata So. *v.* Natica rotundata Forb. = **q**.
sculpta Reuss Krform. 49, t. 10, f. 16 = **r?**, **f**.
(*Turbo sculptus* So. mc. IV, 132, t. 395, f. 2 = **t** *test.* Reuss: [illegible] L. sulcata).
solida Kon. carb. 457, t. 39, f. 5 = **d**.
Monodonta solida Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
squalida (Beech.) *v.* Litorina litorea Fér. = **u**—**z**.
† **striata** Dsh. *i.* Lyell. app. 26 = **wz**.
striatella So. *i.* Sil. 612, t. 19, f. 12 = **a**.
‡ **submuricata** Cantr. *i.* Bull. Brux. ***1842***, IX, II, 344 = **w**.
? **suboperta** Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**.
Vivivara suboperta So. mc. I, 80, t. 31, f. 6 (*infer. med.*).
sulcata Morrs. cat. 149 = **t**.
Turbo sulcatus Pilkington *i.* Linn. Trans. VII, 118, t. 11, f. 9.
„ *sculptus* So. mc. IV, 132, t. 395, f. 2 = **c**; Dsh. tert. II, [illegible] t. 30, f. 19—22 = **t**.
sulcata Nilss. = **r**.
Turbo (Litorina) sulcata Nilss. Suec. 12, t. 3, f. 3.
tricostalis Dsh. 1843 *i.* Lk. hist. *b*, IX, 211 = **t**.
Phasianella tricostalis Dsh. tert. II, 268, t. 34, f. 23—25.
† **ulvae** . . . Brown *i.* Ann. nathist. VII, 428 = **xz**.
(**LITORINELLA**) Al. Braun 1842 (*i.* Deutsch. Naturfv. *et in* [illegible] Gasteropod. Ctenobranch. *gen. lacustre viv. et foss.*, a [illegible] *operculi formatione distinctum* = Hydrobia Hartm. 1821 [illegible] l . .); — *cfr. et* Amnicola Gould.: — Pag. 431.
acuta Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. ***1842***, 148; Thomä Nass. [illegible] ***1845***, II, 159 = **uvwxz**.
α Turbo thermalis Gm. 3603; Olivi Adr. 169.
Paludina thermalis (? Ziet. Württ. 42, t. 39, f. 11 = **v**; [illegible] *i.* Ann. nat. VII, 428) Phil. Sic. II, 122, 123 = **wz**.
α Turbo muriaticus Beudant *i.* Ann. mus. ***1810***, XV, 201 = **a**.
Paludina muriatica Lk. hist. VI, II, 175; Phil. Sic. I, 148 = [illegible]
? Bulime conique Brard *i.* Ann. mus. ***1810***, XV, 416, t. 24, f. 10—[illegible]
β Cyclostoma acutum Drpd. moll. (1805) 40, t. 1, f. 2, 3 = **a**.
Paludina acuta DsMoul. 1827 *i.* Bullet. Bord. II, 67; Bo. [illegible] ***1837***, 162 = **u**; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 521 = **z**.
β Bulimus elongatus Moguntianus Fauj. *i.* Ann. mus. [illegible] VIII, 376, t. 58, f. 5—8; ***1810***, XV, 153, t. 8, f. 1—4, 6, 8.
Paludina elongata Mü. *i.* Jb. ***1829***, I, 75.
β Helicites paludinarius Schlth. Petrfk. I, 108 = **u**.
? Paludina coerulescens Hön *i.* Jb. ***1831***, 169.
β Paludina pygmaea (Fér.) Pusch Pol. 95 [*non* Fér.].
var. ? { *Paludina Baltica* (Nilss. Moll. Suec. [***1822***] 91) Hi[illegible] 40 (*var.*) = **xz**.
Paludina ulvae . . Lyell *i.* Philos. Tr. ***1835***, I, . . t. 2, f. 3 = [illegible]
Paludinam pusillam *cum synonymis suis quoque cum* P. acuta [illegible] *jungendam, hanc tamen a* P. thermali *et* P. muriatica *distinguendam esse existimant* Grat. *et* Dsh., *contra* Philippi.
amplificata Thom. *v.* Litorinella inflata = **u**.
inflata = **u**.
Bulimus inflatus Moguntianus Fauj. *i.* Ann. mus. ***1806*** [illegible] 376, t. 58, f. 1—4, XV, 153, t. 8, f. 5—7.
Paludina inflata (Fér.?) Br. *i.* Jb. ***1837***, 162; Pusch Pol. 95.
Helicites gregarius Schlth. Petrfk. I, 108.

Bulimus gregarius Voltz Rheindept. 62.
Paludina (Cyclostoma anatina Drpd.) Steing. . . .
Litorinella amplificata Thomä *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 160.
ntermedia Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 148 = **uz.**
nm = Litorinella inflata?
ITORINA *etc. v.* Litorina.
UITES Breyn, Montf. 1808 (Conch. I, 278): Gasteropod. *g. foss.*; — Pag. 528.
ntiquissima [-mus] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 361 = **ab.**
Clymenia antiquissima Eichw. Sil. 115; Urw. II, 33, t. 3, f. 16, 17.
ticulatus So. *i.* Sil. 622, 705, t. 11, f. 5, 7 = **b.**
ddulphii [-hi] So. *i.* Sil. 626, 705, t. 11, f. 8 = **b.**
nvolvans [-vens] Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 35, *pars*; Petrfk. I, 59, *pars* [*pro ic.* Knorr., *excl. syn.* Mtf.] = **a.**
Knorr Verstein. suppl. t. IV, f. 1.
Lituites convolvans (semilituus) His. tabl. 6.
" " His. Anteckn. V, t. 5, f. 2; Leth. 27, t. 8, f. 6.
Mortolus " (Mf.) His. Anteckn. IV, 236 [*non* Mf.].
Lituites imperfectus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 84, *pars* (*pro ic.* Knorr.).
fr. Cyrtoceras convolvens *et* Lituites lamellosus.
rnu-arietis So. *i.* Sil. 613. 705, t. 20. f. 20; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 359, t. 27, f. 7 = **b.**
var. So. *i.* Sil. 643, t. 22, f. 18 = **a.**
Portl. rept. 283, t. 28b, f. 7 = **a?b?.**
r. Trocholites ammonius Emms. rept.
pressus Qu. *v.* Cyrtoceras depressum = **c.**
ansii Eichw. *v.* Nautilus cyclostomus = **d.**
lcatus Qu. *v.* Cyrtoceras falcatum Eichw. = **b.**
xuosus " " " flexuosum AV. = **c.**
ganteus So. *i.* Sil. 622, 705, t. 11. f. 4 = **b.**
acilis Qu. *v.* Goniatites compressus AV. = **c.**
x So. i. Sil. 622, t. 11, f. 6 = **b.**
r. Inachus costatus His.
perfectus Wahlb. *v.* Lituites convolvens, L. lamellosus *et* Cyrtoceras convolvens.
ellosus His. Leth. 28, t. 8, f. 7 = **b.**
ituites convolvans Schlth. *i. litt. et specim.*; Br. Leth. 103, *pars*, t. 1, f. 3bc [*non* 3a].
ituites imperfectus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 84, *pars.*
us Lin.?, Wahlb., His. *v.* Cyrtoceras perfectum = **a.**
us Mf. conch. I, 267 *c. ic.* = ?.
incerta et mala icone illustrata, forte = L. convolvens.
ni Vern. *i.* MVK. Russ. II, 360, t. 25, f. 8 = **a.**
Clymenia Odini Eichw. Sil. 107.
fectus Wahlb. *v.* Cyrtoceras perfectum = **a.**
ilituus (L.) d'O. tabl. 71 = **a?b?.**
r. Lituites convolvens = **a.**
atus Riss. mér. IV, 10 = **m?n?r?f²**.
Serpulae *sp.?*
uosus So. *i.* Sil. 622, 705, t. 11, f. 3 = **b.**
OLA: Polypor. Polythal. *gen. foss.* Lmk. *1804* (*i.* Ann. mus., d'O. *i.* Mgéol. IV, 28) = Coscinospira Eb.; — Pag. 127.
ilitoidea d'O. *i.* Mgéol. IV, 29, t. 2, f. 28—31.
: Lituola nautiloides Lk. *i.* Encycl. méth. t. 465, f. 6.
Lituolites nautiloidea Lk. *i.* Ann. mus. V, 243, VIII, t. 62, f. 12.

Lituolum)
Spirolina nautiloides d'O. tabl. 121.
jun : ***Lituola deformis*** Lk. *i.* Encycl. méth. t. 466, f. 1.
Lituolites difformis Lk. Ann. mus. V, 243, VIII, t. 62, f. 2.
Coscinospira nautiloides Eb. Kreidef. 75.
? ***Reinii*** [?] Schlth. Verz. 28 (*nom.*) . . . [an Lituitae *sp.*?].

LITUOLITES, Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. V) *nunc* Lituola d'O., Coscinospira Eb.
nautiloidea Lk. *v.* Lituola nautiloidea.
difformis „ „ „ difformis.

LITUUS, Polypor. Polythalam. *spp.* Soldani 1780 (Saggio), *nunc* Cristellariae *generis*.
crispatus Sold. *v.* Cristellaria cassis, Cr. consecta, Cr. navicularis.
elegans „ „ „ elegans.
rarus „ „ „ cassis.

LIXUS Fabr. 1801 (Syst. Eleuth.): Coleopt. Rhynchophor. *g. vic. et foss.* — Pag. 620.
rugicollis Heer Ön. t. 6, f. 14 = **v.**

LOBOPHYLLIA, Anthozoor. *g. vic. et foss.* Blainv. = Caryophyllia Eb., *non* Blv. [1]; — Pag. 159.
aspera Michn. icon. 89, t. 20, f. 3.
Buvignieri Michn. icon. 90, t. 17, f. 9.
Cladocorae an Caryophylliae sp. Gein. Verst. 574.
contorta Michn. icon. 53, t. 10, f. 12.
Caryophyllia contorta Gein. Verstein. 574.
cylindrica Michn. icon. 90, t. 20, f. 2.
? *Caryophyllia cylindrica* Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 5.
depressa Michn. icon. 54, t. 11, f. 2.
Deshayesiana Michn. icon. 92, t. 18, f. 1.
Caryophyllia Deshayesiana Gein. Verstein. 574.
flabellum Michn. icon. 92, t. 18, f. 1.
granulosa „ „ 53, t. 11, f. 1.
incubans „ „ 91, t. 19, f. 2.
Jouvencensis Blv. *i.* Dict. LX, 321.
Lucasiana [Lucas-ana; *errore typ.* Leucasiana] Blv. *i.* Dict. LX.
Maeandrina Lucasiana Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
lobata Blv. *i.* Dict. LX, 321 (*Coll.* Michelin.).
meandrinoides [maean-] Michn. icon. 93, t. 19, f. 3.
Caryophyllia meandrinoides Gein. Verstein. 574.
Michelinana [-nana] Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*) *i.* *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 3.
Parisiensis Michn. icon. 155, t. 43, f. 11.
Caryophyllia Parisiensis Gein. Verstein. 574.
pseudo-turbinolia Michn. icon. 91, t. 18, f. 2.
Requieni [-ni] Michn. icon. 18, t. 4, f. 6.
Caryophyllia Requieni Gein. Verstein. 574.
semisulcata Michn. icon. 89, t. 17, f. 8.
Caryophylliae an Cladocorae sp. Gein. Verstein. 574.
turbinata Michn. icon. 90, t. 19, f. 1.

LOCUSTA L. 1748 (syst.), Geoffr., Germ., Burm. = Orthopt. *g. vic. et foss.*; — Pag. 609.
extincta Mü., Germ. *v.* Decticus extinctus = **v.**
prisca Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 200, t. 21, f. 3 = **m**[3].

[1] *Bene itaque* Geinitz *species complures in* Caryophylliae *genus retulit, catalogum nostrum impressum, unde ibi nondum receptae sunt.*

speciosa Mü., Germ. *v.* Decticus speciosus = m^5.
sp. L. griseae *magnit.* Serr. tert. 226 = m (*Aix*).
sp. = Decticus?

LOCUSTA = Crustacea *quaedam* Decapoda *veteribus vocabantur*.
marina Baj. *v.* Eryon arctiformis *et* Megachirus locusta Br. = m^5.
spp. Walch i. Knorr *v.* Aeger spinipes Mü., Antrimpos speciosus Mü., Megachirus locusta Br.

OLIGO Lk. 1798: Cephalopod. *gen. viv.*
Aalensis Schübl. *v.* Beloteuthis Bollensia Mü. = m.
antiqua Mü., Höningh. *v.* Sepia hastiformis Rüpp. = m^5.
Bollensis Schübl. *v.* Beloteuthis Bollensis Mü., Geoteuthis Bollensis *et* G. speciosa Mü. = m.
obconicus Mü., Braun Bair. 22 = m.
obscurus „ „ „ „ = m.
priscus Rüpp. *v.* Acanthoteuthis angusta Mü. = m^5.
pyriformis d'O. *v.* Teudopsis piriformis Mü. = m.
Schübleri Qu. *v.* Belopeltis Bollensis Mü. = m.
subhastata Mü. *v.* Enoploteuthis subhastata d'O. = m^5.
subsagittata Mü. *v.* Acanthoteuthis subsagittata = m^5.

OLIGOSEPIA Qu. 1839 (*i.* Jb. *1839*, 136) = Belemnosepia Ag., Geoteuthis Mü.

OMATOCERAS Br. > Graptolithus (*non* Lomatocera, Insector *g.*).
distichum Eichw. *v.* Graptolithus distichus.
Priodon Br. *v.* Graptolithus Priodon.

OMATOPLOYOS Corda (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 196): Plant. Lycopodiac. *foss. genus*; — Pag. 32, 64.
rassicaule Cord. *i.* Sternb. VII, VIII, 196, t. 55; Corda Beitr. 17, t. 66, f. 10—12, t. 68, f. 20.
Cycadites Cordaei Sternb. *i.* Verhandl. Böhm. Mus. *1835—36*, 25, t. . . .
Cycadeoidea Cordai Ung. syn. 162.
Zamites Cordaei Presl *i.* Sternb. VII, VIII, 196, t. 55.

ONIHERES Illig. > Echimys Geoffr.
L. eleganti Lund = Echimys *aff.* eleganti. **M.**

ONOPHORUS Lund, Mammal. *gen.*; — Pag. 717.
pallis Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 25, f. 9; — IX, 199. **M.**

ONOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 59): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 22.
bomala Gö. Gatt. V, VI, t. 17, f. 4—6.
Brei Brgn. Prodr. 60; Hist. I, 368, t. 131, f. 2, 3.
Lonchopteris Bournaisii Brgn. Prodr. 60.
excellata Brgn. *v.* Lonchopteris rugosa Brgn.
Bournaisii „ „ „ Bricei „
Oppertiana Presl *v.* Woodwardites acutilobus Gö.
Ottoni Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 166.
Lonchopteris Mantelli Lh. Foss. Fl. III, 171 [*non* Brgn.].
Lecopteris reticulata Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, I, 421, t. 16, f. 5, t. 7, f. 3?
Polypodites Mantelli Gö. Fam. 341.
Mantelli Brgn. Prodr. 60; Hist. I, 369, t. 131, f. 45.
Lecopteris reticulata Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, I, 421, t. 16, f. 1 [*non* 5].

L onchopteris)

Mantelli LH. *v.* Lonchopteris Huttoni Presl.

† **macrophylla** Gö. *mss.*

rugosa Bgn. Hist. I, 368, t. 131, f. 1.

Lonchopteris cancellata Bgn. Prodr. 60. **G.**

LOPHIODON Cuv., Mam. *foss. g.* (= Tapirotherium Blv.): — Pag. 705.

anthracoideum Blv. Ostéogr., Palaeoth. 115, 162, 171, t. Anthrac. I. Cuv. oss. II, I, 218, t. 9, f. 5—7.

arvense [*pro* Aurelianense?] Blv. Ostéogr., Palaeoth. 175, 196.

Aurelianense Cuv. oss. II, I, 216, t. 11, f. 3—6; — Blv. Palaeoth. 190, t. Loph. 2.

Palaeotherium Aurelianense Cuv. [*pars*].

? *Lophiodon arvense* Blv. Ostéogr., Palaeoth. 175, 196.

bathygnathus Ow. Catal. 197.

Sus Americanus Harl. *i.* Sill. Journ. XLIII, 143, t. 3, f. 1.

Buxovillanum Cuv. oss. II, I, 198, 206, t. 6, f. 1—3, 5, t. 7, f. 2, 4.

Lophiodon commune (*pars*) Blv. Ostéogr., Palaeoth. 93, 171. Loph. 1.

„ *magnum* Serr. *i.* Ann. nat. *c*, II, 174.

Palaeotherium Buxovillanum Cuv. *i.* Ann. mus. VI, 346.

commune Blv. Ostéogr., Palaeoth. 115, 161, 171, t. Loph. 2, 3.

du Gers = Listriodon Myr.

eocaenus Blv. *v.* Coryphodon eocaenus Ow.

giganteum Cuv. *v.* Rhinoceros incisivus Cuv.

Goldfussii Kaup *v.* Chalicotherium Goldfussi Kaup.

Isselianum *v.* Lophiodon Isselense Cuv.

Isselense Cuv. oss. II, I, 184, t. . . f. 3, t. 3, f. 1—4 etc.

Lophiodon Isselianum (Cuv.) Serr. *i.* Ann. nat. *c*, II, 174.

„ *commune* (*pars*) Blv. Ostéogr., Palaeoth. 88, t. Loph. 1.

magnum Serr. = Lophiodon Buxovillanum.

medium Cuv. oss. II, I, 191, t. 10, f. 8—14.

Lophiodon commune (*pars*) Blv.

minimum Cuv. oss. II, I, 194, t. 10, f. 20—25.

Lophiodon minus Blv. Ostéogr., Palaeoth. 100, 116, t. Loph. 2.

minus Blv. *v.* Lophiodon minimum *et* L. minutum Cuv.

minutum Cuv. oss. II, I, 193, t. 10, f. 15—19.

Lophiodon minus Blv. Ostéogr., Palaeoth. 116, 162, 171. Loph. 3.

molassicus Jäg. *v.* Rhinoceros incisivus Cuv.

Monspessulanum Cuv. oss. II, I, 217, t. 11, f. 7, 10, 11; — Blv. Ostéogr., Palaeoth. 103, 162, t. Loph. 2.

de Nanterre *v.* Listriodon Myr.

Occitaneum Blv. *v.* Lophiodon Occitanicum Cuv.

Occitanicum Cuv. oss. II, I, 183, t. 9, f. 8, 9.

Palaeotherium Occitanicum Cuv.

Lophiodon Occitaneum Blv. Ostéogr., Palaeoth. 189, t. Loph. 1.

„ *Occitanum* Blv. Ostéogr., Palaeoth. 87.

„ *commune* „ „ *l. c.* . . .

Occitanum Blv. *v.* Lophiodon Occitanicum.

quintum Blv. Ostéogr. Palaeoth. 102, 195. Cuv. oss. IV, 498.

tapiroides Cuv. oss. II, I, 197, t. 1, f. 3, t. 6, f. 4, t. 7, f. 1, 3, 5 — Blv. Ostéogr., Palaeoth. 94, 171, t. Loph. 1.

Palaeotherium tapiroides Cuv. *i.* Ann. Mus. VI, 56.

Lophiodon commune (*pars*) Blv. *l. c.*

Tapirotherium Cuv. oss. II, I, 177, t. 1, f. 1, 2, t. 2, f. 1, t. 3, f. 6, 5, f. 6; — Blv. Ostéogr. Palaeoth. 85, 171, t. Loph. 1.

Lophiodon commune (pars) Blv. *l. c.*
de Sanzan *v.* Listriodon Myr.
Sibiricum Fisch. *i.* Mém. Mosc. VII, 295, t. 19, f. 1—5; — Blv. Ostéogr., Palaeoth. 192, *t.* Loph. 3.
Lophiodon Sibiricus Fisch. *l. c.*
Sibiricus Fisch. *v.* Lophiodon Sibiricum. **M.**

)PHIOIDES Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 2, 9, 110): Teleost. Cycloid. *fam.* = Pediculati Cuv.; — Pag. 674.

)PHIUS (Art.) L. 1748 (syst. *6*; Ag. Poiss. V, 1, 9, 110, t. M): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 674.

)rachysomus Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, 1, 9, 114, t. 40 = *τ*.
Lophius piscatorius (L.) Volta Itt. 175, t. 42, f. 3.
„ „ *var. Ganelli* Blv. Icht. 38.
Loricaria plecostoma (L.) Volt. Itt. 95, t. 20, f. 4 (Blv. Fische 98).
)iscatorius (L.) Volta. Blv. *v.* Lophius brachysomus Ag. = *τ*.

PHOBRANCHII Cuv. 1817 (Regn.; Ag. Poiss. II, II, 275): Teleost. (Ganoid.) *tribus viv. et foss.*

)RICA (*err. typogr. pro*) = Loricula So. = **f**.

RICARIA Lin. 1766 (syst. 12): Ganoid. (Ag.) *vel* Teleost. (Müll.) *g. viv. et foss.*; Gonyodont. *fam.* Ag.
lecostoma (L.) Volta *v.* Lophius brachysomus Ag. = *τ*.

RICULA So. 1843 (*i.* Mag. nath. XII, 260): Cirriped. *gen. foss.*; — Pag. 555.
ulchella So. *l. c.* fig. 1, 2.

RIPES (Poli 1791 Test. Sic. = Lucinae *animal*) Riss. (mér.): *gen.* Lucinae *affine*; — Pag. 317.
eusa [-sus] Riss. mér. IV, 344 (Allan 33, 3, t. 9, f. 6) = **xz**.
actea Riss. *v.* Lucina lactea.
'eticulata Riss. *v.* Lucina pecten.

'TTIA So. 1835 = Armaea Eschsch. *1833*.
. Wood *v.* Acmaea parvula *n.* = **w**.

XIA Briss., Av. *gen.*; — Pag. 699.
. Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 213, t. 20, f. 7—10. **M.**

XONEMA Phill.) 1841 (Pal. 98): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Turbonilla Leach, Risso? — Pag. 386.
lpressa [-sum] [1] Roe. Harz 30, t. 8, f. 10 = **c**.
nstrictum Kon. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d**.
rvilinea „ „ „ curvilinea „ = **d**.
ongatum „ „ „ elongata „ = **d**.
'acilis „ „ „ gracilis „ = **d**.
ennahiana [-num] Phill. Pal. 99, t. 38, f. 184 = **c**.
Terebra Hennahiana So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 22.
bricatum Roe. *v.* Macrocheilus arculatus (Phill.) = **c**.
evigata Kon. *v.* Eulima Phillipsana Kon. = **d**.
'febvrei „ „ Chemnitzia Lefebvrei = **d**.
'cta [-tum] Phill. Pal. 100, t. 38, f. 185 = **c**.
rchisoniana Kon. *v.* Chemnitzia Murchisonana Kon. = **d**.
xilis [le] 1841, Phill. Pal. 99, t. 38, f. 183 = **c**.
Terebra nexilis 1840 So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 703, t. 54, f. 17.
Melania arcuata 1840, Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 2.
fr. Melania sulcosa Phill. Y. II, t. 16, f. 1a.

---

[1] Vocabulum est neutrius generis, unde adjectiva omnia terminationem femininam necesse est.

Loxonema)
? **obscura** [-rum] Portl. rept. 415, t. 31, f. 3 = **b**.
parvula Kon. *v.* Cerithium parvulum Kon. = **d**.
Phillipsi Roe. *v.* Macrocheilus imbricatus (Phill.) = **c**.
praeterita [-tum] Phill. Pal. 100, t. 38, f. 187 = **c**.
reticulata [-tum] „ „ 139, t. 60, f. 187* = **c**.
rugifera [-rum] „ „ 101, t. 38, f. 188; d'O. *i.* MVK. Russ. 225 = **cdg**.
Melania rugifera Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 26.
Chemnitzia rugifera Kon. carb. 462, 621, t. 41, f. 2.
scalaroidea [-deum] Morris. *v.* Chemnitzia scalaroidea = **d**
similis Kon. *v.* Chemnitzia similis Kon. = **d**.
sinuosa [-sum] Phill. Pal. 99, t. 38, f. 182 = **b, c**.
Terebra sinuosa Sow. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 15.
subulata [-tum] Roe. Harz 31, t. 8, f. 12 = **c**.
sulcatula [-lum] M'Coy. . . . = **d**.
Litorina filosa Morris. *i.* Strzelecki Vandiemensl. = **U'd**
sulculosa Morris. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = **d**.
tenuistriata [-tum] Portl. rept. 418, t. 31, f. 4 = **d**.
tumida [-dum] Phill. Pal. 100, t. 38, f. 186 = **cd**.
Melania tumida Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 2; Bu. Gon. 18, f. 15.
ventricosa Kon. *v.* Chemnitzia ventricosa = **d**.

LOXOPTERIS Pomel 1846: Plant. Filic. *foss. gen.*
♂ **adiantoides** Pomel. Bull. géol. *1846*, 655.
♂ **Lambryana** „ „ „ „ „ **G.**

LUCINA Brug. 1791 (*i.* Encycl. I; Lk. *etc.*) = Pelecypod. *gen. viv. et foss.* — Pag. 315.
† **abscisa** Partsch *i.* Jb. *1837*, 423 = **u**.
acclinis Conr. *v.* Mysia Americana.
affinis Eichw. *v.* Lucina radula Lk.
albella Lk. *i.* Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 6; Dsh. tert. I, 95, t. f. 1, 2 = **t**.
Phil. Sic. II, 26; tert. 8 = **w**.
? **aliena** (Roe Ast. 22) = **n**.
Astarte aliena Phill. Y. I, 158, t. 3, f. 22 = **n**^{5}.
„ *rotundata* Roe. ool. I, 113, t. 6, f. 25; Gf. Petrf. II, t. 134, f. 21 = **n**.
† **Altavillensis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 158 = **t**.
alveata Conr. . . . *v.* Lucina lunata Lea.
ambigua Dfr. *i.* Dict. XXVII, 175; Dsh. tert. I, 102, t. 17, f. 6 =
Americana Dfr. *v.* Mysia Americana Conr.
amphidesmoides Dsh. 1831 *i.* Encycl. II, 375 = **u, w, x, z**.
Tellina lactea Lin. ed. 12^{a}, 2119 = **z**.
Amphidesma lactea Lk. hist. V, 491 (*excl. syn.* Poli) = **z**.
Venus edentula Brocc. subap. II, 552 = **w, z**.
Lucina edentula Br. It. 91; ? Conr. *i.* Mort. app. 2 = **W^{2}u, z**.
„ *fragilis* Phil. 1836 Sic. I, 34, II, 25, 26, 268 = **wxz**.
anodonta Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Sill. Jour. XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **W^{2}, u z**.
antiqua Gf. Petrf. II, 226, t. 146, f. 7 = **e**.
Lucina scopulorum (Brgn.) var. Hö. *i.* Jb. *1830*, 237, *1831*, 17 *excl. syn.*
junior:
Lucina lineata Gf. Petrf. II, 227, t. 146, f. 8 (Roe. Rhein. 28) =
antiquata So. *v.* Lucina radula Lk.

antiquissima Eichw. *v.* Obolus antiquissimus.
Arduennensis d'O. crét. III, 120, t. 283, f. 8—10 = **r**.
astartea Nyst Belg. 121, t. 3. f. 4 = **u**.
Tellina astartea Nyst Anv. 5, t. 1, f. 18.
Basteroti Ag. *v.* Lucina columbella Lk.
bipartita Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Dsh. tert. I, 98, t. 16, f. 7—10 = **t**.
Bronnii Mer. *v.* Lucina squamosa Lk.
callosa Dsh. tert. I, 96, t. 17, f. 3—5 = **t**.
Venus callosa Lk. *i.* Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 6.
Campaniensis d'O. crét. III, 122, t. 283, f. 11, 12 = **f**.
candida Eichw. Lith. 206; Ag. tert. 59, t. 11, f. 7—13 = **u**.
Lucina columbella Dub. Podol. 57, t. 6, f. 8—11; Br. Leth. (*pars*).
an Lucinae columbellae Lk. *var.* ?
ardioides d'A. *i.* Mgéol. V, 372, t. 26, f. 6 = **n**^{3}.
arinifera Conr. *v.* Lucina cornuta Lea.
arcaria Lk. hist. V, 541 = **E**^{2}**M**^{2}, **u w z**.
Tellina carnaria LGm. no. 70 (Chemn. Konch. VI, t. 13, f. 126), Grat. cat. 64 = **u**.
Strigilla carnaria Turt., Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M**^{2}.
hilensis d'O. *v.* Venus Chilensis d'O. = **M**^{4}**t**.
incta Gf. *i.* Dech. 531 = **c**.
rcinnaria Lk. *v.* Lucina saxorum Lk. *et* L. elegans Dfr.
rcinnaria (Lk.) Dub. *v.* Lucina radula Lk.
rcinnata (L.) Brocc. „ „ „ „
rcularis Grin. *v.* Lucina lenticularis Lk.
olumbella Lk. hist. V, 543; Phil. Sic. I, 35, II, 26 = **u**, **wxz**(**F**^{3}).
Lucina vulnerata Dfr. *i.* coll.
Lucina columbella Bast. Bord. 86, t. 5, f. 11 = **u**.
Lucina Basteroti Ag. tert. 58, t. 11, f. 1—6 = **u**.
ommutata Phil. Sic. I, 32, 34, t. 3, f. 15, II, 25, 26, 268 = **wxz**.
Tellina divaricata L. (ed. 12^a) 1120 — *vera!*
omplanata Lk. *v.* Lucina elegans Dfr.
ompressa 1833 Lea contrib. 55, t. 1, f. 27 = **M**^{2},**t**. } *quae prior?*
Lucina pandata Conr. . . *1837 i.* Mort. app. 7 }
oncava Dfr. . . Dsh. tert. I, 104, t. 17, f. 8, 9 = **t**.
oncentrica Lk. *i.* Ann. mus. VII, 238, XII, t. 42, f. 4; Dsh. tert. I, 98, t. 16, f. 11, 12 = **t**.
ontorta Dfr. *i.* Dict. XXVII, 274; Dsh. tert. I, 99, t. 16, f. 1, 2 = **t**.
ontorta (Dfr.) Gal. *v.* Lucina Volderana Nyst.
ontracta Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420, 421 = **M**^{2}, **u**, **z**.
n Lucina radula Ll.?
oquandiana [-dana] d'O. crét. III, 121, t. 282 = **f**^{1}.
orbarica (*Corbières*) Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, II, 361, t. 14, f. 5—7 = **t**.
rbisoides [!] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 459, t. 39, f. 4, 5 = **S**^{2}**n**^{4}.
rnueliana [-lana] d'O. crét. III, 116 = **q**.
Lucina pisum d'O. crét. III, t. 281, f. 3—5 [*non* So.].
rnuta 1833 Lea contr. 56, t. 1, f. 29 = **M**^{2}**t** } *quae prior?*
Lucina carinifera Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 7 }
rrosa Keys. Beob. 308, t. 17, f. 14—16 = **n**.
assa So. mc. VI, 108, t. 557, f. 3 = **n**^{5}.
enulata Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M**^{2}, **u**.
braria Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss. = **M**^{2}, **u**.
rviradiata Nyst *v.* Lucina digitaria Wood.
elivis Roe. Harz 25, t. 6, f. 19 = **c**.

Lucina)

‡ **dentata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 275 = **u**.
dentata Bast. Bord. 87, t. 4, f. 20 = **u**; Gf. Petrf. II, 230, t. 147, f. 1 Phil. tert. 8 = **w**.
Deshayesii [-si] Kli. ost. 256, t. 16, f. 24 = **h**.
despecta Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 8 = **m**[23].
digitalis Lk. hist. V, 544; Bast. Bord. 87; Phil. Sil. 33, 34, t. 3, f. 18 II, 25 = **uwz**.
(*exclus.* Tellina digitaria Lin. syst. ed. 12[ae].)
digitaria Wood *mss.*; Morrs. cat. 89; Nyst Belg. 639 = **uz**.
Tellina digitaria Lin. syst. ed. XII[a], 1120 [*non* L. digitalis Lk.].
dilatata Morrs. *v.* Diplodonta rotundata Phil.
discus Mathn. cat. 144, t. 13. f. 12 = **r**[1].
divaricata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 239; Dsh. tert. I, 105, t. 14, f. 8, 9 So. inc. V, 18, t. 417; Gf. Petrf. II, 229, t. 146, f. 18; Bs. Leth. 91 t. 37, f. 16 = **E**[2] **M**[2] **t u w z**.
α Tellina divaricata Lgm. 3241 [*non* Lin. ed. 12[a], 1120] = **z**
β Lucina undulata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 239 = **t, w**.
γ Lucina divaricata var. Say *i.* Phil. Journ. IV, 124 ss. (? Nm app. 2), Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 736 = **M**[2]**u**.
δ Lucina pulchella Ag. tert. 64 = **t** [*Paris*].
ε Lucina ornata Ag. tert. 64 = **u** [*Bordeaux*].
dolabra Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**[2]**t** } *quae prior?*
Astarte recurva 1833 Lea contrib. 61, t. 2, f. 34 }
Dufrénoyi d'A. *v.* Lucina proavia Gf.
Dunoyeri [? Dunoyers-i] Portl. rept. 571, t. 38, f. 12 = **d**.
Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 117, t. 281, f. 6–8 = **q**.
duplicata Mü. Beitr. IV, 90, 142, t. 8, f. 28; Gf. Petrf. II, 227, t. 141 f. 12 = **h**.
† **eburnea** Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u**.
edentula Br. *v.* Lucina amphidesmoides.
elegans Dfr. *i.* Dict. XXVII, 274; Dsh. tert. I, 101, t. 14, f. 14 = **t, u**.
? Lucina circinnaria var. b. *i.* Ann. mus. VII, 238.
Lucina (eleganti similis) Br. *i.* Jb. *1837*, 163. } = **u**
„ *uncinata* (Dfr.) Gf. Petrf. II, 229, t. 146, f. 19 }
β Lucina complanata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 211.
elegans KoDu. col. 22, t. 1, f. 9 = **m**.
‡ **elliptica** Bors. *i.* Mem. Tor. XXIX, 272, t. 1, f. 5 [*pessima*] = **c**
Elsgaudiae Thurm. *v.* Lucina substriata Roe.
‡ **exigua** Eichw. Lith. 206 = **u**.
Fischeriana [-rana] d'O. MVK. Russ. II, 458, t. 38, f. 31, 32 = **f**
Astarte elegans (So.) Fisch. Mosc. 175, t. 46, f. 6–8 (non So.)
i. ? Bull. Mosc. *1843*, XVI, t. 5, f. 2.
Lucina lyrata Bu. Russl. 98, t. 3, f. 1, 2; *i.* Jb. *1844*, 527 Phill.).
Flandrica NystWest. *1839 i.* Bull. Brux. VI, 400, t. 2. f. 7–9, 127, t. 3, f. 6.
= Lucina radula antiquata *teste* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*. X 420 (*denuo negante* Nyst *1845*).
flexuosa Flem. *v.* Cryptodon flexuosus = **wz**.
Fortisiana [-sana] Dfr. *i.* Dict. XXVII, 275; Dsh. tert. I. 102, f. 10–11 = **t**.
fragilis Phil. *v.* Lucina amphidesmoides Dsh.
Galeottiana Nyst Belg. 133, t. 3, f. 10 = **t**.
Lucina hiatelloides Gal. Brab. 157, t. 4, f. 11.
cfr. Lucina saxorum Gf.

ibbosula Lk. *i.* Ann. mus. VII, 239, XII, t. 42, f. 8; Dsh. tert. I, 93, t. 15, f. 1, 2 = **t, u**; *i.* Lyell app. 4; *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u, w, z.**

Lucina irregularis Andrz. *i. litt.* = **u.**

Venus undata Pennt. Brit. zool. IV, t. 55, f. 51 = **z**
Lucina undata Lk. hist. V, 543 = **z** (*t.* Bast.); Morrs. cat. 89 = **yz.**
} *cfr.* Venus undata.

igantea Dsh. tert. I, 91, t. 15, f. 11, 12 = **t.**

lobiformis Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 3, f. 8 = **q.**

lobosa Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Br. It. 95 = **w, z?.**

Venus globosa (L.) Brocc. subap. 553.

lobosa So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 2 = **r.**

obosa Roe. col. II, 41, t. 19, f. 6 = **n.**

obularis Lk. hist. V, 544; Grat. cat. 63 = **u, z?.**

obulosa Dsh. *i.* Encycl. II, 372 = **u** (*Bord*).

Lucina edentula *affinis.*

odhalli So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 7 = **t.**

acilis Nyst Belg. 132, t. 3, f. 8 = **t.**

ata Dfr. *i.* Dict. XXVII . . . [?]; Dsh. tert. I, 101, t. 16, f. 5, 6 = **t.**

iffithi Vern. *i.* MVK. Russ. II, 301, t. 20, f. 10 = $\mathfrak{S}^2$, **g.**

teroclita d'O. *i.* MVK. Russ. II, 460, t. 39, f. 9, 10 = $\mathfrak{n}^4$.

atelloides Bast. *v.* Lucina spinifera Phil. = **uz.**

atelloides Gal. „ „ Galeottiana Nyst = **t.**

maicensis (Chemn.) Lk. hist. V, 540 (Encycl. t. 284, f. 2) = **z**: Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = $\mathfrak{M}^2$, **uz.**

maicensis Hön. *v.* Mysia Americana Dfr.

ibricataria Leym. *v.* Cardium imbricatarium.

ipressa 1833 Lea contrib. 57, t. 1, f. 30 = $\mathfrak{M}^2$, **t**
Lucina pomilia Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7
} *quae prior ?*

aequalis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 459, t. 39, f. 6—8 = $\mathfrak{S}^2, \mathfrak{n}^4$.

crassata Dub. *v.* Lucina scopulorum Brgn.

regularis Andrz. *v.* Lucina gibbosula Lk.

rensis Mü., Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 15 = **n.**

ctea Lk. hist. V, 542; Phil. Sic. I, 33, 34, II, 25, 268 = **w, z.**

"ellina lactea Poli test. t. 15, f. 28, 29; Brocc. subap. 517 [*non* Lin. ed. 12a].

oripes lacteus Riss. mér. IV, 343.

mphidesma lucinalis Lk. hist. V, 491; Br. It. 90 [*non* Amphidesma lactea Lk.].

vigata Dsh. tert. I, 94, t. 15, f. 9, 10 = **t.**

vis Mü., Gf. *v.* Cardinia ovalis Ag. = **m.**

uellosa Lk. *v.* Corbis lamellosa = **tu.**

uellosa Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276 = **w.**

a = Venus dysera Brocc. t. 16, f. 8?

inata Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 12 = **d.**

'ardinia ?laminata Kon. carb. 78, t. H, f. 6.

inina Ag. tert. 62 = **u, w.**

enus tigerina (L.) Brocc. subap. II, 551 (Gualt. t. 77, f. 8) = **w.**

ytherea tigerina (?Lk. hist. V, 554) Br. It. 98 = **w.**

ucina tigerina Dsh. *i.* Lyell app. 4; Grat. cat. 65 = **u, z?.**

ytherea leonina Bast. Bord. 90, t. 6, f. 13 = **u.**

um ***revera a*** L. tigerina *differt?*)

s Roe. *v.* Lucina lenticularis Gf. = **r.**

ticularis 1837 Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 16; Reuss Krform. II, 4, t. 33, f. 20—24, t. 37, f. 17, t. 41, f. 10 = **r.**

ucina circularis 1839 Gein. Kr. I, 76, t. 20, f. 4.

„ ***lens*** 1841 Roe. Kr. 73, t. 9, f. 14.

Lucina)

Lucina Reichii 1841 Kr. 73, t. 9, f. 15; Gein. Kr. I, 49, t. 16. f.
lineata Gf. *v.* Lucina antiqua Gf. = **c.**
‡ **lobata** Roe. Kr. 73 = **f.**
lunata 1833 Lea contrib. 58, t. 1, f. 32 = **M²**, **t**
Lucina alveata Conr. . . *1834 i.* Mort. app. 7 } utra prior?
lupinus Brocc. *v.* Diplodonta lupinus Br.
lyrata Phill. Y. I, 158, t. 6, f. 11.
var. transversa d'A. *i.* Mgéol. V, 372, t. 26, f. 3 = **n³.**
lyrata [Phill.] Ziet. *v.* Thracia depressa.
lyrata [? Phill.] Bu. *v.* Lucina Fischerana d'O.
Menardi Dsh. tert. I, 94, t. 16. f. 13, 14 = **t.**
minima Roe. ool. I, 118, t. 7, f. 19 = **n?, o?.**
minima Brown *v.* Schizodus minimus.
minuta Dsh. tert. 104, t. 17, f. 15, 16 = **t.**
mitis Dsh. *mss*, So. mc. VI, 107, t. 557, f. 1 = **t.**
‡ **multilamellata** Dsh. *i.* Encycl. II, 377; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 231 =
mutabilis Lk. hist. V, 540; Dsh. tert. I, 92, t. 14, f. 6, 7 = **t**: 6
cat. 64 = **u**; So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 119 = **u.**
Venus mutabilis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 61, IX, t. 32, f. 9 = **t**
neglecta Bast. Bord. 88, t. 4, f. 18 = **u.**
nivea Eichw. Lith. 206; Dub. Volh. 58, t. 7, f. 40—42 = **u.**
nummismalis Mathn. cat. 144, t. 13, f. 13 = **t.**
† **nummularia** Andrz. *i. litt.*: Dsh *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 =
‡ **obliqua** Df. 1823 *i.* Dict. XXVII, 275 = **t.**
obliqua Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 14 = **n.**
‡ **obsoleta** Riss. mér. IV, 342 (Allan 33, 9, t. 7, f. 8) = **xz.**
orbicularis Dsh. *i.* Mor. 95, t. 22, f. 6—8 = **wz.**
? Venus Pennsylvanica (L.) Brocc. subap. II, 551.
Lucina „ (Lk. hist. V, 540), Br. It. 94.
Venus crassa Lk. . . test. Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276.
? **orbicularis** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 13 = **r.**
Orbignyana d'A. *i.* Mgéol. V, 371, t. 26, f. 2 = **n³.**
paadata Conr. . . *v.* Lucina compressa Lea = **M²**, **t.**
papyracea 1833 Lea contrib. 58, t. 1, f. 31 = **M²**, **t.**
parvula Mü. † *i.* Jb. *1835*, 436; *i.* Gv. Petrf. II, 230, t. 147.
Phil. tert. 8 = **w.**
‡ **Patagonica** d'O. voy. 161 = **M⁴**, **xz.**
pecten Lk. hist. V, 543; Phil. Sic. I, 31, 34, II, 24, 26, 268. t. 1
= **wxz.**
Loripes reticulata (LGm. *sp.*) Risso mér. IV, 343.
Pennsylvanica (Lk.) Br. *v.* Lucina orbicularis Dsh.
Phillipsiana [-sana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 458, t. 39, f. 1—3 =
Astarte . . Phill. Y. I, . . . t. 5, f. 30.
pisum So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 341, t. 16, f. 14 = **r.**
pisum d'O. *v.* Lucina Cornuelana d'O.
plana (? Ziet. Württ. 96, t. 72, f. 4) Gf. Petrf. II, 227, t. 148
= **m**; Roe. ool. I, 119 = **n.**
cfr. Pronoe trigonellaris Ag. = **n¹.**
plicato-costata d'O. voy. 83, t. 18, f. 13, 14 = **M⁴q.**
pomilia Conr. *v.* Lucina impressa Lea = **M²**, **t.**
‡ **pomum** Duj. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, II . . .; Grat. cat. 64 = **u**
Portlandica So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 347, t. 22, f. 12 = **o.**
prisca = **b.**
Tellina His. Anteckn. V, . . . t. 3, f. 1.
„ *Gottlandica* His. *i. litt.*; Br. Leth. 92.
„ *prisca* His. Leth. Suec. 64, t. 19, f. 8.

proavia Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. II, 226, t. 146, f. 6; AV. 375, t. 37, f. 1 = **c**.
Lucina Dufrenoyi AV. 375, t. 37, f. 2 (*t.* Roe. Rhein. 78).
? Venerites orbiculatus Schlth. Petrfk. I, 531.
producta Gf. Petrf. II, 229, t. 146, f. 17 = **r**.
punctata Dsh. *i.* Encycl. II, 385; Grat. cat. 64 = **u**, **z** (**E**[3]).
Encycl. t. 277, f. 3.
Venus punctata LGm. no. 74.
Cytherea punctata Lk. hist. V, 574.
radians Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 347 = **M**[2], **u**.
radula Lk. hist. V, 541 (Mont. test. Br. t. 2, f. 1, 2); Phil. Sic. I, 35, 37, t. 3, f. 17; II, 25, 268 = **uwxz**.
? Venus circinnata (L.) Brocc. subap. II, 552, t. 14, f. 6 = **w**.
Lucina „ Dfr. *i.* Dict. XXVII, 275 = **w**.
„ *affinis* Eichw. Lith. 206, *et i.* Karst. Arch. *b*, II, 131 (*t.* Buch) = **u**.
„ *circinnaria* Dub. Volh. 56, t. 6, f. 4—7 = **u**.
„ *antiquata* So. mc. VI, 108, t. 557, f. 2.
cfr. Lucina Flandrica Nyst.
Reichii [-chi?] Roe. *v.* Lucina lenticularis = **r**.
renulata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 239, XII, t. 42, f. 7; Dsh. tert. I, 93, t. 15, f. 3, 4 = **t**: So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419 = **u**; Bast. Bord. 48 = **uz**.
reticulata Payr. *v.* Lucina squamosa Lk.
rotunda Lea contrib. 56, t. 1, f. 28 = **M**[2], **t** } *quae prior?*
Lucina symmetrica Conr. . . *1834 i.* Mort. app. 7 }
rotundata Turt. *v.* Diplodonta rotundata.
Reyssyi Leym. *v.* Venus Roissyi.
Rouyana d'O. crét. III, 118, t. 283bis, f. 8—10 = **q**.
rugosa Gf. † *i.* Dech. 531; Petrf. II, 227, t. 146, f. 9 = **c**.
saxorum Lk. 1806 *i.* Ann. mus. VII, 238; XII, t. 42, f. 5; Dsh. tert. I, 100, t. 15, f. 5, 6; Nyst Belg. 126 = **t**.
Gf. Petrf. II, 231, t. 147, f. 4 = **u**.
var.: *Lucina circinnaria* Lk. 1806 *i.* Ann. mus. VII, 238 (*excl. var.*); hist. V, 543 (*non* Dub.).
scalaris Dfr., Dsh. tert. I, 96, t. 15, f. 7, 8 = **t**.
scopulorum Brgn. trapp. 79; Bast. Bord. 87; Serr. tert. 146; Duj. *i.* Mgéol. II, 259 = **t**?, **u**.
scopulorum (Brgn.) Hön. *v.* Lucina antiqua Gf.
sculpta Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 15 = **t** } *num revera eadem species, uti vult* d'O.?
sculpta „ d'O. crét. III, 118, t. 283, f. 1—4 = **q**, **r** }
Sedgwicki Bellardi *v.* Corbis Sedgwicki Nyst.
sinuata Lk. *v.* Cryptodon flexuosus Turt.
solida Gf. Petrf. II, 229, t. 149, f. 4 = **v**.
solidula Forb. *v.* Lucina Dupinana d'O. = **q**.
spinifera Phil. Sic. II, 25, 26 = **uwz** [*vix* Lucinae *sp.*?].
Venus spinifera Montg. 577, t. 27, f. 1.
Lucina hiatelloides Bast. Bord. 87, t. 5, f. 13; Phil. Sic. I, 32, 34 [*non* Gal.].
Tellina hiatelloides Br. It. 93.
? Tellina rotundata Risso mér. IV, 350.
Lucina spinosa (*err typ.*) Phil. Sic. II, 268, 270.
squamosa Lk. *i.* Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 10; Dsh. tert. I, 106, t. 17, f. 12—14 = **t**.
Lucina squamulosa Dsh. *ibid. in explic. tab.* 17, p. 8.
β?Lucina reticulata Payr. cors. 43 = **z**.

Lucina)]

Lucina squamulosa Br. *i.* Jb. *1837*, 163 = **u**.

„ *squamosa* (Lk.) Gf. Petrf. II, 230, t. 147, f. 3 = **u**.

„ *Bronnii* Mer., ABraun *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 147.

squamosa (Lk. hist. V, 542; Encycl. t. 285, f. 3) Dsh. *i.* Lyell app. 4; *i.* Mor. 95; Lyell *i.* Geol. proceed. *1843*, III, 736; *i.* Quart. *1845*, 420 = **E²M²uwz**.

cfr. Lucina squamosa Lk. *i.* Ann., var. *β*.

squamula Dsh. tert. I, 105, t. 17, f. 17, 18 = **t**; Bast. cat. 64 = **u**.

squamulosa Dsh. *v.* Lucina squamulosa Lk. = **t**.

squamulosa Br. „ „ squamosa Lk. ann.

† **striatula** Mü., Braun Bair. 58 = **m**.

striatula Nyst Limb. 5, t. 1, f. 11; Belg. 131, t. 3, f. 9 = **t**.

subobliqua Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss. = **M²u**.

substriata Roe. ool. I, 118, t. 7, f. 18; *i.* Jb. *1839*, 66 = **o**.

Lucina Elsgaudiae Thurm. Porr. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, 1[illegible] (*nom*).

subtrigona Dsh. tert. I, 95, t. 16, f. 15, 16 = **t**.

subvexa Conr. . . *i.* Mort. app. 7 = **M²t**.

sulcata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 240, XII, t. 42, f. 9; Dsh. tert. I, 97, t. [illegible] f. 12, 13 = **t**.

sulcosa Leym. † *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, II, [illegible] t. 14, f. 13, 14 = **t**.

symmetrica Conr. *v.* Lucina rotundata Lea = **M²t**.

† **Taurinia** Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = **v**.

texturata Mü., Gf. Petrf. II, 228, t. 146, f. 13 = **n**.

tigerina Dsh. *v.* Lucina leonina Ac.

transversa Br. II. 95; Phil. Sic. I, 35, II, 26, t. 4, f. 2 = **w**.

trigona Scacchi *v.* Diplodonta trigonula.

trigonula Dsh. *i.* Encycl. II, 382; Grat. cat. 65 = **u**.

trisulcata Conr. . . *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346.

Turoniensis d'O. crét. III, 123, t. 283bis, f. 11, 12 = **f¹**.

uncinata Dfr. *i.* Dict. XXVII, 276; Dsh. tert. I, 103, t. 16, f. [illegible] = **t**.

ABraun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 147 = **u**.

uncinata (Dfr.) Gf. *v.* Lucina elegans Dfr. = **t**, **u**.

undata Lk. *v.* Lucina gibbosula Lk.

undulata Lk. *v.* Lucina divaricata Lk.

Vendoperana Leym. *v.* Venus Vendoperana = **q**.

Vibrayeana d'O. crét. III, 120, t. 283, f. 5—7 = **r**.

Volderiana [Volder-ana] Nyst Belg. 122, t. 3, f. 5 = **t**.

Lucina contorta (Dfr.) Gal. Brab. 167, *excl. syn.*

vulnerata Dfr. *v.* Lucina columbella Lk.

LUMBRICARIA, Annulator. *foss. dub. g.* Mü. *i.* Gf. Petrf. I, [illegible] Pag. 552.

antiqua Portl. rept. 361, t. 24, f. 7 = ? Cololithi } *ad Piscium genera* [illegible] lepis, Thrissops etc. [illegible] *rendi.*

colon Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 2 = Cololithi }

conjugata Mü., Gf. Petrf. I, 224, t. 66, f. 5.

filaria Mü., Gf. Petrf. I, 224, t. 66, f. 6.

Medusites capillaris Germar *i.* Keferst. geogn. Deutschl. [illegible] 108, t. 1ª, f. 9.

„ *arcuatus* „ *ib.* f. 10.

gordialis Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 4.

Medusites picturatus Germ. *i.* Keferst. Deutschl. *1825*, [illegible] 108, t. 1ª, f. 8.

gregaria Portl. rept. 361.

intestinum Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 1 } Piscium Cololithi.
Lumbricus marinus Bajer oryct. Nor. t. 8, f. 2 } *Cfr.* Leptolepis
Vermiculites Park. rem. III, t. 6, f. 13 } Ag., Thrissops
recta Mü., Gf. Petrf. I, 223, t. 66, f. 3 } Ag. etc.

UMBRICUS } = Lumbricaria intestinum Mü.
marinus Bajer } = Cololithus.

NULACARDIUM [Lunulic. . .] Mü. 1840 (Beitr. III, 69) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; — Pag. 311.

'anuliferum Mü. Beitr. III, 70, t. 13, f. 11 = **c.**

'arpomorphum . . . = **b, c.**

Cardites carpomorphus Dalm. *i.* Vetensk. Acad. Handl. *1824*, 372, t. 4, f. 2.

Cardium carpomorphum His. Leth. 63, t. 19, f. 6 = **b.**

Cypricardia cymbaeformis So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 10a, *et var.* 609, t. 5, f. 6 = **b, c.**

xerescens Mü. Beitr. III, 70, t. 13, f. 12 = **c.**

inaequicostatum Mü. Beitr. IV, 120, t. 11, f. 1 = **c.**

vatum Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 18 = **c.**

'artschii [-schi] Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 17 = **c.**

iriforme Mü. Beit. III, 69, t. 13, f. 10 = **c.**

roerescens Mü. Beitr. III, 70, t. 12, f. 19 = **c.**

etrostriatum Sandb. *v.* Cardiola retrostriata Keys.

:mistriatum Mü. Beitr. III, 69, t. 13, f. 9 = **c.**

'tragonum „ „ „ 71, t. 12, f. 20 = **c.**

NULITES, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II, 194), *in 2—3 separandum*; — Pag. 134.

ndrosaces Micht. zooph. 191, t. 7, f. 2; Michn. icon. 75, t. 15, f. 6.

Madrepora Androsaces Allioni orittogr. pedem. 16.

a.: *Lunulites sulcata* Micht. zooph. 192, t. 7, f. 3.

„ *radiata* Br. It.; Phil. tert. 3 etc.

s L. radiata Lk. *sola magnitudine differt.*

tvcolatus Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18; *an* Cupulariae *sp.*?

'ouei Lea *v.* L. radiatus.

'nica Dfr. *i.* Dict. XXVII, 361.

'ntigua Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 531, *c. fig.*

etacea Dfr. *i.* Dict. XXVII, 360.

'vieri „ „ „ „ 361.

nticulata Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 348; Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 531 *c. fig.*

pressa Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 348.

'tans Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 431, *c. fig.*

'cloxii Lea *v.* Lunulites radiata.

'diffussii [-si] Hag. *i.* Jb. *1839*, 287, t. 5, f. 10.

'ettardi Br. *v.* Lunulites radiata.

misphaerica? Roe. Kr. 15.

ermedia Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 44, t. 13, f. 1—5.

ermedia Micht. Zooph. 193, t. 7, f. 4; Michn. icon. 75, t. 15, f. 7.

'r. L. rhomboidalis.

'ticulata Micht. Zooph. 194, t. 7, f. 1 [*excl. synon.*], *inter spp. constitutas reportanda.*

tra Hag. *i.* Jb. *1839*, 288, t. 5, f. 11; *i.* Gein. Verstein. 624, t. 23b, f. 49.

nsteri Hag. *i.* Jb. *1839*, 287.

upularia *Münsteri* Roe. Kr. 15.

'eni Gray spec. zool. 8, t. 3, f. 15; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 18.

'foratus Mü., Goldf. *v.* L. radiatus.

ıea Defr. *i.* Dict. XXVII, 361; Risso. mér. V, 351, f. 56.

Lunulites)

punctatus Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846. b*, I, 358, t. 13, f. 4.

quincuncialis Dujard. 1828 *i.* Ann. sc. nat. XIII, 415.

L. urceolata (Lk.) } Lx. Polyp. 44, t. 73, *f.* 9—12.
Cupularia urceolata }

non Lunulites urceolata Lk.

radiata Lk. hist. II, 195, Encycl. t. 479, f. 6.

Porpite à concavité striée Guett. mém. III, t. 12, f. 4, 5.

Orbitulites concava Lmk. syst. 376 (*non* Hist.)

Lunulites Bouei Lea contrib. 189, t. 6, f. 202.

„ *Duclosii* „ „ 190, t. 6, f. 203.

Fungia Guettardi Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 270, 611, t. 8, f. 5.

Lunulites Guettardi Br. Pflzth. 43, t. 6, f. 19.

„ *perforatus* Mü., Gf. Petrf. I, 106, 246, t. 37, f. 8 (non Phillips).

sp. ulterius dividenda!

rhomboidalis Münst. *v.* Lunulites umbellatus.

semilunaris Hag. *i.* Jb. *1839*, 288; *1840*, 639.

sexangula Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 531, *c. fig.*

spiralis Hag. *i.* Jb. *1840*, 648.

spongia Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 43, t. 12, f. 1, 2.

sulcata Micht. *v.* L. Androsaces.

umbellata Dfr. *i.* Dict. XXVII, 361, Atl. t. 47, f. 1; Risso ner. I 351, f. 57; Michn. icon. 76, t. 15, f. 8.

? Lunulites rhomboidalis Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 107; t. 37, f. 9; Phil. tert. 3; Hag. *i.* Gein. Verstein. 625, t. 23b, f. 50.

urceolaria Brgn. *v.* L. urceolata Lk.

urceolata Lk. hist. II, 95; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 270, 612, t. 8, f. 4; Gf. Petrf. I, 244, t. 12, f. 7; ? Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 11 (*non* Lk.).

L. urceolaria Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 377.

urceolata Lx. *v.* L. quincuncialis.

LUPONIA Gray 1832 (descr. cat. Cypr.): Gasteropod. Ctenobranch ga

? viv. et foss. e Cypraea Lk. *retractum*; — Pag. 481.

elegans Gray cat. 12 = t.

Cypraea elegans Dfr. *i.* Dict. XLIII, 39; Dsh. tert. II, 725. t. 7 f. 3—6.

dactylosa Gray cat. 15 = t.

Cypraea sulcosa Lk. *i.* Ann. mus. II, 116; Dsh. tert. II, 726. t. 8 f. 1—2.

„ *dactylosa* „ „ „ „ XVI, 106; hist. VII, 407.

„ *Gervillei* Gray *i.* Zool. Journ. III, 574.

LUPUS } Jäg. Säugeth. 14, t. 3, f. 27, 28, t. 8, f. 1, 2.
ferreo-jurassicus } 5—7 (= Canis lupus?). **M.**

LUTJANUS Bloch, Schneid. 1801 (syst.): Teleost. Ctenoid. *g.* viv.

ephippium (Bloch) Volta *v.* Lates gibbus Ag. = τ.

ephippium „ Blv. „ „ gracilis Ag. *et* Toxotes antiquus Ag. = τ.

lutjanus (Bloch) Volta *v.* Dentex leptacanthus Ag. = τ.

LUTRA Storr, Mamm. *gen.*; — Pag. 722.

Bravardi Pom. *i.* Bull. géol. XIV, 168, t. 3, f. 1, 2.

aff. Brasiliensi (Lin.) Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198.

Clermontensis Croiz. —, Blv. Ostéogr. Mustela 60, t. 14.

dubia Blv. Ostéogr. Mustela 76, t. 14.

? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 13, t. 3, f. 25, 26.

Valletoni Geoffr. *i.* Rev. Encyclop. LIX, 88.

Potamotherium Valletoni Geoffr. *l. c.*
vulgaris Ow. Brit. Mamm. 119, f. 43, 44.
Mustela Lutra Lin.
Lutra antiqua Myr. Pal. 55. **M.**
LUTRARIA Lk. 1801 (syst.; — *et* hist. V, 467): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 335.
Alduini Gf. *v.* Pleuromya Alduini = **n.**
ambigua So. *v.* Pholadomya ambigua = **mn.**
angulifera Pusch *v.* Goniomya angulifera, G. litterata *et* G. Vscripta.
angusta Dsh. *i.* Encycl. II, 390 = **u.**
angustata So. *v.* Pholadomya angustata = **n.**
Boysii Dsh. *v.* Ligula alba Nyst = **xz.**
canaliculata Say . . . *i.* Mort. app. 3; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²uz.**
carinifera So. *v.* Corimya carinifera Ag. = **r.**
Christoliana [-lana] Mathn. cat. 137, t. 13, f. 1, 2 = **q.**
Pholadomya Christoliana d'O. crét. III, 349.
coarctata Serr. tert. 151 = **v.**
compressa Lk. hist. V, 469 (Encycl. t. 257, f. 4) = **z**; His. Leth. III, 9 = **x.**
Mactra Listeri LGm. 3261; Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 7 = **u, w.**
Ligula compressa Leach *mss.* = **z.**
concentrica Mü. *v.* Mactromya rugosa Ag. = **o.**
convexa So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 1 = **u.**
Cotardi Payr. Cots. 28, t. 1, f. 1, 2 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 87 = **w.**
crassidens Lk. hist. V. 471 = **u** [Dsh. *i.* Encycl. II, 389].
Lutraria Sanna [?] Bast. Bord. 94, t. 7, f. 13 = **u**; Gf. Petrf. II, 258, t. 153, f. 8 = **w.**
cfr. Saxicava elongata Partsch *et* Mactra triangula Brocc.
cretacea Mathn. *v.* Myopsis cretacea Ag. = **f.**
cuneata Mathn. *v.* Myopsis Prevosti Ag. = **q.**
decurtata Gf. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = **n³.**
donaciformis Gf. *v.* Gresslya donaciformis (Ag.) = **m.**
donacina Roe. *v.* Lyonsia Alduini = **n.**
elliptica Lk. hist. V, 468; Phil. Sic. I, 9, 10, II, 7, 268; Morrs. cat. 90 = **uwxz.**
Mactra lutraria L. 1126; Brocc. subap. 536.
elliptica (Lk.) Bast. *v.* Lutraria latissima Dsh. = **u.**
elongata Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w.**
elongata Mü., Gf. *v.* Pleuromya elongata Ag. = **o.**
gibbosa So. *v.* Panopaea gibbosa So. (Myopsis gibbosa Ag.) = **n.**
gibbosa Phill. Y. I, . . . t. 9, f. 6 = **n.**
num = Lutraria gibbosa So.?
gregaria Merian *v.* Pleuromya Alduini Ag. = **n.**
gregaria (Mer.) Ziet. *v.* Panopaea gregaria d'O. = **n.**
gregaria („) Gf., ? Roe. *v.* Gresslya gregaria (Ag.) = **n.**
gurgitis Brgn. *v.* Panopaea gurgitis d'O. = **r.**
intermedia Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w.**
cfr. Mya intermedia So.
Jurassi Brgn. *v.* Myopsis Jurassi Ag. = **n.**
lapidosa Conr. *i.* Mort. app. 8 = **M²t.**
latissima Dsh. *i.* Encycl. II, 389; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 94 = **u.**
Lutraria elliptica Lk. hist. V, 469 (*pars*); Bast. Bord. 94.
ligrata So. *v.* Pholadomya fidicula So. = **n².**
Massiliensis Mathn. *v.* Myopsis Massiliensis = **q.**
oblata So. *v.* Thracia oblata Morrs. = **t.**
ovalis „ „ Pholadomya ovalis So. = **m³o.**

Lutraria)
ovalis Mü., Gf. *v.* Pleuromya ovalis Ag. = **m²**.
ovata Roe. ool. II, 41, t. 19, f. 27 = **m**.
papyria Conr. *i.* Mort. app. 8 = **M²t**.
Pareti Mathn. *v.* Panopaea Paretoi (d'O.) = **q**.
piperata Lk. hist. V, 469; Serr. fert. 150 = **vz**.
plicatella Lk. hist. V, 470; d'O. voy. 161 = **M¹xz**.
primaeva Portl. rept. 441, t. 36, f. 5 = **d**.
prisca Gf. *v.* Allorisma priscum King = **c**.
recurva Phill. et Gf. *v.* Pleuromya recurva Ag. bis = **m³**, ⁴.
† **rostrata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 = **d?**.
rostrata Mathn. *v.* Myopsis rostrata Ag. = **q**.
rotundata Gf. *v.* Pleuromya rotundata Ag. = **m**.
rugosa Lk. hist. V, 469 (Encycl. t. 254, f. 2); Dsh. *i.* Encycl. II, 2
i. Lyell. app. 2; *i.* Mor. 8; Duj. *i.* Mgéol. II, 255 = **uw, S¹z**.
Mactra rugosa LGm. 3261 (Chemn. Konch. VI, t. 24, f. 236).
rugosa Gf. *v.* Pleuromya rugosa Ag. = **n**.
Sanna [?] Bast. *v.* Lutraria crassidens Lk. = **u**.
sinuosa Roe. ool. II, 42, t. 19, f. 24 = **n**.
sinuosa Mathn. *v.* Myopsis sinuosa Ag. = **q**.
solenoides Lk. hist. V, 468; Phil. Sic. II, 7; Duj. *i.* Mgeol. II, 25
= **uwz**.
Mactra oblonga Brocc. subap. II, 536.
? **striata** So. mc. VI, 65, t. 534, f. 1 = **r**.
striata d'A. *v.* Myopsis striata Ag. = **f¹**.
striato-punctata Mü., Gf. *v.* Gresslya striato-punctata.
tenuistria Mü., Gf. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = **n**.
tenuistriata (Mü.) Braun *v.* Pleuromya tenuistria = **n**.
trapezicostata Pusch *v.* Goniomya trapezoides Ag. = **m? n²**.
unioides Gf. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
Urgonensis Mathn. *v.* Myopsis Urgonensis Ag. = **o**.
? **ventricosa** Gf. Petrf. II, 258, t. 153, f. 6 = **o**.
Panopaea ventricosa d'O. crt. III, 326.
Voltzii [-zi] Mathn. *v* Myopsis Neocomiensis Ag. = **q¹**.

LYCHNOPHORITES Martius 1822 (*i.* Botan. Denkschr. II
Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*
dichotomus Mart. *v.* Lepidodendron dichotomum St.
laricinus „ „ Lepidofloyos laricinus St.
? **superus** Art. Ant. Phyt. t. 19 = Sagenariae *sp.* **G.**

LYCHNUS Mathn. 1832 (*i.* Ann. d. scienc. du midi de la France, III
Gasteropod. Pulmonat. *gen. foss.*; — Pag. 498.
carinatus Mathn. *v.* Lychnus Matheroni Req. = **u**.
ellipticus „ *i.* Ann. mid. III, t. 2, f. 5—7; cat. 204 = **u**.
Matheroni Req. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 495, Mathn. cat. 204 t. 9
f. 1, 2.
Lychnus carinatus Mathn. *in litt.* (*antea*).
‡ **Urgonensis** Mathn. cat. 204 = **u**.

LYCOPERDINA Ltr. 1807 (gen. crust. ins.): Coleoptr. Trieste
viv. et foss.; — Pag. 616.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹**.

LYCOPODIACITES Presl. 1838 (*i.* Sternb. VII et VIII, 176): Plan
Lycopod. *fossiles.* **G.**

LYCOPODIOLITHES Schloth. 1820, Sternb. 1825: Plant. Ly
podiac. *foss. gen.*
affinis St. *v.* Lycopodites affinis Gö.

arboreus Schloth. *v.* Lycopodites phlegmarioides Brgn.
caespitosus „ „ Cupressites Hardtii Gö.
cordatus St. *v.* Lycopodites cordatus Gö.
dichotomus St. *v.* Lepidodendron dichotomum St.
elegans St. *v.* Lycopoditea elegans St.
filiciformis Schl. *pars* (Petrf. I, 414, t. 24, fig. sinistra) = Walchia filiciformis St.
filiciformis Schl. „ „ „ „ „ „ dextra) = „ affinis St.
funiculatus „ *v.* Lycopodites taxifolius Gö.
insignis St. *v.* Lycopodites insignis Gö.
lignitum „ Fl. IV, 8 [*an* Coniferarum *sp.* ?].
ophiurus „ *v.* Lycopodites affinis Gö.
phlegmarioides St. *v.* Lycopodites phlegmarioides Brgn.
piniformis Schl. *v.* Walchia piniformis St.
selaginoides St. *v.* Lycopodites selaginoides.
taxifolius St. *v.* Lycopodites taxifolus Gö.
uncifolius Phill. *v.* Walchia Williamsonis Brgn. **G.**

LYCOPODITES Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 29, 64.
acerosus Gö. *mss.*
Lepidodendrum acerosum LH. Foss. Fl. I, t. 7, f. 1, t. 8, f. 12.
affinis? Gö. *mss.*
Lepidodendron ophiurus Brgn. Prodr. 85.
Sagenaria ophiurus Brgn. Classif. 27, t. 4, f. 1.
Lycopodiolithes affinis St. Fl. IV, 9, t. 56, f. 2.
„ *ophiurus* St. Fl. IV, 9.
Bronnii St. Fl. VII, VIII, 103, t. 26, t. 34, f. 1, 2.
Caulerpites Bronnii St. Fl. V, VI, 23, t. 18, p. 103, t. 34, f. 1, 2.
cordatus Gö. *mss.*
Lepidodendron cordatum Brgn. Prodr. 86.
Lycopodiolithes cordatus St. Fl. IV, 9, t. 56, f. 3.
curvifolius Du. Weald. 20, t. 7, f. 9.
dilatatus Gö. *mss.*
Lepidodendron dilatatum LH. Foss. Fl. I, t. 7, f. 2.
digitatus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840*, 488—494.
elegans St. Fl. VII, VIII, 176.
Lepidodendron elegans Brgn. Hist. II, t. 14.
„ *lycopodioides* St. Fl. II, 31, t. 16, f. 1—4.
Lycopodiolithes elegans St. Fl. II, 8.
falcatus LH. Foss. Fl. I, t. 61.
Muscites falcatus St. Fl. V, VI, 38.
filiciformis Brgn. *v* Walchia filiciformis St.
ircatus Fisch. *i.* Bullet. Mosc. *1840*, 488—494.
gracilis Brgn. Prodr. 84.
gravenhorstii Brgn. *v.* Walchia Gravenhorsti Brgn.
hutbieranus Gö. *i.* Germ. Mineral.
hexagonus Bischoff; Ung. syn. 143.
Höninghausii Brgn. *v.* Walchia Höninghausi Brgn.
imbricatus Brgn. Prodr. 83.
insignis Reich *i.* Gein. Kreidg. I, 98.
in = *Pinus* exogyra Corda?
insignis Gö. *mss.*
Lycopodiolithes insignis St. Fl. IV, 8.
Lepidodendron insigne Brgn. Prod. 85.
liformis Gö. *i.* Schles. Prov. Blätt. *1834*, . . . (Rhode Vorw. t. 10).
indleyanus Gö. *mss.*

Lycopodites)
Lepidodendron gracile LH. Foss. Fl. I, t. 9; Brgn. Hist. II, t. 15.
longifolius St. Fl. VII, VIII, 176.
Lepidodendron dichotomum St. Fl. I, t. 3.
„ *longifolium* Brgn. Prodr. 85; LH. Foss. Fl. I, t. 16.
? **longibracteatus** Morrs. cat. . . ; *i.* Geol. Tr. *b*, V . . t. 38, f. 9–11.
Meyeranus Gö. Foss. Fl. Schles. 201.
Pecopteris Ottonis Gö.
oocephalus Gö. *mss.*
Lepidodendrou oocephalum LH. Foss. Fl. III, t. 206.
patens Brgn. *v.* Walchia patens St.
phlegmariaeformis Nilss. Vet. Acad. Handb. *1831*, 350, t. 3, f. 31; His. Suec. t. 33, f. 4, 9.
phlegmarioides Brgn. Prodr. 83.
Lycopodiolithes arboreus Schlth. Petrfk. I, 413, t. 22, f. 2.
„ *phlegmarioides* St. Fl. IV, 8.
Lepidodendron phlegmaria St. Fl. II, 31.
piniformis Brgn. *v.* Walchia piniformis St.
plumarius Gö. *mss.*
Lepidodendron plumarium LH. Foss. Fl. III, t. 207.
polyphyllus Brgn. *v.* Walchia polyphylla Brgn.
repens Gutb. *i.* Gaea Sax. 91.
selaginoides Gö. *mss.*
Lepidodendron selaginoides St. Fl. II, 31, t. 16, f. 3, t. 17, f. 1.
Lycopodiolithes „ „ „ IV, 8.
Tithymalus Cyparissias Volkm. Sil. subt. t. 12, f. 3.
Pinus montana Volkm. Sil. subt. t. 14, f. 4.
„ *sylvestris* „ „ „ t. 12, f. 16.
Sillimanni Brgn. *v.* Walchia Sillimanni Brgn.
squamatus „ „ Muscites squamatus „
stachygynandroides Gutb. *i.* Gaea Sax. 91.
Steiningeri Gö. *mss.*
Glossopteris? microphylla Steng. Saar 40, f. 6.
Sternbergi Gö. *mss.*
Lepidodendron Sternbergi LH. Foss. Fl. II, t. 112.
taxifolius Gö. *mss.*
Lycopodiolithes taxifolius St. Fl. IV, 8.
„ *funiculatus* Schlth. Petrfk. I, 415.
Lepidodendron taxifolium St. Fl. II, t. 31, f. 2.
tenuifolius Brgn. Prodr. 83.
uncifolius Willms. *v.* Walchia Williamsonis Brgn.
Williamsonis Brgn. „ „ „ „ **G.**

LYCOPODIUM *strobiliferum* } Rossm. *v.* Cunninghamites oxycedrus St. **G.**

LYCUS Fabr. 1787 (Mant. insect.): Coleopter. Serricorn. *g. vir. et fam.* — Pag. 628.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

LYGAEUS Fabr. 1794 (entom. syst. IV.): Hemipt. Heteropt. *g. vir. et foss.*; — Pag. 605.
‡ **compressicornis**? (Fabr.) Serr. tert. 227 = **u**.
‡ **errans** Fabr. [?] Serr. tert. 227 = **u**.
‡ **melanocephalus** Fabr. [?], Serr. tert. 227 = **u**.
‡ **punctum**? (Fabr.) Serr. tert. 227 = **u**.
‡ *sp.* L. abietis *aff.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u**.
† *spp. incertiores* 8—10 Serr. tert. 227 = **u**.

spp. 2 Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].
spp. 1—2 Germ. *et* Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].

LYMEXYLON Fabr. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 627.
sp. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

LYMNAEA Lk. *etc.*
LYMNAEUS Wood *etc.* } *v.* Limnaeus Drpd.
LYMNEA *auctorum*

LYMNÉE (Gallice), *v.* Limneus Drpd.
d'Angers Brard *i.* Journ. de Phys. *1812*, LXXIV, 248 = **u**.
de Crest „ „ „ „ „ „ „ 247, t. . ., f. 7,8=**u**.
cylindre Brard *v.* Limnaea cylindrica Dsh. = **ii**.
effilée „ „ Limnaeus longiscatus Brgn. = **t**.
les grès „ „ Limnaea arenularia Dsh. = **ii**.
noyenne „ „ Limnaeus rivalis Fér. = **u**.
obtuse „ „ Limnaea obtusa Dsh. = **ii**.
pyramidale Brard *v.* Limnaeus pyramidalis Brard. = **u**.
renflée Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 430, t. 27, f. 5—8 = **u** [*non* L. inflatus Brgn.] = *nucl.*
le Shepy Brard *i.* Journ. de Phys. *1812*, LXXIV, 248 = **t**.
symmétrique Brard *v.* Limnaea symmetrica Dsh. = **ii**.
verdâtre Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 431, t. 27, f. 11, 12 = **u**.

LYMNEUS Brgn. *v.* Limneus.

LYMNOREA Lx. 1821 (Polyp.): Amorphozoor. *gen. foss.* = Cnemidii *spp.* Gf.; *v.* Limnorea; — Pag. 81.
gigantea Michn. zooph. 247, t. 58, f. 7 = **n**.
hammillosa Lx. *v.* Cnemidium tuberosum.
hammillaris de la Beche *v.* Cnemidium tuberosum.
sphaerica Michn. icon. 216, t. 52, f. 16 = **r**.

LYMNUS Mf. 1810 (conch. II, 263) *male pro* Limnaeus.

LYONSIA Turt. 1822 (Brit. Conch.), d'O. = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = Osteodesma Dsh. 1830 = Pandorina Scacchi = Ceromyae *spp.* (*globosae*) *et* Gresslyiae (*planae*) Ag. *pleraeque hic nominatae*; — Pag. 337.
Alduini [Audouin-i] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 470, t. 41, f. 1—4 = **m**[4].
Donax Alduini (Brgn.) Fisch. Mosc. (1830) t. 46, f. 3 (*non* Brgn.).
Lutraria donacina Roe. ool. I, 121, t. 9, f. 14.
Amphidesma recurvum Bu. Russl. 101 [*non* Pill.].
(*? Gresslya truncata* Ag. moll. II, 215, t. 12[b], f. 4—6 = **n**).
Amphidesma donaciforme Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 35 [*non* Phill.].
anglica d'O. *v.* Gresslyia Anglica Ag. = **n**.
carinifera d'O. *v.* Corimya carinifera Ag. = **f**[1].
concentrica „ „ Gresslyia concentrica Ag. = **n**.
conformis „ „ „ conformis „ = **n**.
cordiformis „ „ „ cordiformis „ = **n**.
degans d'O. crét. III, 386, t. 373, t. 3—5 = **f**[1].
elongata Reuss Krform. II, 18, t. 36, f. 9 = **f**.
Erycina d'O. *v.* Gresslyia Erycina Ag. = **n**.
excentrica d'O. *v.* Ceromya excentrica Ag. = **o**.
latior d'O. *v.* Gresslyia latior Ag. = **n**.
latirostris „ „ „ latirostris Ag. = **n**.
lunulata „ „ „ lunulata „ = **n**.
major „ „ „ major Ag. = **n**.

Lyonsia)
oblonga D'O. crét. III, 385 . . . . ?
Cypricardia oblonga Phill. (?).
ovata D'O. *v.* Gresslyia lunulata Ag. = **n.**
pinguis " " " rotundata Ag. = **n.**
rostrata " " " rostrata " = **n.**
striata " " " striata " = **n.**
sulcata " " " sulcosa " = **n.**
truncata " " " truncata " = **n.**
unioniformis D'O. *v.* Edmondia unioniformis Kon. = **d.**
ventricosa D'O. *v.* Gresslyia ventricosa Ag. = **n.**
zonata " " " zonata Ag. = **n.**

LYRIDON Sow. [*vox corrupta*] *v.* Lyriodon.

LYRINA, *gen. foss. dub.*, Zborz. 1834 (*i.* N. Mém. Petersb. III, 311 — Pag. 148.
Fischeri Zborz. *l. c.* t. 28, f. 3a.

LYRIODON Br. 1837 (Leth. 363) = λύρα + ὀδούς, *et err. typ. passim* Liriodon — *pro Lyridon* Sow., 1825 mc. V, 40; Lyrod Gr. 1838 (Petrf. II, 196) *vocata est* Trigonia *edita a* Brug. 1791 Encycl. I), Lk. 1801 (syst. 117, *et i.* Ann. mus. *1804*, IV, 351, Pelecypodum Homomyor. *g. viv. et foss.* < Trigonellites Schl. > Cryptina Boue?; — Pag. 289.
abruptus = $M^3q[r?]$.
Trigonia abrupta Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 65; Amer. t. 4 f. 21, 22; D'O. *voy.* 86, t. 9, f. 4—6.
aliformis Br. Leth. 700, t. 32, f. 15 = $E^2S^2M^{23}q?,rf.$
Trigonia aliformis Park. rem. III, 176, t. 12. f. 9 = **r.**
" *alaeformis* So. mc. III, 27, t. 215 = **qr**; Br. Amer. t. 1, f. 10; D'O. *voy.* 88, t. 20, f. 1 = $M^3q?,r$; Dub. Caucas. IV, 1 (*Asien*) = S^2 [*non* Leym.].
Donacites alatus Schltb. Petrfk. I, 194.
" *alaeformis* Schltb. Verz. 51.
Trigonia costata Keyst. Quedl. 35.
" *thoracica* Mort. cret. 65, t. 15, f. 13 = $M^2l.$
Lyrodon alaeformis Gf. Petrf. II, 203, t. 137, f. 6.
angulatus = n^2.
Trigonia clavellata var. So. mc. I, 197, t. 78, f. 2, 3.
" *angulata* So. mc. VI, 9, t. 508, f. 1.
? " *sinuosa* Lk. hist. VI, 1, 65 (Dsh. *i.* Lk. hist. 4, VI, 5
Archiacanus = **r.**
Trigonia Archiaciana D'O. crét. III, 142, t. 290, f. 6—10.
aspera = **n?.**
Trigonia aspera Lk. hist. VI, 1, 63 (Encycl. t. 237, f. 4; moll. I, 51.
Bronni = n^4.
Lyriodon clavellatum Br. Leth. 366 (*pars*), t. 20, f. 3.
Lyrodon " Gf. Petrf. II, 200 (*pars*), t. 136, f. 6a.
Trigonia Bronnii Ag. moll. I, 18, t. 5, f. 19.
= *varietas* L. clavellati.
cardissa = **r.**
Trigonia cardissa Ag. moll. I, 45, t. 11, f. 4—7.
carinatus = **q.**
? Trigonia cordata Drouet 1825 *i.* Ann. Linn. Par. III, 190.

---

[1] *quia* Trigoniae *nomen* Aublet *jam anno* 1775 *dederat plantarum genori*

Trigonia carinata Ag. moll. I, 43, t. 7, f. 7—10 (*juv.*); d'O. crét. III, 132, t. 286.
Trigonia sulcata Ag. moll. I, 44, t. 8, f. 5—11, t. 11, f. 16 (*nucl. adult.*).
Trigonia harpa Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f. 7; Mathn. cat. 166, t. 22, f. 1—4 (*nucl.*), *non* Mü.
caudatus = q.
Trigonia scabra Anglorum *pars.*
„ *caudata* Ag. moll. I, 32, t. 7, f. 1—3, 11—13.
„ *alaeformis* Leym. *i.* Mgéol. V, 26.
clathratus = n.
Lyrodon literatum Gf. Petrf. II, 200 (*pars*), t. 136, f. 5a.
Trigonia clathrata Ag. moll. I, 22, t. 9, f. 9.
clavellatus = n^4oq.
Curvirostra rugosa clavellata major Lhuid Lithophyl. b (1760) 36, t. 9, f. 700.
Venus an Donax tuberculata Herm. *i.* Naturf. *1781*, XV, 126, t. 4, f. 8.
Trigonia nodulosa Lk. 1802 syst. 117; hist. VI, 1, 64 *et b*, VI, 516 (*pars*); Passy Seine 337.
Donacites, Trigonia, nodulosa Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 36.
„ *nodosus* Schlth. *ibid.* 73 (*pars*).
„ *trigonius* „ Petrfk. I, 192 (*pars*).
Trigonia clavellata Park. rem. III, 175, t. 12, f. 3; So. mc. I, 197, t. 78, f. 1 [*non* 2]; Ag. moll. I, 17, t. 5, f. 16—18; ? Klöd. *i.* Jb. *1831*, 530; Morrs. cat. 103; de Roissy *i.* Jahrb. *1839*, 735 [*non* Ziet.].
Pholadomya euglypha Klöd. Brandb. 205, t. 4, f. 2 [*nucl.*].
Lyriodon clavellatum Br. Leth. 366 (*pars, excll. figg.*).
Lyrodon „ Gf. Petrf. II, 200 [*pars*], t. 136, f. 6 cdef.
clavellatus (So.) Br., Gf. (*pars*) *v.* Lyriodon Bronni Ag.
compressum [-sus] Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 796 = **n.**
concentricus = o.
Trigonia concentrica Ag. moll. I, 20, t. 6, f. 10.
concinnus = n.
Trigonia concinna Roe. ool. II, 35, t. 19, f. 21.
cordiformis Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 130 = **F^4r.**
constanti [?] = **r.**
Trigonia Constantii d'O. crét. III, 144, t. 291, f. 4—6.
coquandanus = f^1.
Trigonia Coquandiana d'O. crét. III, 149, t. 294, f. 1—4.
costatus Br. Leth. 364, t. 20, f. 4 = **n^{2345}.**
Curvirostra non rugosa Lhuid Lithophyl. *b* (*1760*) 36, t. 9, f. 714.
Venus an Donax sulcata Herm. *i.* Naturf. *1781*, XV, 127, t. 4, f. 3, 4, 9, 10.
Trigonia costata Park. rem. III, 175, t. 12, f. 4; So. mc. 195, t. 85; Lk. hist. VI, 1, 64; Ag. moll. I, 35, t. 3, f. 12—14.
Venulites virginalis Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 72.
Donacites costatus Schlth. Petrfk. I, 193.
Lyrodon costatum Gf. Petrf. II, 201, t. 137, f. 3abc [*non* 3d].
var. transversa.
Herm. *l. c.* t. 4, f. 13, 14.
Donacites sulcatus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 36 (*pro icon.* Herm.).
var. elongata = **$E^2S^{23}n^4oq$.**
Venus an Donax dubia Herm. *l. c*, 129, t. 4, f. 11, 12.
Trigonia costata var. b, Lk. 1819 hist. VI, 1, 64 (Encycl. t. 238, f. 2).

Lyriodon)

Trigonia elongata So. mc. V, 39, t. 431; Ag. moll. I, 51: Morris cat. 103; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 461 = **S²m⁴**.

Trigonia costata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 21, f. 16 *c. explic.* p. 718, 719, f. 1 = **S³n**.

? *Trigonia cordata* Drouet *i.* Mém. Lin. Par III, 190, pars? [*non fig.* Lk., *non ad format.*].

crenulatus = **rΓ¹**.

Trigonia crenulata Lk. hist. VI, 1, 93, *b*, VI, 515: Ag. moll. I, 21 t. 6, f. 4–6; d'O. crét. III, 151, t. 295 = **Γ¹**.

curvirostre Gf. *v.* Myophoria curvirostris.

cuspidatus = **n³**.

Trigonia cuspidata So. mc. VI, 8, t. 507, f. 4, 5.

daedalaeus = **qΓ¹**.

Trigonia daedalea (Park.) So. mc. I. 198, t. 88 = **q**: d'O. cr. III, 145, t. 292 = **Γ¹** [*non* Park.].

Trigonia clavellata Mant. Suss. 73.

„ *quadrata* Ag. moll. I, 27, t. 6, f. 7–9 [*non* So.].

deltoideum Gf. *v.* Myophoria cardissoides Alb.

denticulatus = **n**.

Trigonia denticulata Ag. moll. 38, t. 11. f. 1–3.

disparilis = **Γ¹**.

Trigonia disparilis d'O. crét. III, 157, t. 299, f. 3. 4.

divaricatus = **q**.

Trigonia divaricata d'O. crét. III, 135, t. 288, f. 1–4.

cfr. Lyriodon paradoxus.

excentricus Gf. = **r**.

Trigonia excentrica Park. rem. III, 175, t. 12, f. 5: So. mc. I 11, t. 208, f. 1–2.

Lyrodon excentricum Gf. Petrf. II, 203, t. 137, f. 8.

Fittoni = **r**.

Trigonia Fittoni Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 319. V, 7, t. 9, f. 6: d crét. III, 140, t. 290, f. 1–5.

Gaytani [?] Kl. ost. 252, t. 16, f. 16 = **h**.

geographicus = **n**.

Trigonia geographica Ag. moll. I, 25, t. 6, f. 2, 3, t. 10, f. 7.

gibbosus = **n²oq**.

Trigonia gibbosa So. mc. III, 61, t. 235, 236; Morris cat. 104 **oq**; Dsh. coq. car. 37, t. 10, f. 8; Williams. *i.* Philos. Mag I X, 138, 406.

Goldfussi Gf. *v.* Myophoria Goldfussi.

Goldfussi = **n**.

Lyrodon literatum Gf. Petrf. II, 200 (*pars*), t. 136, f. 5b–c.

Trigonia Goldfussi Ag. moll. I, 21.

harpa = **h**.

? Trigonia linearis Mü. *i.* Jb. *1834*, 9.

Cardium harpa Gf. Petrf. II, 219, t. 143, f. 13.

Trigonia „ Mü. Beitr. IV, 89, t. 7, f. 30 [***non*** Dsh.].

Hertzogii [-gi] Hausm. *i.* Gött. Anzeig. *1837*, 1449 ss. > Jb. 18 185 = **F⁴r**.

Trigonia Herzogii Gr. Petrf. II, 202, t. 137, f. 5.

Hondaanus = **M³q**.

Trigonia Hondaana Lea *i.* Philad. Trans. *1840*, *b*, VII f. 9: d'O. voy. 85, t. 19, f. 1–3.

Trigonia Gibboniana Lea *i.* Philad. Trans. *1840*, *b*, VII f. 7 (*nucl.*).

Trigonia Boussingaultii d'O. voy. . . t. 19, f. 1–3.

Humboldti = **M⁴f.**
Trigonia Humboldtii Bu. Amer. 9, t. 2, f. 28—30.
hybridus = **n.**
Trigonia hybrida Roe. ool. I, 97, t. 6, f. 2.
imbricatus = **n³.**
Trigonia imbricata So. mc. VI, 6, t. 507, f. 2, 3.
inflatus = **n.**
Trigonia ?inflata Roe. ool. II, 35, t. 19, f. 22 [*non* Lk.].
inornatus = **f²**.
Trigonia inornata d'O. crét. III, 158, t. 297, f. 6—8.
intermedium [-us] Fabre. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 796, t. 19, f. 2 = **n.**
Keferstcini Mü. *v.* Cryptina Raibelana.
aevigatum Gf. *v.* Myophoria cardissoides.
Lamarcki = **f¹.**
Trigonia Lamarckii Mathn. cat. 167, t. 22, f. 5—9.
limbatus = **f¹.**
Trigonia limbata d'O. crét. III, 156, t. 298.
lineatum Mü., Gf. *v.* Myophoria lineata.
lineolatus = **n.**
Trigonia lineolata Ag. moll. I, 37, t. 4, f. 1—5.
literatum Gf. *v.* Lyriodon clathratus *et* L. Goldfussi.
litteratus = **m.**
Trigonia litterata Phil. Y. I, 161, t. 14, f. 11.
longus = **E²M³q.**
Trigonia longa 1810, Ag. moll. I, 47, t. 8, f. 1; d'O. crét. III, 130, t. 285.
?*Trigonia Lajoyei* Dsh., Leym. 1840 *i.* Mgéol. IV, 342 (*pars*), *1842*, V, 7, t. 8, f. 4; d'O. voy. 87, t. 4, f. 10, 11 = **M³q.**
maximus = **n.**
Trigonia maxima Ag. moll. I, 22, t. 4, f. 6—9.
Meriani = **n.**
Trigonia Meriani Ag. moll. I, 41, t. 11, f. 9.
moniliferus = **n.**
Trigonia monilifera Ag. moll. I, 40, t. 3, f. 4—6.
muricatus = **n?o.**
Lyrodon muricatum Gf. Petrf. II, 201, t. 137, f. 1 = **m?.**
Trigonia muricata Ag. moll. I, 51; Roe. ool. II, 35 = **o.**
navis Br. Leth. 368, t. 20, f. 2 = **n¹!**
Venus an Donax nodosa Herm. *i.* Natfv. XV, . . t. 4, f. 5, 6, 7, 15.
Donacites trigonius Schlth. Petrfk. I, 192 (*pars*).
Trigonia navis Lk. hist. VI, 1, 64; Ag. moll. I, 12, t. 1, 2, f. 22—24.
Lyrodon navis Gf. Petrf. II, 202, t. 137, f. 4.
natus = **n.**
Trigonia notata Ag. moll. I, 24, t. 3, f. 1—3.
orbiculare Gf. *v.* Myophoria orbicularis.
ovatum „ „ „ ovata.
papillatus = **n.**
Trigonia papillata Ag. moll. I, 39, t. 5, f. 10—14.
paradoxus = **q.**
Trigonia paradoxa Ag. moll. I, 46, t. 10, f. 12—13.
n = Lyriodon divaricatus *var.?*
Parkinsoni = **q.**
Trigonia daedalea Park. rem. III, 176, t. 12, f. 6; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 244 [*non* So.].
Trigonia Parkinsoni Ag. moll. I, 26, t. 10, f. 6.
„ *rudis* d'O. crét. III, 137, t. 289.
rvulus = **n.**

Lyriodon)
Trigonia parvula Ag. moll. I, 41, t. 11, f. 8.
perlatus = **n**.
Trigonia perlata Ag. moll. I, 19, t. 3, f. 9—11.
pes-anseris Gf. *v.* Myophoria pes-anseris.
pictus = **n**.
Trigonia picta Ag. moll. I, 26, t. 6, f. 11.
plicato-costatus = **M³q?**.
Trigonia plicato-costata NG. 1840 *i.* Bull. Brux. VII, 2, 102. t. . ., f. 1.
plicatus = **o**.
Trigonia plicata Ag. moll. I, 33, t. 10, f. 11.
pulchellus = **n¹**.
Trigonia pulchella Ag. moll. I, 14, t. 2, f. 1—7.
pullus = **n³ˢ**.
Trigonia pullus So. mc. VI, 10, t. 508, f. 2, 3; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 17, *c. expl.* = **S³n**.
pumilus = **r**.
Trigonia pumila Nilss Succ. 16, t. 5, f. 7.
reticulatus = **n**.
Trigonia reticulatus Ag. moll. I, 39, t. 11, f. 10.
Robinaldinus = **q**.
Trigonia Robinaldina d'O. crét. III, 139, t. 299, f. 1. 2.
‡ **Roemeri** = **o**.
Unio suprajurensis Roe. ool. II, 35, t. 19, f. 1.
Trigonia Roemeri Ag. moll. I, 51.
rostrum = **o**.
Trigonia rostrum Ag. moll. I, 15, t. 9, f. 1, t. 5, f. 15.
rudis = **qr**.
Trigonia rudis Park. rem. III, 177, t. 12, f. 10; d'O. crét. III, 137, t. 289.
?Trigonia nodosa So. mc. VI, 7, t. 507, f. 1 = **q**.
„ *spectabilis* So. mc. VI, 83, t. 544 = **r**.
„ *cincta* Ag. moll. I, 27, t. 7, f. 21—23, t. 8, f. 2—4 = **q**.
„ *palmata* Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336. V, 7, t. 8, f. 5 = **q**.
rugosus = **r**.
Trigonia rugosa Lk. hist. VI, 1, 65; Ag. moll. I, 30, t. 10, f. 8—10.
scaber Br. Leth. 702, t. 32, f. 13 = **r?**, **f¹**.
Trigonia scabra Lk. hist. VI, 1, 63 (Encycl. t. 237, f. 1); Brgn. Cuv. oss. II, 613, t. 9, f. 5; Ag. moll. I, 28, t. 10, f. 1—5 [ass. t. 7, f. 4—6].
scapha = **q**.
Trigonia scapha Ag. moll. I, 15, t. 7, f. 17—20.
? **sexcostatus** = **n**.
?Trigonia (*?Opis*) *sexcostata* Roe. ool. I, 97, t. 6, f. 1.
signatus = **n³**.
Trigonia clavellata (Park., So.) Ziet. Württ. 78, t. 58, f. 3.
„ *signata* Ag. moll. I, 18, t. 3, f. 8, t. 9, f. 5.
similis Br. Leth. 366, t. 20, f. 5 = **m?m?**.
Trigonia similis Ag. moll. I, 36, t. 2, f. 18—21, t. 3, f. 7, 7¹.
simplex Gf. *v.* Myophoria simplex.
sinuatus = **r?**, **f¹**.
Trigonia sinuata Park. rem. III, 175, t. 12, f. 5; So. mc. III, 11, t. 208, f. 1, 2.
Trigonia affinis Mill. *mss.*; So. mc. III, 11, t. 208, f. 3.
Smeei = **S³n**.
Trigonia Smeei Sykes *i.* Geol. Tr. *b*, V, 718; Sow. *in explic.*

spinosus = **q**[1].
Trigonia spinosa Park. rem. III, 176, t. 12, f. 7, 8; So. mc. I, 196, t. 86; Ag. moll. I, 26, t. 7, f. 4—6; d'O. crét. III, 154, t. 297, f. 1—5 = **f**[1]; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 244 = **q**.
Trigonia conformis Ag. moll. I, 16, t. 9, f. 2—4 (*nucl.*).
„ *ornata* d'O. crét. III, 136, t. 288, f. 5—9 = **q**.
striatus = **n**[2].
Trigonia striata Mill. *mss.*; So. mc. III, 63, t. 237, f. 1—3.
? Donacites subtrigonius Schlth. Petrfk. I, 193; Verz. 51 (*nom.*).
sulcatarius = **r**?, **f**[1].
Trigonia sulcataria 1819 Lk. hist. VI, 1, 64; Ag. moll. I, 33, t. 11, f. 17; d'O. crét. III, 150, t. 294, f. 5—9.
Trigonia pennata 1819 So. mc. III, 63, t. 237, f. 6.
Lyrodon sulcatum Gf. Petrf. II, 203, t. 137, f. 7.
sulcatum Gf. *v.* Lyriodon sulcatarius.
suprajurensis = **o**.
Trigonia suprajurensis Ag. moll. I, 42, t. 5, f. 1—6.
tenuisulcatus = **f**.
Trigonia tenuisulcata Duj. *i.* Mgéol. II, 225, t. 15, f. 11.
Tocaymaanus = **M**[3]**q**.
Trigonia Tocaymana Lea 1840 *i.* Phil. Trans. *b*, VII, . . t. 9, f. 8.
? „ *subcrenulata* d'O. voy. 87, t. 19, f. 7—9.
truncatus = **o**.
Trigonia truncata Ag. moll. I, 43, t. 5, f. 7—9.
tuberculatus = **n**[1]?.
Zwinger *i.* Act. Helvet. III, . . t. 8, f. F.
Trigonia tuberculata Ag. moll. I, 20, t. 2, f. 17, t. 9, f. 6—8.
undulatus Fromh. Jura 22 = **n**.
Trigonia undulata Fromh. Schönb. 22; Ag. moll. I, 34, t. 6, f. 1, t. 10, f. 14—16.
ventricosus Krauss *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 130 = **F**[4]**r**.
Voltzi = **o**.
Trigonia Voltzii Ag. moll. I, 23, t. 9, f. 10—12.
vulgare Gf. *v.* Myophoria vulgaris.
zonatus = **n**.
Trigonia clavellatus (So.) Pusch Pol. 60 (*pars Polon.*).
„ *zonata* Ag. moll. I, 50.
Zwingeri = **m**[n[1] Bu.?].
Knorr II, 1, t. Bia, f. 3.
Venulites virginalis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 72.
Trigonia Zwingeri Mer. *i. litt.*; Br. Leth. 364.
„ *costellata* Ag. moll. I, 37, t. 2, f. 8—12.

LYRODON Gf. *pro* Lyriodon *habet, quod cfr. spp.*
MESIANASSA Mü. 1838 [*non* Milne Edw.] = Goniomya Ag. 1838.
anaglyptica Mü *v.* Goniomya anaglyptica Ag. = **o**.
angulifera „ „ „ Knorri Ag. = **n**[3].
designata „ „ „ designata Ag. = **r**.
hybrida „ „ „ hybrida Ag. = **m**.
litterata „ „ „ litterata „ = **n**.
ornata „ „ „ ornata „ = **o**.
rhombifera „ „ „ rhombifera Ag. = **m**.
subcarinata „ „ „ subcarinata „ = **n**.
V-scripta „ „ „ Münsteri „ = **o**.
MITTA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Heteromer. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 623.
Aesculapii Heer Ön. t. 5, f. 4, 5 = **v**.

MACACUS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 725.
eocaenus Ow. Brit. Mam. 3, f. 1—3.
pliocenus Ow. *i.* Compt. rend. XXI, 574; — Brit. Mam. p. xlvii, f. 1—3. **M.**

MACARIA Koch (*i.* Panz. Ins.): Arachn. Pulmon. *gen.* cic. *et foss.*; — Pag. 591.
† **procera** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

MACHAIRODUS Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 720.
brevidens.
Megantereon brevidens Pom. *i.* Bull. géol. *1845*, III . . .
cultridens Kaup oss. II, 24, t. 1, f. 5.
Ursus cultridens Cuv. oss. V, II, 516.
„ *trepanodon* Nesti lettera III. di alcune ossa fossili 1828
„ *Etueriarum* } Croiss. Job. oss. I, 189, t.
„ *cultridens Arvernensis* } Ours 1, f. 5; t. Ours et
Felis gigantea Chats 6, f. 4.
„ *cultridens* Brav. Felis 8, t. 3, f. 10—13.
Steneodon cultridens Croiz. *i.* Rev. Encyclop. LIX.
Felis Velonensis Croiz. (*pars*).
Agnotherium antiquum Kaup (*pars*) oss. II, 28, t. 1, f. 3ab.
latidens Ow. Brit. Mam. 179, f. 69, 70.
megantereon.
Steneodon Croiz. *i.* Rev. Encyclop. LIX . . .
„ *megantereon* Croiz.
Megantereon } Croiz. Job. oss. I, 188, t.
Ursus cultridens Issiodorensis } Ours. I, f. 1, 2, t. 2, f. 1, 2, 3, 4, t.
Chats 1, f. 1, 2, 4, 5, t. 2, f. 1—6.
t. Felis *et* Ours. 7, f. 1—6
neogaeus Ow *i.* Brit. Assoc. *1846*.
Hyaena neogaea Lund *i.* Danske Afh. VIII, 94.
Smilodon populator Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198, 193, t. 2
f. 3—7, t. 37, f. 1—10.
Felis Smilodon Blv. Ostéogr., Hyaena 52; Felis t. 20.
? *sp.* Ow. Brit. Mam. 178. **M.**

MACHAERA Gould . . *v.* Leguminaria Schum.

MACHILIS Ltr. 1806 (gen. crust. ins.): Thysanur. *gen. cic. et foss.* = Forbicina Geoffr. *et* Petrobius Leach; — Pag. 607.
? *sp.* Grvb. *i.* Schles. Ges. *1834*, 93 = v[1].

MACHIMOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Hugii Myr. *i.* Jb. *1837*, 560, *1838*, 415.
Madrimosaurus Hugii Myr. *i.* Jb. *1837*, 560, *1838*, 413 [*typogr.*]. **M.**

MACLUREA [-eia] Emmons 1843 (Rept. 312) = Maclurita Lesueur — Pag. 410.
labiata Emms. rept. 312, t. 84, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 348, *c. ic.*
striata „ „ 312, t. 84, f. 3 > „ „ „ 348, „ „
sp. „ „ 276, t. 73, f. 1 > „ „ „ 361, „ „

MACLURITA Lesueur (*i.* Philad. Journ. I . . .): Gasteropod. Cteno-branch. *gen. foss.*; *num* = Euomphalus So. ?; — Pag. 410.
bicarinata Les. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d.**
magna [-nus] Les. *i.* Philad. Journ. I . . ., t. 13, f. 1—3 = M[1]at- d.
Euomphalus Maclurei Brgn. tabl. 428.

MACLURITES Les. *v.* Maclurita.

MICROCERAS Hall 1845 (*i.* Sill. Journ. XLVIII, 294) = ? Gasteropod. Ctenobranch. *g. foss.*; — Pag. 410.
inornatus [-tum] Hall *l. c.* = **M**[2]**b**.

MACRAUCHENIA Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
Patagonica Ow. *i.* Beagle Mamm. 35, t. 6, 7, f. 1, 2, t. 8—15. **M.**

MACROCEPHALION Boeck 1828 (> Jb. *1828*, I, 116): Palaead. *gen. non receptum.*

MACROCERA Meig. 1803 (*i.* Illig Mag.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 598.
rustica Brod. Ins. 34, t. 3, f. 13 = **p**.
spp. = ? Macleayrae [*? err. typogr.*] *spp.* Eb. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v**[1].

MACROCHEILUS Phill., 1841 (Pal. 103): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* > Polyphemus So. [*non* Montf.]; — Pag. 389.
acutus (? Phill. Pal. 104 = **c**) Morris. cat. 150; Kon. carb. 473, t. 40, f. 10, t. 41, f. 13 = **d**.
α *Buccinum acutum* So. mc. VI, 127, t. 566, f. 1 [*non i.* Geol. tr. *b*, V. t. 57, f. 23]; Dumt.; Kefst.; Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 11, 21; AV. . . . *etc.*
Buccinum sigmilineum Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 12.
β *Buccinum imbricatum* Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 17, 19, 20 [*non* 9].
acutus Phill. pal. *v.* Macrocheilus arculatus = **c**.
arculatus Phill. (*emend.*) = **c**.
Buccinum arculatum Hön. *i.* Jb. *1830*, 231; Gf. Petrf. III, 28, t. 172, f. 15.
α *var. elongata* Gf. fg. *b*.
Buccinum acutum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, *t.* 57, f. 23, *c. expl.*
„ *Schlotheimi* AV. 354, t. 32, f. 2.
Macrocheilus arculatus Phill. Pal. 139, t. 60, f. 194*.
? „ *acutus* „ „ 104, t. 39, f. 195.
Loxonema imbricatum Roe. Harz 30, t. 8, f. 11 [*non* So.].
β *var. ventricosa* Gf. fig. *c*.
Buccinum imbricatum So. mc. VI, 127, t. 566, f. 2.
Macrocheilus imbricatus Phill. Pal. 104, t. 39, f. 191 (? Portl. rept. 419, t. 31, f. 9 = **d**).
Loxonema Phillipsi Roe. Harz. 30, t. 8, f. 9.
γ ? *var. subcostata.*
? *Buccinites subcostatus* Schlth. Petrfk. I, 130, II, 63, t. 12, f. 3.
? *Buccinum subcostatum* Hön. *i.* Jb. *1830*, 231.
cfr. Natica subcostata AV.
δ *var. torosa* Gf. fig. *d*.
Buccinites arculatus Schlth. Petrfk. I, 128, II, 62, t. 13, f. 1.
Nassacites „ Krüg. Urw. II, 417 (*pars*).
Buccinum arcuatum Gf. *i.* Dech. 534.
„ *arculatum* AV. t. 32, f. 1.
ε *var. carinata* Gf. fig. *e*.
brevis Phill. Pal. 103, t. 39, f. 193 = **c**.
Buccinum breve So. mc. VI, 128, t. 566, f. 3.
elongatus Phill. Pal. 104, t. 39, f. 195 = **c**.
fusiformis *i.* Morris. cat. 150 = **a**.
Buccinum? fusiforme So. *i.* Sil. 642, t. 20, f. 19.
fusiformis Morris. cat. 150 = **c**.
Polyphemus fusiformis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 26, *c. explic.*
= Macrocheilus arculatus *var. teste* Phill. Pal. 103.
harpula Phill. *v.* Natica harpula = **c**.

Macrocheilus)
imbricatus Phill. v. Macrocheilus arculatus (Phill.) = **c**.
Michotianus [-tanus?] Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 474, t. 41, f. 14 = **d**.
? **neglectus** Phill. Pal. 105, t. 39, f. 196 = **c**.
?*Turbo subangulatus* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 57, f. 18.
? **Oceani** = **c**.
Buccinum Oceani Gp. Petrf. III, 29, t. 173, f. 1 [*nucl.*].
percinctus Portl. rept. 419, t. 31, f. 10 = **d**.
† **symmetricus** King *mss.*; Vern. *i.* MVK. Russ. I, 225 = **G**.

MACROCHILE LB. 1845 (*i.* Brnt. Bernst. 57): Dipter. Tipul. *pa*
foss.; — Pag. 597.
‡ *sp.* LB. *i.* Brnt. Bernst. 57 = **v**^{1}.

MACROMPHALUS Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 537): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. ? viv. et foss.* = (Fusi *subgen.*) = ?Trophon Mf. 1810 (conch. II, 493); — Pag. 449.
reticulatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 537, t. 5, f. 16 = **u**.

MACROPEZA Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.): Dipter. Tipul. *pa*
viv. et foss.: — Pag. 599.
? *sp.* Brod. ins. 34, t. 5, f. 15 = **p**.
an Chenesiae *sp.?*

MACROPHTHALMUS Ltr. 1829 (*i.* Cuv. regn. IV, . . .): Decap.
g. viv. et foss.; — Pag. 582.
Desmarestii [-ti] Lucas *i.* Lk. hist. *b*, V, 466; *i.* Ann. sc. nat. 184
XIII, 63 = $S^{3}v-x$.
emarginatus Edw. Crust. II, 66 > Lk. hist. *b*, V, 468 = $S^{3}v?-x?$
Gonoplax emarginata Dsmar. crust. 101, t. 9, f. 7, 8.
incisus Edw. crust. II, 66 > Lk. hist. *b*, V, 468 = $S^{3}v?-x?$.
Cancer lapidescens Rumpf Amboin. Rar. t. 60, f. 1, 2.
Gonoplax incisa Dsmar. crust. foss. 100, t. 9, f. 5, 6.
Latreillii [-lei] Edw. crust. II, 66 > Lk. hist. *b*, V, 468 = $S^{3}v?-x$
Gonoplax Latreillei Dsmar. crust. foss. 99, t. 9, f. 1—4.

MACROPOMA Ag. 1833 (Poiss. II, I, 13, II, 174): Ganoid. Coelacan
g. foss.; — Pag. 655.
‡ **Egertoni** Ag. Poiss. II, II, 174 = **r**.
Mantelli „ „ „ „ „ tt. 65^{abcd}; Mant. cat. 28 *c. fig.* resta = **f**.
Amia Lewesiensis Mant. Suss. 240, t. 37, 38; SE. Engl. 182.
Coprolithi: Park. rem. I, t. 6, f. 16, 17.
Laricis juli Woodw. catal. II, 22, 6, 72; Mant. Suss. 102, f. 5—11.
Amiacopros Buckl.

MACROPUS Shaw., Mam. *g.*; — Pag. 718.
affinis Ow. Catal. 328.
Atlas Ow. *i.* Mitchells Exped. Austr. (Penny Cycl. XIV, 468).
Titan „ „ „ „ „ „ „ „ „

MACRORHYNCHUS Donker, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
sp. Myr. *et* Du.; Myr. *i.* Jahrb. *1844*, 566, 590; *i.* Du. Wealden t. 20. **M.**

MACROSCELIDES Smith 1829 (*i.* Afr. Quart. Journ.): Mammal. — Pag. 724.
? *sp.* Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**

MACROSEMIUS Ag. 1834 (Poiss. II, II, 150, 297): Ganoid. Saur.
g. foss.; — Pag. 665.

brevirostris Ag. Poiss. II, II, 166, 298 = **n**.
rostratus „ „ „ „ 150, t. 47a, f. 1 = **n**.
ACROSPONDYLUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
Bollensis Myr. *i.* Isis *1830*, 518.
Crocodilus Bollensis Jäg. Rept. 6, t. 3, f. 1—3.
Teleosaurus „ Holl Petref. 87.
Ichthyosaurus macrospondylus Jäg. *i.* Mandelsl. Alp. 32. **M**.
ACROSTOMA Ag. 1839 (Poiss. IV, 15, 259, *non* Risso Icht. 1826): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.
altum Ag. Poiss. IV, 15, 260, t. 30 = **t**.
ACROTHERIUM Lart., Mam. *foss. g.*; — Pag. 713.
giganteum Lart. *i.* Acad. Paris. *1837*, Sept. 18, *1838*, Mars 19.
Manis gigantea Cuv. oss. V, I, 193, t. 16, f. 26, 27. **M**.
ACROURA *i.* Bernt. Bernst. I, 57 — *num err. typogr. pro* Macrocera? *cfr.* Macrocera.
ACROURITES [Macrurites] Schlth. 1820 (Petrfk. I, 37): Decapoda *Macroura fossilia*; *cfr.* Gammarolithes Schlth.; — Pag. 580.
antennarius Schlth. Verz. 71 = n^4.
arctiformis „ *v.* Eryon arctiformis Br. = n^5.
astaciformis „ „ Astacus affinis Holl = **t**.
fuciformis „ „ Eryma fuciformis = n^5.
gibbosus Schübl. *v.* Pemphix Sueurii Br. = **k**.
longimanatus Schlth. *v.* Megachirus locusta Br. = n^5.
minutus Schlth. *v.* Eryma minuta = n^5.
minutus Krüg. *v.* Macrourites pusillus Schlth. = n^2.
modestiformis Schlth. *v.* Eryma modestiformis = n^5.
mysticus Schlth. Petrfk. I, 37, II, 31, t. 3, f. 4 = n^4.
Pagurus mysticus Holl Petrfk. 149.
est Lumbricaria *quaedam arte tincta* (Qu. Württ. 491).
propinquus Schlth. *v.* Eryon propinquus = n^5.
pseudo-scyllarus Schlth. *v.* Orphnea pseudoscyllarus Mü. = n^5.
pusillus Schlth. Petrfk. I, 37 = n^2.
Macrourites minutus Krüg. Urw. II, 589.
pusillarius Schlth. Petrfk. I, 38 = n^2?.
pularius „ *v.* Aeger tipularius Mü. = n^5.
CRURITES *rectius pro* Macrourites Schlth., *quod cfr.*
CTRA Lin. 1758 (syst. 10.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 333.
cuta Roe. ool. I, 123, t. 8, f. 10 = **o**.
labamensis Lea *v.* Mactra praetenuis Conr. = M^2t.
lba Wood *v.* Ligula alba Nyst = **uz**.
lbina [?] Dsh. *i.* Encycl. II, 395 = **u**, F^3z.
llaniana [Allan-ana] Riss. mér. IV, 368 (Allan 34, t. 9, f. 9) = **w**.
ngulata So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 9 = **r**.
raucana d'O. voy. 125, t. 15, f. 3, 4 = M^4t.
rcuata So. mc. II, 135, t. 160, f. 1, 6; Nyst Belg. 78, t. 1, f. 7 = **uw**.
uca d'O. voy. 125, t. 14, f. 19, 20 = M^4t.
ungulata Pusch Pol. 76, t. 8, f. 4 = **u**.
oysii Matrack. *v.* Ligula alba Nyst = **uz**.
ucklandi Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 550 = **u** (*Bord.*).
ullosa Roe. ool. I, 123, t. 6, f. 3 = **u**.
uraguana 41 Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. *1838*, 734 = S^2w.
urteroni d'O. crét. III, 367, t. 368, f. 6—9 = **q**.
ecileana d'O. voy. 126, t. 15, f. 5, 6 = M^4t.

Mactra)

† **chamata** Andrz. *i. litt.* = *n. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. 1835, VI. 321 = **u**.

clathrodon Lea *v.* Mactra modicella Conr. = M^2u.

clathrodonta Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = M^2u.

compressa Dsh. *v.* Mactra depressa Dsh. = **u**.

confraga Conr. *i.* Mort. app. 3 = M^2u.

congesta „ „ „ „ „ ; *i.* Sill. Journ. XLI, 343 = M^2u

crassatella Lk. hist. V, 479 = **z**; Serr. tert. 151 = **v**; Dsh. *i.* Lyell app. 2 = **uvz**.

crassidens Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 11 = M^2u

cuneata So. *v.* Mactra subtruncata Montg.

† **Cyrena** Andrz. *i. litt.* = Cyrenae *sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. 1835, VI. 321 = **u**.

deaurata Turt. Brit. biv. 71, t. 5, f. 8; Morrs. cat. 90 = **uz**.

decisa Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8 = M^2t.

‡ **deformata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 550 = M^2tu^2.

deltoides Lk. *var. b* = Mactra semisulcata Lk. = **t**.

deltoides „ „ *c* = „ triangula Brocc. = **u—z**.

delumbis Conr. (1832) foss. sh. 26, t. 11 = M^2u.

dentata Lea contrib. 41, t. 1, f. 9 = M^2t.

depressa Dsh. tert. I, 32, t. 4, f. 11—14 = **ti**; Grat. cat. 65 = **u**. Nyst Belg. 82 = **t**.

Mactra compressa Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 399.

dubia So. *v.* Mactra solida L. = **t—z**.

Dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 367, t. 368, f. 3—5 = **q**.

? **erebea** Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 8 = **t**.

gibbosa So. [?] *var.* d'A. *i.* Mgéol. V, 376, t. 26, f. 1 = n^2u.

glauca LGm. 3260; Morrs. cat. 90 = **uz**.

Grayi Lea *v.* Erycina aequorea Conr. = M^2t.

helvacea Chemn. Konch. VI, t. 23, f. 232, 233; Phil. Sic. I, 10, II, 10 = **wz**.

? **hyalina** Brocc. subap. 535, t. 13, f. 8; Dfr. *i.* Dict. XXVII, 550 = **w**.

inaequilatera Nyst Belg. 79, t. 1, f. 8 = **u**.

inflata Br. It. 89; Phil. Sic. I, 11, 12, II, 10, t. 3, f. 1 = **wz**.

? Mactra stultorum (L.) Brocc. subap. II, 535 = **w** (non L.).

lactea Lk. *v.* Mactra stultorum L. = **wz**.

‡ **laevigata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 549 = **u** (*Bord.*).

lateralis Say . . . Mort. syn. 88 = M^2uz.

Mactra similis Conr. . . . *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, 110, XLII, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420.

Listeri (Gm.) Woodw. *v.* Lutraria compressa.

lutraria L. *v.* Lutraria elliptica Lk. = **wz**.

magna Woodw. *v.* Mactra stultorum L. = **u—z**.

Matronensis [?] d'O. crét. III, 366, t. 368, f. 1, 2 = **q**.

modicella Conr. *i.* Mort. app. 3 = M^2u.

Mactra clathrodon Lea contrib. 212, t. 6, f. 223.

oblonga Brocc. *v.* Lutraria solenoides Lk. = **w**.

ovalis So. *v.* Mactra solida L. = **t—z**.

parilis Conr. *v.* Mactra pygmaea Lea = M^2t.

Podolica Eichw. *v.* Mactra triangula Brocc. = **u**.

ponderosa Conr. 1834 *i.* Mort. app. 3 = M^2u.

ponderosa Eichw. Lith. 207; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 499, t. 43, f. 40—41 = **u**.

cfr. Mactra cuneata So.

praetenius Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8 = M^2t.

Mactra Alabamensis Lea . . . ? [= Corbula A. Lea ?].

pygmaea 1833 Lea contr. 44, t. 1, f. 11 = **M²t.**
Mactra parilis Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 8.
rugosa Lin. *v.* Lutraria rugosa Lk. = **u—z.**
semisulcata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 412, IX, t. 20, f. 3; Dsh. tert. I, 31, t. 4, f. 7—10 = **t.**
Mactra deltoides Lk. hist. V, 479, *var. b, excl. reliq.*; Dsh. *i.* Encycl. II, 398.
imilis Conr. *v.* Mactra lateralis Say = **M²u.**
irena Brgn. *v.* Cyrena subarata Br. = **u.**
olida L. 1126; Lk. hist. V, 477 = **z**; Gf. Petrf. II, 253, t. 152, f. 5 = **t?w**; Phil. Sic. I, 11, 12, II, 10 = **wz.**
Mactra dubia So. mc. II, 136, t. 160, f. 2—4.
„ *ovalis* „ „ „ „ „ f. 5; Brown. *i.* Ann. nath. VII, 427.
olidissima (? Chemn.) Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**
riata Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 106, t. 1, f. 22; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = **x.**
riata Nyst *v.* Mactra subtruncata Montg. = **uz.**
riatella (? Lk. hist. V, 473, Encycl. t. 255, f. 1 = **z**) Bast. Bord. 94, t. 7, f. 2; Grat. cat. 65 = **u.**
riatella Andrz. *i. litt.* = M. Cyrena *t.* Dsh. *i.* Bull. géol. ***1835***, VI, 321 = **u.**
ultorum L. 1126; Lk. hist. V, 474; Phil. Sic. I, 10, 12, 269, t. 3, f. 2 = **uwxz.**
Mactra magna Woodw. Norf. . . t. 2, f. 8.
„ *lactea* Lk. hist. V, 477; Dsh. *i.* Lyell app. 54; Serr. tert. 151 [*non* Poli].
ubparilis Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 343, 346, t. 2, f. 12 = **M²u.**
ubtruncata Montg. test. Brit. 93; His. Leth. III, 9; Morrs. cat. 90 = **uwxz.**
Mactra cuneata So. mc. II, 136, t. 160, f. 7; Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 10; Nyst Anv. 3.
Mactra striata Nyst Belg. 80, t. 2, f. 1 (*fide* Kon. *i.* Bull. Brux. ***1843***, X, 420).
llinoides Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**
ansversa Hoffm. *i.* Karst. Arch. ***1831***, *b*, III, 385 = **wz.**
iangula Brocc. subap. 535, t. 13, f. 7 = **w**; Gf. Petrf. II, 253, t. 152, f. 6 = **w**; Bast. Bord. 94 = **u**; Phil. Sic. I, 11, II, 10, 269, 270 = **wxz.**
Mactra deltoides var. c Lk. hist. V, 479; Bast. Bord. 94 = **u**; Dub. Volh. 52, t. 4, f. 5, 6.
Mactra Podolica Eichw. Lith. 207.
Lutraria crassidens Lk. hist. V, 471, *fide* Serr. tert. 151, *negante* Dsh.].
iangularis Montg. *v.* Goodallia triangularis Turt. = **xz.**
igona Roe. ool. I, 123, t. 7, f. 20 = **n.**
igona Gf. *v.* Myophoria ovata = **k.**
uncata Flem. Brit. an. 427; Morrs. cat. 90; Riss. mér. IV, 368 = **wxz.**
ria Wulff. Helminth. 69, t. 5, 6, f. 6ηη = **u.**
terum Phill. Y. I, 157 . . . = **n³.**
trea Riss. mér. IV, 368 = **x.**
CTROMYA Ag. 1842 (moll. II, 187): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, *e* Myarum *fam.* Ag. = Lucinae *spp. fide* d'O., *oppon.* Ag.; — Pag. 345.
equalis Ag. moll. II, 196, t. 9ᵈ, f. 5—8 = **n.**
evis Ag. *v.* Anatina brevis d'O. = **n.**

Mactromya)
‡ **Caumonti** Ag. moll. II, xvii = n².
cardioides Morris. cat. 91 = m.
Corbula cardioides Phill. Y. I, 158, t. 14, f. 12: Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 5.
Mactromya globosa Ag. moll. II, 200, t. 9d, f. 9–14 = n.
Couloni Ag. v. Donacilla Couloni d'O. = q.
‡ **crassa** Ag. moll. II, xvii = n⁴.
Mactromyae globosae *maxime affinis.*
globosa Ag. v. Mactromya cardioidea Morris. = n.
‡ **liasina** Ag. moll. II, xvii = m.
litoralis Ag. moll. II, 193, t. 9d, f. 1–4 = n.
Pholadomya litoralis d'O. crét. III, 319.
mactroides Ag. moll. II, 190, t. 9b, f. 10–22 = n.
rugosa „ „ „ 197, t. 9c, f. 1–23 = o.
† *Mya Meriani* Voltz i. *collect. et litt.*
† *Mya quadrata* Roe. i. *collect.* (ool. I, 124).
Mya rugosa Roe. ool. I, 125, t. 9, f. 16–17; i. Jb. *1839*, 66.
Lutraria concentrica Mü., Gf. Petif. II, 258, t. 135, f. 5.
Mya „ „ Roe. ool. II, 57.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
striolata Ag. moll. II, 199, t. 9c, f. 24, 25 = o.
tenuis Ag. v. Anatina tenuis d'O. = q.
MACTRULA Risso 1826 (mér. IV, 369): Pelecypod. Homomyar. *foss.*; — Pag. 335.
Trinitea Risso *l. c.* f. 169 (Allan. . . 30, t. 9, f. 3) = w.
MADREPORA, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* (L., Lk.) Abh. *1832*, 344; — Pag. 152.
abrotanoides (Lk.) Micht. v. Madrepora lavandulina.
affinis Mart. v. Caryophyllia affinis.
aggregata d'Ann. v. Hippurites organisans.
ananas Lin. v. Cyathophyllum ananas *et* Acervularia Baltica.
androsaces All. v. Lunulites radiatus.
articulata (W.) Hls v. Cyathophyllum articulatum.
? **asbestiformis** Fort. It. = w.
? **astroides** Schlth. Verz. 15 = Madreporites astroites.
? **calycularis** (W.) His. Antecku. IV, 241 [*serius omissa*].
Caryophyllia calycularis Brgn. tabl. 431.
caespitosa Martin v. Caryophyllia fasciculatum Flem.
cariosa Gf. v. Cladocora cariosa
cavernosa Schlth. Veiz. 15 = Astraea alveolata.
cavernoides „ v. Cladocora dianthus.
centralis Mant. v. Turbinolia centralis.
coalescens Gf. v. Oculina coalescens.
cristata Lin. v. Cyclolithes cristatus.
cyathus v. Cyathina turbinata.
duplicata Mart. v. Caryophyllia duplicata Flem.
exarata Micht. zooph. 186, t. 6, f. 6; Grat. cat. 74; Micht. t. 14, f. 3.
excsa Esp. v. Hydnophora microconus.
exesus Schlth. Verz. 15 = ?Maeandrina tenella — croconus.
? **fasciularis** Schlth. Verz. 16 (*nom.*).
? **fastigiata** „ „ 15 „
† **fastigula** „ „ 16.
faveolata Sol. v. Astraea faveolata.
favosa L. „ „ reticularis Lk.

filata Schlth. Verz. 15 = Madreporites filatus.
filograna Gm. *v.* Maeandrina filograna.
flexuosa ? Lin. *v.* Cladocora flexuosa.
Gervillii Dfr. *i.* Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 165, t. 45, f. 8.
glabra Gf. *v.* Porites glaber.
hexagonatus Schlth. Verz. 16 *v.* Cyathophyllum hexagonum.
hyppurinus „ „ „ = „ caespitosum — *an* C. ceratites?
intersepta Schlth. Verz. 16.
lavandulina Michn. icon. 67, t. 14, f. 2.
Madrepora abrotanoides (Lk.) Micht. zooph. 185, t. 6, f. 7; Grat. cat. 74.
limbata Gf. *v.* Branchastraea limbata.
limbata Eaton *v.* Calamopora polymorpha.
maeandrinus Schlth. Verz. 16 = ? Astraea maeandrina — *an* ? Astraea alveolata.
muricataeformis Schlth. Verz. 16.
muricatus Schlth. Verz. 16 = Madreporites muricatus.
obeliscus Michn. icon. 112, t. 25, f. 5.
pulataeformis Schlth. Verz. 16 = **m**^{5}.
organum L. *v.* Sarcinula organum.
palmata Dfr. *i.* Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 164, t. 43, f. 17.
palmata Gf. *v.* Oculina palmata.
pectinata Schlth. Verz. 16.
phrygia Lmx., Lk. *v.* Maeandrina phrygia.
porcata Schlth. Verz. 16 = **m**^{5}.
porcataeformis Schlth. Verz. 16 = **m**^{5}.
poriferus „ „ „ *v.* Oculina limbata.
porpita Lin. *v.* Cyclolithes praeacutus.
puriformis Schlth. Verz. 16 = **b**.
ramea Esp. *v.* Cladocora ramea *et* Cl. cornigera.
sessilis Schlth. Verz. 16 *v.* Madreporites sessilis.
Solanderi Dfr. *i.* Dict. XXVIII, 8; Michn. icon. 165, t. 45, f. 7.
Heliolithe branchu Guett. Mém. III, t. 31, f. 44—47.
stellaris Lin. *v.* Cyathophyllum stellare.
stellata Schlth. *v.* Heliopora piriformis *et* H. interstincta.
sublevis Michn. icon. 111, t. 25, f. 4.
texturata Schlth. Verz. 16 *v.* Madreporites texturatus.
Tiburyensis Benn. *v.* Astraea Tisburyensis.
Turbinachiformis Pall. *v.* Turbinolia crispa.
uncata Lin. *v.* Cyathophyllum dianthus *et* T. truncatum.
uncata Park. „ „ hexagonum.
turbinata Lin. „ „ ceratites *et* Turbinolia cyathoides.
turbinata Esp. *v.* Cyathophyllum helianthoides *et* C. quadrigeminum.
tubulata Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 520, *c. fig.*
Astraea tubulata Dfr. *i.* Dict. XLII, 384 (Guett. Mém. III, 511, t. 53, f. 1—3).
turicularis Schlth. *v.* Cystiphyllum siluriense.
TUREPOREA Blv. *i.* Dict. LX, 297, Anthozoor. *pars* = Polyparia lamellifera lithogena *omnia*.
TUREPORINA (= Madreporés Blv. *i.* Dict. LX, 347): Anthozoor. *fam.*
TUREPORITES, Madreporae (*sensu ampliori*) *spp. fossiles*, Veteribus.
Turiculatus Wahlenb. *v.* Cyathophyllum articulatum.
Turoites Schlth. Petrfk. I, 360 = *dubii generis*.

Madreporites)
cavernosus Schlth. *v.* Astraea alveolata.
cristatus Blumb. Arch. I, 25,; t. 3, f. 12 *v.* Calamopora cristata (C. polymorpha).
crispus Schlth. Petrfk. I, 357 = ? Maeandrina reticulata Gf.
damicornis *v.* Calamopora polymorpha.
† **digitatus** Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 36 = **b.**
exesus Schlth. Petrfk. I, 357 = Maeandrina tenella Gf.? *an* Astraea microconus Gf.?
? **favosus** Schlth. Petrfk. I, 362 = Cyathophylli *sp.?*
? **filatus** „ „ „ 359 = *dubii generis.*
hexagonatus Schlth. *v.* Cyathophyllum hexagonum Gf.
hyppurinus „ „ „ caespitosum „
interstinctus Wahlb. *v.* Heliopora interstincta.
lenticularis Blumb. *v.* Orbitulites lenticularis.
† **lichenoides** Schth. *i.* Jb. ***1813***, 36 = **c.**
limbatus „ *v.* Oculina limbata.
maeandrinus „ „ Astraea maeandrites.
? **muricatus** Schlth. Petrfk. I, 358 = *dubii generis.*
? **poriferus** „ „ „ 362 = *num* Heliopora?
proliferus Krüg. Urw. II, 270 = Madreporites truncatus.
? **punctatus** Schlth. Petrfk. I, 358 = *dubii generis.*
† **rameus** Krüg. Urw. II, 270 = *omnino dubius.*
? **sessilis** Schlth. Petrfk. I, 356 = *dubii generis.*
stellaris Lin., Wahlb. *v.* Cyathophyllum stellare.
stellatus Schlth. = Heliopora piriformis *et* H. interstincta.
† **synactis** Raf., Brgn. tabl. 431 = *gen. et sp. dub.*
texturatus Schlth. Petrfk. I, 355, 437 = Cyathophylli *sp.*
truncatus „ „ „ „ = ? Cyathophyllum [illegible]
turbinatus Wahlb. (*i.* Ups. VIII, 96) *v.* Cyathophyllum cerebriforme C. turbinatum.

MAEANDRA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Ok., Eb. 1834, Gein., Man. drinae *pars* Lx., Lk., Blv.; — Pag. 158.
cfr. Maeandrina tenella *et aliae* Maeandrinae *spp.*

MAEANDRINA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk., Blv. = Maeandra Manicina Eb.
agaricites Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 2.
? Pavoniae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 329.
ambigua Michn. icon. 198, t. 51, f. 2.
Astraea ambigua Grin. Verstein. 577.
antiqua Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
? **astreoides** Dfr. *i.* Dict. XXIX, 378.
astroides Gf. *v.* Astraea maeandrites.
Aurasiaca Michn. icon. 27, t. 6, f. 8.
bisinuosa „ „ 55, t. 11, f. 6.
Bronni Klpst. ost. 292, t. 20, f. 8 = **h.**
cerebriformis (Lk.) Micht. *v.* Maeandrina stellifera.
crispa (Lk.) hist. II, 247); Micht. zooph. 152.
daedalaea (Lk.) Micht. *v.* M. filograna Lk.
Deluci Defr. *i.* Dict. XXIX, 377.
Bourg. Petrf. t. 9, f. 41.
filograna Lk. hist. III, 248; Michn. icon. 56, t. 11, f. 7.
Madrepora filograna Gm. 114.
Meandrina daedalaea Micht. zooph. 155, t. 5, f. 5.
filograna (Lk.) Micht. *v.* M. phrygia.
Gallii (Gall-i) Gf. *mss.*; *i.* Jb. ***1830***, 489; Br. li. 136.

labyrinthica (Lk.) Micht. *v.* Maeandrina profunda.
labyrinthica Klpst. ost. 292, t. 20, f. 9 [*non* Lk., Micht.].
Lucasiana Dfr. *v.* Lobophyllia Lucasana Blv.
orbicularis Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377.
phrygia Lmx. polyp. t. 48, f. 2; Lk. hist. II, 248; Michn. icon. 55, t. 11, f. 5.
Madrepora phrygia Sol.-Ell. t. 48, f. 2.
Meandrina filigrana Micht. zooph. 157; Grat. cat. 74 [*excl. syn.*].
profunda Michn. icon. 54, t. 11, f. 3.
Meandrina labyrinthica (Lk.) Micht. zooph. 150 [*non* Lk.].
reticulata Gf. Petrf. I, 360, 241, t. 21, f. 5 [*ectyp.*].
Fauj. Mastr. 190, t. 35, f. 1.
Dictyophyllia reticulata Blv. *i.* Dict. LX, 325.
Astraeae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 379.
soemmeringii [-gi] Mü., Gf. Petrf. I, 109, t. 38, f. 1.
Pavoniae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 329.
Astraea helianthoides var. *fide* Qu. Wü. 463.
Agaricia Soemmeringii Michn. icon. 103, t. 23, f. 2.
cellifera Michn. icon. 54, t. 11, f. 4.
M. cerebriformis (Lk.) Micht. zooph. 154; Grat. cat. 74 [*non* Lk.].
mella Gf. Petrf. I, 63, t. 21, f. 4; Thir. Sa. 6; [*non* Dfr.].
Maeandrinae sp. vera Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 325.
mella Dfr. *i.* Dict. XXIX, 377 [*non* Gf.].
iedemanni Gp. *mss.*; *i.* Jb. ***1830***, 489; Br. It. 136.
almondoisiaca Michn. icon. 155, t. 43, f. 13.
Astraea Valmondoisica Gein. Verstein. 577.
enusta Michn. icon. 224, t. 54, f. 7.
etusta Michn. zooph. 56, t. 11, f. 8.

MEANDRITES, *pro* Maeandrina, *Veteribus*.
abyrinthiformis Krüg. Urw. II, 259.
aeandra Krüg. *v.* Astraea maeandrites.
MDRIMOSAURUS [*err. typ.*] = Machimosaurus Myr. **M.**
ENA Cuv. 1829 (*i.* Regn. an. *b*, II): Teleost. *g. viv.*
alis Ag. *mss. r.* Carangopsis analis Ag. = *r.*

GAS, So. (1818, mc. II, 39): Brachiopod. *g. foss.*, *cum* Terebratula reuniendum [Majas Kefst. *passim!*]; — Pag. 220.
ncellatus Eichw. *v.* Terebratula reticularis.
milus So. mc. II, 40, t. 119; Br. Leth. 662, t. 30, f. 1.
Terebratulite Fauj. Mastr. t. 27, f. (6?) 7 [*cfr.* Thecidea papillata].
Terebratulites tenuissimus Schlth. *i.* Taschb. ***1813***, VII, 113, (*pars* = fig. Fauj.).
Terebratula concava Lmk. 1819 hist. VI, 1, 251, *b*, VII, 337.
Terebratulites approximatus Schloth. Petrfk. I, 278 (*t.* Bu. Ter. 120).
Terebratula approximata Schlth. Verz. 65.
„ ***Magas*** Blv. *i.* Dict. XXXII, 301.
Orthis Magas pumilus Gf. *i.* Dech. 329.
Terebratula pumila Bu. Ter. 96 [*non* Lk. hist. 257?].
incata Woodw. Norf. t. 6, f. 9.

ZILA Mü. 1839 (Beitr. II, 25): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
nticulata Mü. Beitr. II, 26, t. 10, f. 4 = $\mathfrak{m}^5$.
limana Mü. Beitr. II, 25, t. 10, f. 2 = $\mathfrak{m}^5$.
ngimana Mü. II, 25, t. 10, f. 3 = $\mathfrak{m}^5$.
GILLUS Grat. *v.* Magilus Mf.

MAGILUS Mf. 1810 (Conch. II, 42): Protopod. *gen. viv. et foss.* (Magillus Grat. 1844).
antiquus Mf. conch. II, 42, *c. icone* = **xz**; ? Grat. Atl. I, t. 48, f. 17 = **uz**.
planaxoides Grat. Atl. I, t. 48, f. 18 = **u**.

MAJANTHEMUM: Plant. Smilac. *g. viv. et foss.*; — Pag. 65.
sp. Höningh. in dissertat. c. fig. 2.
ad Smilacitem *refertur ab* Unger Syn. 172.

MALACHIUS Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
Vertumni Heer Ön. t. 5, f. 1, 2 = **v**[1].
† *spp.* 3 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

MALACODERMA Ltr. 1806 (gen. crust. ins.) = Coleopter. Pentamer. subtribus, Telephoridas, Melyridas, Cleridas *complectens*: — Pag. 627.

MALLOTUS Cuv. 1829 (*i.* Regn. *b*, II; Ag. Poiss. V, I, 13, II, 98): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
villosus Cuv. . ., Ag. Poiss. V, I, 13, II, 98, t. 60 = (**E**[2])**M**[1]**yn**.
Salmo Groenlandicus Bloch.
Clupea villosa Gm.
„ *sprattus* Blv. Icht. 63; Fische 157.
Salmo arcticus Krüg. *i.* Blv. Fische 157.

MALTHINUS Ltr. 1806 (gen. crust. ins.): Coleopt. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

MAMMALIA L. (s. Mammifera); — Pag. 701.

MAMMILLARIA
Desnoyersii [-si] } Brgn. Ann. nat. *1825*, IV, 423, t. 19, f. 9, 10
est Cycadeae *conus*. **G.**

MAMMILLIPORA, Amorphozoor. *g. foss.* Br. 1825 (Pflanzenth. II) *pro* Lymnorea Lx., *non* Péron.
protogaea Br. *v.* Cnemidium tuberosum Gf.

MAMMONTH Ohioticum Blumb. = Mastodon maximus Cuv. **M.**

MAMMUT Sibiricum = Elephas primigenius Blumenb. **M.**

MANATUS Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 703.
? **Americanus** — Shepard *i.* Bull. géolog. V, 405.
Brocchii Blv. = Halianassa Brochii Myr.
Christolii „ = „ Collinii „
Cuvieri „ = „ Cuvieri „
dubius „ = „ Collinii „
fossilis „ = „ Cordieri „
fossilis Harl. med. phys. Res. 278, 385.
Guettardi Blv. = Halianassa Collinii Myr.
Renggeri [Myr. *err.*] = Halianassa Collinii Myr.
Schinzii Blv. = Halianassa Collinii Myr.
Studeri Myr. = „ Studeri „
? *sp.* Blv. Ostéogr. Phoca 43, 51, t. 10; — Manatus 119.
Phoca ? Aegyptiaca antiqua Blv. *l. c.* **M.**

MANGUSTA gigas Blv. = Palaeonictis gigas Blv. **M.**

MANIS
gigantea = Microtherium Lart. **M.**

(**MANGELIA** Leach) Riss. 1826 (mér. IV, 219) = Pleurotomae pars = Clavatula Lk. 1801; — Pag. 463.

Clarissa Riss. mér. IV, 222 = **x**.
costulata „ „ „ 219 = **xz**.
Cinannia „ „ „ 220, f. 99 = **xz**.
linearis Lch. *v.* Pleurotoma lineare Wood = **uz**.
lineolata Riss. mér. IV, 220 = **xz**.
lenardiana [-dana] Riss. mér. IV, 222, f. 130 = **w**.
aucicostata Riss. mér. IV, 222 = **xz**.
licatilis Riss. mér. IV, 220, f. 97 = **xz**.
'oliana Riss. *v.* Rissoa [Rissoina] cochlearella Bast. = **xz**.
urpurea Riss. mér. IV, 222 = **xz**.
Murex purpureus Dillw., Montg. test. Brit. 260, t. 9, f. 3.
cfr. Pleurotoma reticulata Br.
riolata Riss. *v.* Fusus vulpeculus Br. = **xz**.
idulata „ mér. IV, 221 = **xz**.

ION Schweig. 1820 (Handb. 422), Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 79.
'edanianum Morrn. *v.* Dactylopora cylindrica.
pitatum Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 4.
ibrosum „ „ „ 3, t. 1, f. 10; Morrn. cat. 27.
iadraceum Phil. tert. 69, t. 1, f. 17.
gitatum Pusch Pol. 8, t. 2, f. 5.
rtans Roe. Kr. 3 *e recensione* Reussi < M. Phillipsi *est.*
bium Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 11 (Braun Bair. 4).
vosum Gf. *v.* Michelinia favosa.
bosum Eichw. Lith. 188; Sil. 208.
pressum Mü., Gf. Petrf. I, 95, t. 34, f. 10.
ad Scyphiam reticulatam Gf. *refert* Quenst. Württ. 412.)
rginatum Mü., Gf. I, 94, t. 34, f. 9.
ad Scyphiam radiciformem *refert* Quenst. Württ. 421.)
rginatum Roe. *v.* M. Phillipsi.
gastoma Roe. Kr. 3, t. 1, f. 9; Reuss Krform. II, 77, t. 20, f. 1.
crommata Roe. Kr. 3, t. 1, f. 4 (*cfr.* M. Phillipsi).
iare Reuss Kreidegb. 170; Krform. II, 78, t. 19, f. 10—13, t. 20, f. 3.
nostoma Roe. Kr. 2, t. 1, f. 8.
ricatum Mü., Braun Bair. 4 = **n**^{5}.
fusum Klipst. ost. 282, t. 19, f. 4.
iza Gf. Petrf. I, 3, 5, 94, t. 1, f. 7, 8; t. 5, f. 1; t. 29, f. 8 (*non* t. 34, f. 8).
ingia Fauj. Mastr. 101, t. 35, f. 7, 8.
'agos acutimargo Roe. ool. II, 10, t. 17, f. 26; Kr. 3.
'ongia foliaceus Schloth. Verz. 20.
„ ***pesisa*** Michn. icon. 143, t. 36, f. 5.
lippii Br. (in Enumeratore nostro) = M. Phillipsi Reuss, *nomen delendum.*
Illipsii [-psi] Reuss Krform. II, 77, t. 19, f. 7—9.
ongia marginata Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 5.
inon marginatum Roe. Kr. 3 (*differt t.* Reuss).
inon distans Roe. Kr. 3.
enendopora marginata Michn. icon... t. 28, f. 7.
Manon micrommata Ror.
non seriatoporum Roe. Kr. 3, t. 1, f. 6.
forme Gf. *v.* Siphonia Goldfussi.
'orme Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 10.
ieeum Klipst. ost. 282, t. 19, f. 5.
inarium Gf. *v.* Tragos pulvinarium Roe.
ntoporum Roe. Kr. 3, t. 1, f. 6 (*cfr.* Manon Phillipsi).

Manon)
sparsum Reuss Kreidegeb. 170; Krform. II, 78, t. 18, f. 12—20.
stellatum Gf. *v.* Tragos stellatum Roe. (*non* Gf.).
submarginatum Mü. Beitr. IV, 27, t. 1, f. 9.
tenue Roe. Kr. 3, t. 1, f. 7; Reuss Krform. II, 78, t. 20, f. 2.
tubuliferum Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 3.
turbinatum Roe. Kr. 3, t. 1, f. 5; Reuss Krform. II, .. t. 19, f. 1—4.
cfr. Spongia osculifera Phill.
verrucosum Eichw. Lith. 188.
verrucosum Reuss Kreidegeb. (*1844*) 170; Krform. II, 77, t. 20, f. 1

MANTELLIA Park. (org. rem.): Amorphozoor. *g. foss.*, *non recepta*
sp. v. Cnemidium rimulosum.
sp. v. Scyphia radiata Reuss.

MANTELLIA Brgn. 1838 (Prodr. 96): Plant. Cycadearum *foss. gen.*
cylindrica Brgn. *v.* Cycadites cylindricus Morrs.
megalophylla Br. *v.* Zamites megalophyllus Presl.
nidiformis Brgn. „ „ „ „ **G.**

MANTIS L. 1748 (syst.): Orthopt. Cursor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 98.
† *spp.* Dsmar., Serr. tert. 241 = **v**[1].

MARANTOIDEA Jäg. 1827 (Pflanz. 28): Plant. Filic. *foss. gen.*
arenacea Jäg. *v.* Taeniopteris marantacea Presl. **G.**

MARAVIGNIA Aradas *et* Magg. = Fossarus (Adans.) Phil.

MARGARITA Leach 1814 (Miscell. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 413.
† **helicina** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u.**
inflata Morrs. cat. 150 = E^2xE^1z.
Trochus inflatus (? Sm.) *i.* Wern. Mem. VIII, 100, t. 1, f. 10, 11
Sm. *i.* Geol. Trans. *b*, VI, 156.
„ *tumidus* (Mtg.) His. Leth. 35, t. 30, f. 3 (non Morrs.)
† **trochoidea** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u.**

MARGARITANA Schumacher 1817, Pelecypod. Homomyor. *gen. et foss.* = Alasmodonta Say 1818; — Pag. 295.
Menkei Du. = **p.**
Unio Menkei KoDu. ool. 58, t. 7, f. 1 = **p.**
„ (*Alasmodonta*) *Menkei* Du. Weald. xxix (non rec. Lea).
„ (*Margaritana*) „ „ „ 28, t. 11, f. 1.

MARGARODES, Anthozoor. Gorgonicar. *gen. foss.* Sandb. (*i.* Jb. *1842*, 396) = Fenestella? Pag. 149.
‡ **taeniatus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 396

MARGINARIA Roe. 1841 (Kr. 13), Bryozoor. *g.* (*? viv. et*) *foss.* Cellporae *affine*; — Pag. 131.
bipunctata Roe. Kr. 13.
Cellepora bipunctata Gf. Petrf. I, 27, t. 9, f. 7.
Membranipora bipunctata Blv. *i.* Dict. LX, 411.
Discopora bipunctata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 253.
concatenata Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 16.
denticulata Roe. Kr. 13, t. 5, f. 3.
Cellepora denticulata Hag. *i.* Gein. Verstein. 618 (non 617).
elliptica Roe. Kr. 13; Gein. Kr. 93, t. 22, f. 16; Reuss Krform. II, t. 15, f. 17, 18.
Cellepora elliptica Hag. *i.* Jb. *1838*, 268, t. 4, f. 6.
cfr. Cellepora bipunctata Gf.
Gothica Roe. Kr. 13.
Cellepora Gothica Hag. *i.* Jb. *1839*, 276.

hexagona Roe. Kr. 13.
Cellepora hexagona Hag. *i.* Jb. *1839*, 276, t. 4, f. 12.
ostiolata Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 14.
parvula Roe. Kr. 13; Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 13.
Cellepora parvula Hag. *i.* Jb. *1839*, 277.
subrotunda Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 11.
velamen Roe. Kr. 13; Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 15.
Cellepora velamen Gf. Petrf. I, 26, t. 9, f. 4; Hag. *i.* Jb. *1839*, 268.
Discopora „ Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 253.
venera Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 12.
vermiculea Reuss Krform. II, 69, t. 15, f. 10.
tripunctata Roe. Kr. 13.
Cellepora tripunctata Hag. *i.* Jb. *1839*, 269, t. 4, f. 7.
VIRGINELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 479.
virgulta Dsh. tert. II, 711, t. 95, f. 17—19 = **ii.**
virginea Lea *v.* Marginella crassilabra Conr. = **M²t.**
virgystoma Dsh. tert. II, 710, t. 95, f. 23—25 = **t.**
virgulata Dub. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u.**
virginis leporis Der. *i.* Dict. XXIX, 146 = **u.**
Voluta auris leporis Brocc. subap. 320, t. 4, f. 11; Grat. Atl. I, 39, f. 20.
viplicata Lea contr. 201, t. 6, f. 216 = **M²t.**
viplicata Risso mér. IV, 232 = **xz.**
vitreinea Risso *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u.**
vitricellata Dub. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **M²t.**
vitrandestina Br. It. 18; Phil. Sic. I, 231, II, 197, 270; ?Desm., Grat. cat. 50 = **u?** w **x.**
Volvaria clandestina Brocc. subap. 642, t. 15, f. 11.
vitrolumba Lea contr. 177, t. 6, f. 187 = **M²t.**
vitrostricta Conr. *1834 i.* Mort. app. 5 = **M²t.**
vitrostata Eichw. *v.* Ringicula costata = **u.**
vitrosilabra 1833 Lea *v.* Marginella humerosa Conr. = **M²t.**
vitrosilabra [-bris] Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 (*non* Lea) = **M²t.**
Marginella anatina Lea contr. 176, t. 6, f. 186.
praeola Bast. *v.* Erato laevis Gray = **u.**
vitriticulata Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
vitrotitifera Lk. *i.* ann. mus. II, 61; Dsh. tert. II, 707, t. 94², f. 27—29 = **t.**
vitrotornati Payr. *v.* Erato laevis Gray = **z.**
vitrurnea Lk. *i.* ann. mns. II, 61, VI, t. 44, f. 9; Brgn. trapp. 64; Dsh. tert. II, 707, t. 94, f. 14—16, 20—22 = **t**; ?Grat. cat. 50; Atl. I, 42, 38—40 = **u¹.**
?*Marginella splendens* Grat. Atl. I, t. 42, f. 36, 37 = **u¹.**
vitrurneola Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
vitrungata Bell. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 155, t. 5, f. 10—11 = **u.**
vitrutilis Eichw. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u.**
vitrubella . . . Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386 = **w.**
Marginella, *Voluta*, *glabella* (Lin. . . Gualt. t. 28, f. A, b); Bors. *1820 i.* Mem. Tor. XXV, 208.
vitrubella Bors. *v.* Marginella glabella Eichw. = **w.**
vitrurdeola Dsh. tert. II, 708, t. 95, f. 26—29 = **t.**
vitrusterosa Conr. [Hoffm.?] 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M²t** } *utrum nomen prius?*
Marginella crassilabra Lea contr. 177, t. 6, f. 188 (*non* Conr.]
vitrurva Lea contr. 179, t. 6, f. 192 = **M²t.**
vitrvata Der. *v.* Erato laevis Gray = **uvvxz.**

Marginella)

laevigata Eichw. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u**.
laevis Phil. *v.* Erato laevis Gray = **uwxz**.
larvata Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M²t** (*quis prior?*
Marginella ovata Lea contr. 179, t. 6, f. 91)
limatula Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u**.
miliacea Dsh. *i.* Lyell app. 38; Phil. Sic. II, 197, 269; Des. *i.* Mgéol. II, 302 = **uwxz**.
Volvaria miliacea Lk. hist. VII, 364; Phil. Sic. I, 232; Phil. Cors. 168, t. 8, f. 28.
minuta Pfeiff. *i.* Wiegm. Arch. ***1840***, I, 259; Phil. Sic. II, 197, t. 27, f. 23 = **wz**.
‡ **monilis** Dsh. *i.* Lyell app. 38 = **wz**.
Volvaria monilis Lk. hist. VII, 363.
† **nana** Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u**.
nitidula Dsh. tert. II, 709, t. 95, f. 10, 11 = **t**.
† **oblongata** Bon. *i.* mus. Taur.; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **t**
ovulata Lk. *i.* Ann. mus. II, 61, VI, t. 44, f. 10; Dsh. tert. II, 709, t. 95, f. 12, 13 = **t**; ? Mü. *i.* Keferst. Deutschl. ***1828***, VI, 101 = **u**.
ovata Lea *v.* Marginella larvata Conr. = **M²t**.
phaseolus Brcn. trapp. 64, t. 2, f. 21 = **tu**.
pineum Br. = **t**.
Volvaria pinea Br. It. 17.
plicata Lea contr. 178, t. 6, f. 189 = **M²t**.
secalina Phil. Sic. II, 197, 269, t. 27, f. 19 = **wxz**.
Volvaria triticea (Lk.) Phil. Sic. I, 232, 12, f. 15 (*non* Lk.)
semen Lea contr. 178, t. 6, f. 190 = **M²t**.
spirata Holl *v.* Bullina spirata = **t? u w**.
splendens Grat. *v.* Marginella eburnea Lk. = **tu**.
voluta Flem. *v.* Erato laevis Gray = **uwxz**.

MARGINULA atra Link = Marginuliuae *sp. quaedam.*

MARGINULINA: Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl.); — Pag. 111.
arcuata Phil. tert. 5, 87 (*potius* Planulariae *sp.*), t. 1, f. 28.
bacillum Reuss Krform. 29, t. 8, f. 11.
bullata „ „ „ t. 13, f. 34—38.
carinata d'O. tabl. 93 (Sold. II, 92, t. 97, f. bb, mm).
? **comma** Roe. Kr. 96, t. 15, f. 15.
compressa d'O. *i.* Mgéol. IV, 17, t. 1, f. 18, 19.
? **compressiuscula** Phil. tert. 5, 69, 87 (*potius* Planularia) t. 1, f. 2
consecta d'O. tabl. 93; Sold. IV, 51, t. 17, f. R, S.
elegans Dsh. *v.* Vaginulina elegans d'O.
elegans Wood *mss.*, Morris catal. 62 (*non* Dsh.).
elongata d'O. *i.* Mgéol. IV, 17, t. 1, f. 20—22; Reuss Krform. I, II, 107, t. 13, f. 28—32, t. 24, f. 31—36.
ensis Reuss Krform. I, 29, II, 106, t. 12, f. 13, t. 13, f. 26, 27, t. 24, f.
glabra d'O. tabl. 93.
? **gladius** Phil. tert. 40, 84 (*potius* Planulariae *sp.*).
gradata d'O. *i.* Mgéol. IV, 18, t. 1, f. 23, 24.
Nilssonii [-ni] Ros. Kr. 96.
Nodosaria laevigata Nilss. Petrf. 8, t. 9, f. 20.
nitida Hag. *i.* Jb. ***1842***, 569.
raphanus d'O. tabl. 93, t. 10, f. 7, 8.
Nautilus raphanus L. ed. Gmel. 3372.
Orthocera raphanoides Lk. hist. VII, 593.
Orthoceras raphanus Blv. malac. 379.
Nautilus (*Orthocera*) *raphanus* Hön. *i.* Jb. ***1831***, 134.

raricosta d'O. *i.* Mgéol. IV, 51, t. 1, f. 25.
Roemeri Reuss Krform. II, 106 *ad* Vaginulinam *referenda.*
ipirata Phil. tert. (*potius* Planularia), t. 1, f. 27.
striata d'O. tabl. 93.
trilobata d'O. *i.* Mgéol. IV, 16, t. 1, f. 16, 17.
venusta Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5].
p. d'O. (gezähnter Orthoceratit Knorr Petrf. Suppl. t. IVc, f. 5, 6) } *dubia.*
Marginula atra Link Phys. II, 1, 435 }

RIMINNA Ung. 1845 (Chloris 58): Plant. Najadear. *foss. gen.*; — Pag. 34.
leneghinii „ Chlor. 58, t. 18, f. 5. **G.**

RSENIA Leach: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 370.
epressa Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 528, t. 5, f. 8, 9 = **u.**

RSUPIOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Phill. 1839 (*i.* Sil.), Aust. *etc.*, *v.* Marsupiocrinus.

RSUPIOCRINITES Blv. (*non* Phill.), *nomen pro* „Marsupites" *propositum.*
natus Blv. *v.* Marsupites ornatus.

RSUPIOCRINUS Morrs., *pro* „Marsupiocrinites" Phill.; — Pag. 176.
elatus Phill. *i.* Silur. 672. t. 18, f. 3.

RSUPITES Mant. 1821 (*i.* Mill. Crin.; Suss. 184), Stellerid. *foss. g.* (Marsupium Kön., Marsupiocrinites Blv.); — Pag. 182.
ictylus Hall rept. . . . . **M**[2]**b.**
illeri Mant. *i.* Mill. Crin. 133; Suss. 184, t. 16, f. 6—9, 13—15.
rnatus Mant. *i.* Mill. Crin. 136; Phill. Y. I, 156, t. 1, f. 14.
Encrinites testudinarius Schloth. Petrfk. I, 329, III, 103, t. 29, f. 1.
Marsupites Mantelli Brgn., Dfr. *i.* Dict. XXIX, 244, Atl. t 20, f. 5.
Marsupiocrinites ornatus Blv. *i.* Dict. LX, 244; Act. 263.
Situtaria trianguliformis Cumberl. reliq. conserv. 21, t. 7, f. 30—32 (*t.* Edw.).

RSUPIUM König *v.* Marsupites Mant.

TODON Cuv., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 703.
dicus = Mastodon Humboldti Cuv.
dium Cuv. = Mastodon Humboldti Cuv.
gustidens Cuv. oss. I, 250, 265, 335, t. 1, f. 1—7, t. 2, f. 6, 7—10, 13, t. 3, f. 1—5, 8—11, 14, t. 4, f. 1—4, 6, 7.
etracaulodon longirostris Kaup *i.* Isis *1832*, 628, t. 11.
Mastodon longirostris } Kaup oss. IV, 65, t. 16—20, f. 2, 5, t. 21, 22.
„ *grandis* }
„ *dubius* }
„ *Arvernensis* Croiz Jor. oss. I, 134, 139, t. 1, f. 1—5, t. 2, f. 6, 7, t. 5, f. 7, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1, 2.
„ *Arborense* [*nusquam* Myr.] Koch Riesenthiere 18.
„ *angustidens major* } Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217.
„ „ *minus* }
lephas angustidens Blv. Ostéogr., Eleph. 276, t. 13—15.
inotherium angustidens Koch Riesenth. 41.
gustidens major Lart. = Mastodon angustidens Cuv.
gustidens minus „ = „ „ „

Mastodon)

Arborense (Mey.) Koch [*err. typ. ?pro*] = Mastodon Arvernensis.

Arvernensis Croiz Job. = Mastodon angustidens Cuv.

australis Ow. *i.* Ann. nath. XIV, 268, f. .

Borsoni Hays *i.* Philad. Trans. IV, 18.
Borson *i* Mem. Torin. XXIV, 160, t. 1, 2; XXVII, 31.

Chapmani Hays = Mastodon maximus Cuv.

Cordillerarum = Mastodon Humboldti Cuv.

Cuvieri Hays = Mastodon maximus Cuv.

dubius Kaup = „ angustidens Cuv.

elephantoides Clift = Elephas insignis Falc.Cautl. (*pars*) & Elephas Clifti (*pars*).

giganteum Cuv. = Mastodon maximus Cuv.

giganteus „ = „ „ „

grandis Kaup = „ angustidens Cuv.

Humboldtii [-ti] Cuv. oss. I, 267, t. 2, f. 5.
Mastodon Andium Cuv. oss. I, 266, t. 2, f. 1, 2.
„ *Andicus* . . . .
„ *Cordillerarum* . . . .
Elephas Humboldtii Blv. Ostéogr., Eleph. 285, 302, t. 12.

intermedius Eichw. *i.* Leopold. XVII, 737, t. 58, 59.
Mastodon medius Eichw. . .

Jeffersonii Hays. = Mastodon maximus Cuv.

latidens Clift *i.* Geol. Trans. *b*, II, 369, t. 37, f. 1; — Falc.Cautl. Fauna Siv. 48, t. 3, f. 8.
Elephas latidens Blv. Ostéogr., Eleph. 210 (*pars*).

longirostris Kaup = Mastodon angustidens Cuv.

maximus Cuv. oss. I, 206, t. 1—7.
Pseudelephant } Hunter *i.* Phil. Trans. LVIII, 34, 43, t. 15
Elephas carnivorus }
Mammonth Ohioticum Blumb. Naturg. (*1807*) 730.
Ohio incognitum Blumb. naturg. Abbild., t. 19.
Elephas Americanus Pennant.
Harpagmotherium Canadense Fisch. Progr. d'inv. 19.
Mastotherium Fisch. Bibl. pal. 148.
Mastodon giganteum Cuv. *i.* Ann. mus. VI, 260.
„ *giganteus* Cuv.
„ *Ohioticum*.
„ *Ohioticus* Falc.Cautl.. Fauna Siv. 16.
Ohio-Elephant Pand.d'Alt. Pachyd. 11, t. 3, 4, f. a—h, k.
Tetracaulodon mastodontoideum Godm. *i.* Philad. Trans. IV, 478, t. 18.
Tapirus mastodontoides Harl. Fauna Amer.
Tetracaulodon brevirostris Kaup *i.* Isis *1832*, 688.
Mastodon Tetracaulodon . . . .
Tetracaulodon Godmani Hays *i.* Philad. Trans. IV, 11, t. 23
„ *Collinsii* „ „ „ „ „ 10, t. 25.
„ *Collinsonii* . . . .
Mastodon Cuvieri Hays *i.* Philad. Trans. IV, 6, t. 24.
„ *Jeffersonii* Hays *i.* Philad. Trans. IV, 7, t. 25.
Tetracaulodon tapiroides Koch } *i.* London geol. Soc. 1842 Juni 15.
„ *Kochii* Koch
„ „ Grant
„ *Haysii* „
„ *Bucklandi* Grant
„ *Osagii* Koch.

Missurium theristocaulodon Koch Riesenth. 43, t. 8.
" *Kochii* Koch.
Koch's Missourier . . . i. Sillim. Journ. XXXVII, 191.
Leviathan Missuriensis . . .
Missuri-Leviathan . . .
Missurium Leviathan . . .
Elephas Ohioticus Blv. Ostéogr., Elephas 306, 338, t. 16, 17.
Mastodon Chapmanni Hays *i.* Philad. Trans. IV, 22, t. 22, f. 3, 4.
" *rugatum* Koch Riesenth. 20.
medius Eichw. = Mastodon intermedius Eichw.
minor = Mastodon minutus Cuv.
minutus Cuv. oss. I, 267, t. 2, f. 11, *num* = Mastodon angustidens?
Mastodon minor . . .
" *parvus . . .*
" *parvum . . .*
Ohioticum = Mastodon maximus Cuv.
parvum = Mastodon minutus Cuv.
parvus = " " "
Podolicus Eichw. = Dinotherium proavum Eichw.
rugatum Koch = Mastodon maximus Cuv.
Sivalense = Mastodon Sivalensis Falc.Cautl.
Sivalensis Falc.Cautl. *i.* Asiat. Journ. II . . .; — Fauna Siv. 49, t. 3, f. 10a, b.
Mastodon Sivalense.
Elephas Sivalensis Blv. Ostéogr., Eleph. 215, 290, t. 11.
tapiroides Cuv. oss. I, 267. t. 3, f. 6.
Mastodon tapiroides minus Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217.
Elephas " Blv. Ostéogr., Eleph. 251, 316, 320, t. 17.
tapiroides minus Lart. = Mastodon tapiroides Cuv.
tetracaulodon = Mastodon maximus Cuv.
Turicense = Mastodon Turicensis.
Turicensis Schinz *i.* Schweitz. Denkschr. I, 58, t. 1, f. 1—3. **M.**

MASTODONSAURUS Jäg., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
Jägeri Myr. Pal. 107; — Pal. Württ. 11, 21, t. 3, 4, f. 1—4, 6, t. 5, f. 1—4.
Salamandroides giganteus Jäg. Rept. 35, 38, t. 4, f. 4—8, t. 5, f. 1, 2.
Mastodonsaurus salamandroides Jäg. . . .
Batrachosaurus Fitz. *i.* Wien. Ann. II, 186.
Salamandroides Jägeri Alberti Trias 120.
Labyrinthodon salamandroides Ow. Brit. Rept. II, 181.
Mastodonsaurus giganteus Quenst. Flötzgeb. 78.
Andriani Mü. Beitr. I, 102, t. 13, f. 8.
Meyeri Mü. *i.* Jb. *1834*, 527. **M.**

MASTOGONIA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 93.
Actinoptychus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
Pyxidicula Actinoptychus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 85.
crux Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
heptagona Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269; ? Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 342.
oculus-Chamaeleontis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
Pyxidicula oculus-chamaeleontis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
quinaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.

Mastogonia)
rota Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.
sexangula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 269.

MASTOPORA Eichw. 1840 (Sil. 204): Polypor. *an* Amorphoz. *g. foss.*: — Pag. 85.
concava Eichw. Sil. 204.
Cellepora hexagonalis (Mü.) Klöd. Brandb. . . . (*non* Mü.) = b.

MASTOTHERIUM Fisch., Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv. **M.**

MASTREMA Rafq. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. Tubipor. *gen foss., diagnosi obscurum, ab auctoribus non receptum.* — Pag. 147.
† **crenulata** Rafq. *i.* Journ. phys. LXXXVIII, 428 = **M**[2] . . .
† **pentagona** Rafq., Brgn. tabl. 431.
† **polypodia** Rafq. *i.* Journ. phys. LXXXVIII, 428 = **M**[2] . . .
† **striata** „ „ „ „ „ „ = **M**[2] . . .

MEANDRINA *male pro* Maeandrina.

MEDETERUS Meig. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichop. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

MEDULLOSA Cotta 1832 (Dendrol. 61): Plant. Equisetaceae. *foss. gen.*; — Pag. 12.
elegans Cotta Dendrol. 61. t. 12, f. 1—5.
porosa „ „ 63, t. 12, *f.* 6, 7.
stellata „ „ 65, t. 13, f. 1—6. **G.**

MEDUSITES, Medusae *spp. fossiles e* Germari *sententia*, *v.* Lumbricaria.
arcuatus Germ. *v.* Lumbricaria filaria.
capillaris „ „ „ „
picturatus „ „ „ gordialis.

MECOCHIRUS Germ. 1826 (*i.* Kefst. Deutschl. IV, 102): Decapod. *gen. foss.*
Bajeri Germ. *v.* Megachirus Bajeri Br. = **n**[5].
brevimanus Mü. *v.* Megachirus brevimanus Br. = **n**[5].
locusta Germ. } *v.* Megachirus locusta Mü. = **n**[5].
longimanus Mü. }
remimanus „ *v.* Pterochirus remimanus Br. = **n**[5].
tenuimanus „ „ Megachirus Bajeri Br. = **n**[5].

MEGACEROS Ow., Mam. *foss. subg.* < Cervus Lin.
Hibernicus Ow. = Cervus eurycerus Aldrov. **M.**

MEGACHIRUS Br. 1836 (*i.* Leth. *a*, I, 457), Mü. (Beitr. II, 29): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
Bajeri Br. Leth. 476; Mü. Beitr. II, 33, t. 12, f. 1—5, t. 13, f. 6—7 = **n**[5].
Mecochirus Bajeri Germ. 1826 *i.* Kefst. Deutschl. IV, 102, t. 1[a], f. 5.
„ *tenuimanus* Mü. *i.* Br. Leth. 476.
Pterochirus „ Br. Leth. 476.
brevimanus Br. Leth. 476; Mü. Beitr. II, 34, t. 13, f. 1—3 = **n**[5].
Mecochirus brevimanus Mü. *i.* Br. Leth. 476.
‡ **fimbriatus** Mü. Beitr. II, 35.
intermedius Mü. Beitr. II, 35, t. 13, f. 4, 5.
locusta Br. Leth. I, 457, t. 27, f. 1; Mü. Beitr. II, 31, t. 11, f. 1—3 = **n**[5].
Astaci sp. } Baj. Nor. *b*, I, 61, t. 8, f. 6; II, 14, t. 8,
Locusta marina etc. } f. 3, 4.
„ Walch *i.* Knorr Verst. I, t. xiii[a], f. 2.

Necochirus locusta Germ. *i.* Kefst. Deutschl. IV, 102.
Crustacé *macroure* Desmar. crust. foss. 137, 147, t. 5, f. 10.
Macrourites longimanatus Schlth. Petrfk. I, 38, II, 20, 53.
Palaemon „ Krüg. Urw. II, 592; Holl Petrfk. 152.
Necochirus longimanus Mü. *i.* Br. Leth. 476.

EGADENDRON Reichenb. 1837 (Isis): Plant. Coniferarum *foss. g.*
axonicum Reichenb. *v.* Pinites Saxonicus Gö. **G.**

EGALICHTHYS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 89, 154, t. H, f. 4, 5): Ganoid. Sauroid. *g. foss.* (Hibb. Burdieh. 33 ss., t. 10, 11); — Pag. 661.
Ischeri Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 678 = **c.**
Hibberti Ag. Poiss. II, II, 90, t. 63, 63ª, 64 = **c.**
maxillaris Ag. Poiss. II, II, 96 = **c.**
riscus Ag. Poiss. II, II, 96 = **c.**

EGALOCHELYS Falc.Cautl., Chelon. *foss. g.* = Colossochelys Falc.Cautl.
valensis Falc.Cautl. = Colossochelys Atlas Falc. **M.**

EGALODON So. 1829 (mc. VI, 131) = Megalodus Gf. (Petrf. II, 183; Eichw. Sil.; *non* Ag. pisc.) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*; Pag. 301.
utaceus Gf. Petrf. II, 184, t. 133, f. 2 = **c.**
rienlatus Gf. Petrf. II, 184, t. 133, f. 1 = **c.**
partitus Rob. Rhein. 78, t. 2, f. 2 = **c.**
rinatus Gf. Petrf. II, 183, t. 132, f. 9 = **c.**
ncentricus AV. 373, t. 36, f. 11 = **c.**
cullatus So. mc. VI, 132, t. 568; Gf. Petrf. II, 183, t. 132, f. 8 = **c.**
Nucardites abbreviatus Schlth. Petrfk. I, 207, II, 63, t. 12, f. 4.
Hippopodium abbreviatum Hön. *i.* Jb. *1830*, 237.
ongatus Rob. Harz 24, t. 6, f. 16 = **c.**
longus Gf. Petrf. II, 185, t. 133, f. 4 = **c.**
omboideus Gf. Petrf. II, 184, t. 133, f. 3 = **c.**
boblongus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 305, t. 20, f. 4 = **c.**
neatus Gf. Petrf. II, 184, t. 132, f. 10 = **c.**
guis Eichw. Sil. 131 = **b.**

ÆALODON Ag. (*i.* Egert. cat. *a*, *et i.* Feuill. 55; *non* Gf. Petrf.): Teleost. Cycloid. *g. foss.*, *nunc* Hypsodon Ag.
wesiensis Mant. } *v.* Hypsodon Lewesiensis Ag. = **f.**
roides Ag. }

ÆALODUS Gf., Eichw. [*non* Ag.] *v.* Megalodon So.

ALONYX Jeffers., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 713.
cklandii Lund = Scelidotherium Bucklandi Ow.
vieri Lund = Scelidotherium Cuvieri Ow.
fersoni Harl. Fauna amer. 201; = Ow. *i.* Beagle Mam. 63, t. 17, f. 1, t. 29.
egatherium Jeffersonii Desmar. Mamm. 366.
ychotherium Fisch. Essai turq. 2. ed. 40.
'gatherium boreale Oken.
'galonyx laqueatus Harl. Med. Phys. Res. 319 (*pars*).
ieatus Harl. = Megalonyx Jeffersoni Harl. *et* Mylodon Harlani Ow.
quinensis Lund = Coelodon Maquinensis Lund.
nutus Lund = Scelidotherium minutum Ow. **M.**

ALOPS Lacép. 1803 (Poiss. V, Cuv., Ag. Poiss. V, I, 14, II, 114): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
cus Ag. Poiss. V, I, 14, II, 114 = **t.**

MEGALORNIS Ow., Av. *foss. gen.*
novae Hollandiae = Dinornis Ow. **M.**

MEGALOSAURUS Buckl., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
Bucklandi Myr. Pal. 110, 210; — Buckl. *i.* Geol. Trans. *b.* I. t. 40, 41.
sp. . . Caum. *i.* Mém. Linn. Norm. IV, 207, t. 8. **M.**

MEGALURUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 4, II, 1, 13; II, 145): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
brevicostatus Ag. Poiss. II, II, 147, t. 51, f. 3 = **n** } *var.?*
elongatus Ag. Poiss. II, II, 148, t. 51, f. 1, 2 = **n** }
lepidotus „ „ „ I, 13, II, 146, t. 51ª = **n.**
parvus „ „ „ II, 149, t. 51, f. 4 = **n** [*var.* M. brevicost.?].

MEGAMYS d'O., Lauril., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 717.
Patagonensis d'O. Voy., Paléont. 110, t. 12, f. 1—8. **M.**

MEGANTEREON Croiz.Job. = Machairodus (Megantereon)
brevidens Pom. = Machairodus Megantereon. **M.**

MEGAPHYTUM Artis 1826 (Antedil. Phyt.): Plant. Lycopodiacea *foss. gen.*; — Pag. 32.
Allani Brgn. Hist. II, t. 28, f. 5.
approximatum LH. Foss. Fl. II, 93, t. 116.
distans LH. Foss. Fl. II, 95, t. 117.
Megaphytum frondosum Art. anted. Phyt. t. 20.
frondosum Art. *v.* Megaphytum distans LH.
majus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 187, t. 46, f. 1. **Gi.**

MEGASPIRA Lea 1835 (Unio II . . .): Gasteropod. Pulmon. *et foss.*; — Pag. 496.
Rilliensis (*Rilly*-ensis) de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = t.
Pyramidella exarata Michd. . . . (*mss.*?).

MEGATHERIUM Cuv., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.
Americanum Blumb. = Megatherium Cuvieri Dsmar.
australe Oken = Megatherium Cuvieri Dsmar.
boreale „ = Megalonyx Jeffersoni Harl.
Cuvieri Dsmar. Mammal. 365; — Ow. Beagle Mam. 63, t. 26, f. 1, 2, t. 28, f. 1, t. 30—32, f. 1.
Megatherium Americanum Blumb. Naturg. (1807) 731.
„ *australe* Oken.
Bradypus giganteus Pand.d'Alt. Riesenfaulth. t. 1—5.
Jeffersonii [-ni] Desmar. = Megalonyx Jeffersoni Harl.
Laurillardi Lund *i.* Danske Afh. IX, 143, t. 35, f. 5. **M.**

MEGISTOSAURUS Godm. = Physeter macrocephalus = **s.**

†**MEGORIMA** [?] Rafq. 1819, Brachiopod. *g. foss. obscurum* = T. bratulae [?] *spp. septo valvae unius longitudinali.*
† **crassa** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 427 = **M²**. . .
† **laevis** „ „ „ „ „ „ „ = **M²**. . .
† **truncata** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 427 = **M²**. . .

MELANIA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. et foss. lacustre, in quod spp. foss. numerosissimae marinae garunt, nunc in genera* Pasithea, Eulima, Turbonilla etc. *endae*; — Pag. 386, 428.
‡ **abbreviata** Dfr. 1823 *i.* Dict. XXIX, 467 = **t** [Dsh. *caret*].
0 **abbreviata** Roe. col. I, 159, t. 10, f. 4 = **o.**

abbreviata Kli. ost. 185, t. 12, f. 4 = h.
absoluta Gf. v. Turbonilla absoluta n. = c.
acicula Phil. „ „ acicula Wood = uz.
acicula Mathn. cat. 219, t. 36, f. 25 = u.
acuminata Gf. v. Turbonilla acuminata n. = d.
acuta Dsh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 322 = u.
Melania ? melanopsis Andrz. *i. litt.*
acute-striata Kli. ost. 188, t. 12, f. 19 = h.
Alberti [-tii] Kli. ost. 187, t. 12, f. 16 = h.
angusta Mü. Bair. 106 = c.
angusta Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 30 = h.
angustata Sandb. v. Turritella angustata Gf. = c.
anthophylloides Kli. ost. 195, t. 12, f. 6 = h.
antiqua 1833 Mü. Bair. 106 = c.
antiqua Gf. v. Turbonilla antiqua n. = c.
arcuata Mü. v. Loxonema nexile Phill. = c.
arenosa Reuss v. Chemnitzia arenosa Reuss = r^2.
armillata Gf. v. Turbonilla armillata n. = c.
attenuata So. mc. VI, 52 = p [*vdr. seq.*].
attenuata (. . . . . *i.* Ann. Philos. *1824*, *b*, VIII, 376) Du. Weald. 52, t. 10, f. 20 = p.
Melanopsis ? attenuata 1836, So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 5.
Cerithium carbonarium 1836, Gf., Roe. ool. I, 142, t. 11, f. 15, II, 57; Gf. Petrf. III, 34, t. 174, f. 1.
Potamides Goldfussi Du. Wählerth. 132.
auricula Grat. conch. (Melan.) 7, t. 5, f. 4 = u.
bilineata Gf. v. Murchisonia turbinata = c.
Blainvillei Mü., Gf. Petrf. III, 112, t. 198, f. 9 = m.
Pyrgisci *sp.* Gein. Verstein. 332.
Boscii Phil. v. Eulima polita Dsh. = uwz.
Brocchii Br. v. Turbonilla plicatula Risso = uz.
Brongniarti Kli. ost. 187, t. 12, f. 13 = h.
Bronnii [-ni] Rom. ool. I, 159, t. 9, f. 22 = o.
buccinalis Dsh. v. Rissoa buccinalis n. = t.
bulimoides Klein *i.* Württ. Jahresh. *1846*, II, 81, t. 2, f. 1 = v.
bulimus Scacchi v. Eulima Bulimus Phil. = w.
cambessedesi Payr., Dsh. v. Eulima subulata Risso = u—z.
campanellae Phil. v. Turbonilla elegantissima Leach = u—z.
canalifera Mü. Beitr. IV, 96, t. 6, f. 39 = h.
cancellata „ Bair. 106 = c.
canalicularis Lk. hist. VII, 545; Dsh. tert. II, 109, t. 13, f. 16, 17, 26, 27 = t.
caslana [-nica] Kli. ost. 192, t. 12, f. 36 = h.
cathrata Defr. 1823 *i.* Dict. XXIX, 470 = w?.
cathrata Bast. v. Turritella clathrata Grat. = u.
cathrata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = c.
cavula Dsh. v. Rissoa clavula DsMoul. = t.
chlea Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 23 = h.
chlearella Lk. v. Rissoa cochlearella Bast. = t, u.
cimmuris Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 26 = h.
concentrica Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 47 = h.
conica Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 21, 32 = h.
constricta So. v. Chemnitzia constricta Kon. = d.
corrugata Lk. v. Melania semidecussata Lk. = d.
costata Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 314 = w.
costata So. mc. III, 71, t. 241, f. 2 = t.
costata Olivier v. Melanopsis costata Fér. = t—z.

Melania)

costata Sandb. *v.* Turritella costata Gf. = **c.**

o **costellata** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 2; Dsh. tert. II, 113, t. 12, f. 5, 6, 9, 10; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 444 = **t**; Bast. Bord. 35, Grat. conch. (Melan.) 6, t. 5, f. 1 = **u**; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = E^2, S^2, **t, u.**

β. var. Roncana Brgn. trapp. 59, t. 2, f. 18.

γ. ? Melania variabilis Dfr. *i.* Dict. XXIX, 466.

costulata Br. *v.* Turbonilla costulata Risso = **w.**

o **crassa** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 17 = **h.**

o **crenulata** Corn *i.* Mgéol. IV, 289, t. 15, f. 9 = **n? o?.**

? **curvicosta** Dsh. *i.* Mor. 149, t. 25, f. 7—9 = **w.**

o **Cuvieri** Dsh. tert. II, 104, t. 12, f. 1, 2 = **t.**

cylindracea Corn. *v.* Chemnitzia cylindracea Kon. = **u.**

o **decorata** Roe. Kr. 82, t. 12, f. 11 = **r.**

† **decussata** Mü. Bair. 106 = **c.**

decussata Dsh. *v.* Rissoa decussata DsMoul. Grat. = **t, ü, u.**

o **deperdita** Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 11 = **c.**

depressa

distorta Dfr. *v.* Eulima distorta Dsh. = **t.**

distorta Bast., Br., Hau., Phil. *v.* Eulima inflexa Br. = **u w z.**

o **Dunkeri** Kli. ost. 189, t. 12, f. 23 = **h.**

dubia Lk. *v.* Rissoa dubia Dfr. = **t.**

Eichwaldi Andrz. *v.* Phasianella varicosa Grat. = **u.**

o **elongata** Brgn. trapp. 59, t. 3, f. 13 = **t.**

Scalaria fimbriata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 338 (excl. piem. 32), t. 2, f. 9.

† **elongata** Mü., Braun Bair. 36 = **k.**

o **falcifera** Kli. ost. 188, t. 12, f. 18 = **h.**

fasciata Br. *v.* Eulima subulata Risso = **u w z.**

fasciata So. mc. III, 71, t. 241, f. 1 = **t?.**

o **formosa** Kli. ost. 189, t. 12, f. 25 = **h.**

o **fragilis** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 433: Dsh. tert. II, 112, t. 13, f. 6, 7 = **t.**

fusiformis Duchast. *v.* Melania Nysti Duchast. = **t.**

o **fusiformis** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 27 = **h.**

† **gigantea** Mü., Braun Bair. 36 = **k.**

† **glabra** Mü., Braun Bair. 36 = n^5.

† **gracilis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t.**

o **gracilis** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 28 = **h.**

o **granulosa** Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. 1840 . . . . = **u.**

o **Hagenowii** [-wi] Kli. ost. 187, t. 12, f. 15 = **h.**

Hamiltoniana [-nana] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163, 164, f. c = s^2, t.

harpaeformis [harpif-] KoDu. ool. 57, t. 6, f. 15; Ko. Weald. 84, t. 10, f. 11 = **p.**

an Chilinae *sp.* ? Du. Weald. 84.

o **Haueri** Kli. ost. 190, t. 12, f. 30 = **h.**

o **Hauslabii** [-bi] Kli. ost. 185, t. 12, f. 7 = **h.**

Hausmanni Du. Weald. 52, t. 10, f. 21 = **p.**

Potamides Hausmanni Du. Wälderth. 133.

o **Heddingtonensis** So. mc. I, 86, 39, t. 2, f. 3; Br. Leth. 383, t. 25, f. 9 = $n^{45}o$? (?Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **q**).

Terebra Heddingtonensis Lonsd. *i.* Geol. tr. *b*, III, 275.

Eulima „ Gein. Verstein. 331.

o **hordeacea** Lk. hist. VII, 544; Dsh. tert. II, 107, t. 13, f. 14, 15, 21, 22 = **t, ü.**

var. *β.* Bast. Bord. 35 = **u.**

juv.: *Bulimus clavulus* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 293.
Hörnesi Kli. ost. 191, t. 12, f. 34 = **h.**
inaequata Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 139 = **n.**
inaequistriata Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 44 = **h.**
incerta Grat. *v.* Pasithea aciculata Lea = **u.**
incerta Dsh. *v.* Rissoina incerta d'O. = **r.**
inflata Bors. *v.* Melania lactea Lk. = **t.**
inflata Duchast. *v.* Melania Nysti Duchast. = **t.**
inflexa Dsh. *v.* Eulima inflexa Br. = **uz.**
inquinata Dfr. *i.* Dict. XXIX, 469; Dsh. tert. II, 105, t. 12, f. 7, 8, 13—16; Bouil. coq. 152 = **tuz.**
*Cerithium **melanoides*** So. mc. II, 109, t. 147, f. 6, 7.
*Cerithium **dubium*** So. mc. II, 108, t. 147, f. 5.
*Potamides **politus*** „ „ IV, ***in corrugendis.***
inutila:
*Cerithium **vittatum*** Lk. *i.* Ann. mus. II, 272; hist. VII, 78 (***b,*** IX, 329).
intermedia Mü., Braun Bair. 36 = **k.**
Josepha Kon. *v.* Murchisonia Josepha Gf. = **d.**
Jurassi Mü., Braun Bair. 36 = **n**[5].
Kaupii Gf. *v.* Turbonilla Kaupi = (**b**) **c.**
Kielcensis Pusch Pol. 95, t. 9, f. 9 = **c?d?.**
Koninckeana [-kana] Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 25 = **h.**
lactea Lk. *i.* Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 5; Dsh. tert. II, 106, t. 13, f. 1—5; Grat. conch. 10, t. 5, f. 10—13 = **tuü.**
Helminthol**ithus **Turbinis Fortis Roncà 27, t. 1, f. 4.
Bulimus lacteus Brug. *i.* Encycl. I, 324.
Muricites melaniaeformis Schlth. Petrfk. I, 149.
*Melania **semiplicata*** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 432, *teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 447.
Melania Stygii Brgn. trapp. 59, t. 2, f. 10 = **t.**
*Melanie **de Roncà*** Brard *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 252, t. 5, f. 6 = **t.**
Melania inflata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 346, t. 2, f. 14 = **u.**
levigata Lk. hist. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **t—z.**
levigata Dsh. tert. II, 110, t. 13, f. 18, 19 [*non* Dub.].
levigata (Dsh.) Dub. Volhyn. 46, t. 3, f. 28, 29 = **u** [*non* Dsh.].
lia Paludinae *sp.*?
Lifrenayi [-yei] Basoches *i.* Mém. Calvad. *1824*, 210 . . . = **?**
Lirva Kli. ost. 188, t. 12, f. 17 = **h.**
Lirescalata Kli. ost. 190, t. 12, f. 29 = **h.**
Lurea Mathn. cat. 219, t. 36, f. 23, 24 = **u.**
Lefebvrei Gf. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = **d.**
Lunearis Braun, Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 14 = **c.**
Lucata So. mc. III, 33, t. 218, f. 1; Roe. ool. I, 158, t. 10, f. 2 = **n**[2].
Terebra lineata . . . Morrs. cat. 163.
Lugissima Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 24 = **h.**
Lugissima Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **c.**
Lurginata Lk. 1804 *i.* Ann. mus. IV, 430, VIII, t. 60, f. 4; Dsh. tert. II, 114, t. 14, f. 1—4 = **t.**
Bulimus turricula Brug. 1789 *i.* Encycl. I, 324.
Ledio-jurensis Thurm. Porrentr. 27 = **m**[4].
Melanopsis Andrz. *v.* Melania acuta Dsh. = **u.**
Lnima So. mc. III, 72, t. 241, f. 3 = **t?.**
Lnima Kli. ost. 186, t. 12, f. 8 = **h.**
Lultitorquata Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 35 = **h.**
Leptuni Mü. Beitr. I, 109 = **m**[3].

Melania)

nitida Lk. *v.* Eulima nitida = **tu.**
nitida Dp. „ „ subulata Risso = **uz.**
o **nodosa** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 42 = **h.**
o **nympha** „ „ „ 94, t. 9, f. 18 = **h.**
o **Nystl** Duchast. coll.; Nyst Limb. *1836*, 20, t. 2, f. 50 (*var.*); Nyst Belg. 411, t. 12, f. 11 = **t.**
β Melania canicularis (Lk.) Nyst Limb. 21.
Melania fusiformis Duchast. coll., Nyst Limb. 21, t. 3, f. 52.
γ Melania inflata Duchast. coll., Nyst Limb. 21, t. 3, f. 51.
cfr. Melania ornata Grat.
o **obliquc-costata** Br. *i. litt.*; Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 43 = **h.**
oblonga Br. *i.* Jb. *1827*, II, 537 [1]; II. 77 = **w.**
Bulimus n. sp. Bertr. Gesl. *i.* Mgéol. I, 168.
o **obovata** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 33 = **h.**
o **ornata** Grat. tabl. 129; conch. (Melan.) 7, t. 5, f. 2 = **u.**
an Melaniae costellatae *var.*?
ornata Mü. *v.* Turbonilla ornata *n.* = **c.**
Ottonii Gf. *v.* Turbonilla Ottoi (*n.*) = **c.**
ovata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 537 [1]; II. 77 = **w.**
Bulimus lubricus B.Gesl. *i.* Mgéol. I, 168.
pallida Phil. *v.* Turbonilla plicatula Risso = **uz.**
o **paludinaris** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 50 = **h.**
o **Partschii** [-schi] Kli. ost. 186, t. 12, f. 12 = **h.**
o **patula** Bon. *i.* Mus Taur.; Beild.Micht. *1841 i.* Mem. Tor. 6. III. 163, t. 7, f. 8, 9 = **u.**
o **perversa** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 41 = **h.**
Philippii Dk. Wäld. 128; Weald. 49, t. 10, f. 14 = **p**
an Chilinae *sp.*? (Dk. Weald. 84).
o **plicata** Kli. ost. 190, t. 12, f. 28 = **h.**
o **plicatula** Dsh. tert. II, 115, t. 14, f. 5, 6 = **t.**
Phil. tert. 73 = **w.**
cfr. Melania tenuiplicata.
o **Plieningeri** Kli. ost. 189, t. 12, f. 21 = **h.**
polita Dsh. *v.* Rissoa polita Dsh. = **t.**
Popei Du. *v.* Tornatella Popei = **p.**
Potosensis d'O. *v.* Chemnitzia Potosensis d'O. = **k.**
prisca Mü. *v.* Turbonilla Münsteri *n.* = **c.**
prisca Gf. „ „ prisca *n.* = **d.**
pupa Dub. *v.* Odostomia pupa Wood = **u.**
o **pupa** Kli. ost. 190, t. 12, f. 27 = **h.**
o **pupaeformis** [pupif-] Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 34 = **h.**
† **pusilla** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t.**
pusilla Roe. ool. II, 47, t. 20, f. 8; Du. Weald. 50 = **p.**
pygmaea KoDu. *v.* Tornatella Popei = **p.**
pyramidata Serr. tert. 101, 187 = **v.**
Faij. 1809 *i.* Ann. mus. XIV, t. 19, f. 7, 8.
quadrilineata So. *i.* Geol. Ir. *b*, V, t. 47, f. 17—19, *c. expl.* = **d.**
quadristriata Phil. *v.* Eulima quadristriata Phil. = **w.**
reticulata Dub. *v.* Phasianella varicosa Grat. = **u.**
de Roncà Brard *v.* Melania lactea Lk. = **t.**
Roppii Dub. *v.* Rissoa turricula Eichw. = **u.**
rufa Phil. *v.* Turbonilla rufa Wood = **uz.**
rugifera Phil. *v.* Loxonema rugiferum Phil. = **d.**

---

[1] *In collectionib. geolog.-palaeontolog. Heidelbergensibus.*

rugosa Du. Weald. 52, t. 10, f. 22, 23 = **p**.
Potamides rugosus Du. Wälderth. 133.
rugoso-costata Kli. osl. 191, t. 12, f. 31 = **h**.
rugulosa Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.
scalaris So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 297 *c. fig.* > Jb. *1830*, 352 = **u**.
scalaroidea Phill. *v.* Chemnitzia scalaroidea Kon. = **d**.
scalata Lefr. *v.* Turritella scalata Gf. = **k**.
Schlotheimi Qu. Württ. 31 = **ik**.
Buccinites obsoletus Schlth. Petrfk. I, 127, III, 108, t. 32, f. 8.
Turbinitae sp. communis Schlth. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 7.
Buccinum obsoletum Brgn. tabl. 421; Alb. Trias 92, 315.
Turritella obsoleta Ziet. Württ. t. 36, f. 1.
Rostellaria obsoleta Gp. *i. litt.*; Alb. Trias 53, 92, 237, 315.
Buccinites communis Pusch Pol. . . . .
Eulima Schlotheimi Gein. Verstein. 331.
Scillae Scacchi *v.* Eulima Scillai Phil. = **w**.
Secalina Phil. tert. 19, t. 3, f. 15 = **w**.
semicostata Ant. Konch. 63 = **t**?.
semidecussata Lk. hist. VII, 545; Dsh. tert. II, 106, t. 12, f. 11, 12 = **t**.
Melania semiplicata Dsh. tert. II, *i. explic.* tab. 12., p. 6.
„ *corrugata* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 431, VIII, t. 60, f. 3.
semigranosa Micht. *i.* Ann. Lombard. Venet. *1840* . . . = **u**.
semiplicata Lk. *v.* Melania lactea Lk. *et* Cerithium nudum Lk. = **t**.
semiplicata Dsh. tert. II, (*i. expl.* tab. 13) *v.* Rissoa semistriata *n.* = **t**.
semiplicata Dsh. tert. II (*in explic.* tab. 12, p. 6) *v.* Melania semidecussata = **t**.
semistriata Lk. *v.* Rissoa semistriata (*n.*) = **t**.
Shepey Brard *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 254 = **t**? (M. lacteae *aff.*).
Sionnée Brard *v.* Cyclostoma mumia = **ik**.
Smilis Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 20 = **h**.
Soissons Brard *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **t**—**x**.
Soluta Phil. Sic. II, 121 = **w**.
Spina Grat. Conch. (Melan.) 10, t. 5, f. 6, 7 = **u**.
Spiralissima Dub. *v.* Phasianella varicosa Grat. = **u**.
Sotteri Kli. ost. 186, t. 12, f. 10 = **h**.
striata So. mc. I, 101, t. 47; Br. Leth. 394, t. 21, f. 10 = **m**? **n**[25] **o**?.
Phasianella Boblaye *i.* Ann. sc. nat. *1830*, XVII, 72.
Terebra striata Lonsd. *i.* Geol. trans. *b*, III, 275.
striatula Mü. Bair. 106 = **c**.
strigilata Kli. ost. 188, t. 12, f. 20 = **h**.
strombiformis Du. Weald. 50, t. 10, f. 17—19 = **p**.
Knorr Verstein. II, 1, t. CVI, f. 7.
Strombites Jenensis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 103.
Muricites strombiformis Schlth. Petrfk. I, 144.
„ *terebratus* Schlth. Petrfk. I, 145.
Cerithites strombiformis Krüg. Urw. II, 409.
Cerithium antiquum Dfr. *i.* Dict. VII, 523.
Melania tricarinata 1824 *i.* Ann. Philos. *b*, VIII, 376; So. mc. VI, 52 [*non* Du.].
Melanopsis tricarinata So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 4.
Potamides carbonarius Rob. col. I, 141, t. 11, f. 17; Gf. Petrf. III, 30, t. 173, f. 6.
Wgii Brgn. *v.* Melania lactea Lk. = **t**.

Melania)

0 **subangulata** Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 11 = **c**.
subcarinata Bon. *v.* Cyclostoma subcarinata Micht. = **uw**.
† **subcincta** Mü. Bair. 106 = **c**.
0 **subcolumnaris** Mü. Beitr. IV, 95, t. 9, f. 31 = **h**.
0 **subconcentrica** „ „ „ 97, „ f. 46 = **h**.
0 **subnodosa** Kli. ost. 189, t. 12, f. 26 = **h**.
0 **subovata** Mü. Beitr. IV, 94, t. 9, f. 19 = **h**.
0 **subscalaris** „ „ „ „ „ f. 22 = **h**.
0 **subtorilis** „ „ „ 95, „ f. 29 = **h**.
subulata So. mc. VI, 41, 232, *index* = **t** . . [?] . . .
subulata Bast. *v.* Eulima subulata Risso = **u—z**.
0 **subulata** Roe. ool. II, 47, t. 20, f. 13 = **n**.
Suessonensis Brard *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **t—z**.
sulcata So. *v.* Turritella terebellata Lk. = **t**.
0 **sulcata** Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 4 = **n**^{5}.
cfr. Melania lineata.
sulcosa Phill. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = **d**.
0 **supraplecta** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 40 = **h**.
0 **Tarbelliana** [?] Grat. Conch. (Melan.) 8, t. 5, f. 3 = **u**.
tenuicostata Mathn. cat. 218, t. 36, f. 19—22 = **u**.
† **tenuicostata** Mü., Braun Bair. 36 = **m**.
0 **tenuiplicata** Dsh. tert. II, 111, 812, t. 13, f. 20, 21 = **ü**.
Melania plicatula id. in explic. tab. p. 7.
0 **tenuiplicata** Kli. ost. 189, t. 12, f. 24 = **h**.
0 **tenuis** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 37 = **h**.
0 **tenuissima** Kli. ost. 191, t. 12, f. 32 = **h**.
0 **tenuistriata** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 44 = **h**.
0 **terebellata** 1835 Nyst Add. 24, t. 4, f. 9; Belg. 413, t. 12, f. 11 = **u**
0 **terebra** Kli. ost. 191, t. 12, f. 33 = **h**.
0 **texata** Mü. Beitr. IV, 97, t. 9, f. 48 = **h**.
var. elongata Kli. ost. 187, t. 12, f. 14.
tricarinata So. *v.* Melania strombiformis Du. = **p**.
tricarinata Du. Weald. 51, t. 10, f. 16 = **p**.
† **tricarinata** Mü. Bair. 106 = **c**.
0 **tricincta** Mü., Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 3 = **c**.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 131.
tritica Fér., Dsh. tert. II, 107, t. 14, f. 7, 8 = **t**.
0 **trochiformis** Kli. ost. 185, t. 12, f. 5 = **h**.
truncata So. mc. III, 72, t. 241, f. 4 = **t**.
tumida Phill., Bu. *v.* Loxonema tumidum Phill. = **cd**.
turrita Klein *i.* Württ. Jahrh. ***1846***, II, 81, t. 2, f. 2 = **v**.
turritella Duchast. *v.* Actaeon spina Grat. = **tu**.
0 **turritellaris** Mü. Beitr. IV, 96, t. 9, f. 36 = **h**.
0 **turritelliformis** Kli. ost. 189, t. 12, f. 22 = **h**.
0 **variabilis** Kli. ost. 186, t. 12, f. 9, 11 = **h**.
variabilis Dfr. *v.* Melania costellata Lk. = **t**.
† **varicosa** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. ***1835***, VI, 322) = **u**.
ventricosa Serr. tert. 101, 187 = **v**.
Fauj. 1809 *i.* Ann. mus. XIV, t. 19, f. 7, 8, 9, 10.
vittata Phill. *v.* Terebra vittata Morris. = **m**.
† **Voithii** [-hi] Mü., Braun Bair. 36 = **m**.
† **vulgaris** „ „ „ „ = **k**.
Zieteni = **w**.
Turritella costata Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 3.
Melaniae sp. teste Qu. Württ. 551.
0 **Zietenii** [-ni] Kli. ost. 191, t. 12, f. 35 = **h**.

ELANIE } Brard *v.* Cyclostoma mumia Lk. = **t.**
sillonnée }
ELANITES Krûg. = Melaniae *aliaeq. spp. fossiles.*
costellatus Krûg. *v.* Cerithium plicatum Lk. = **tu.**
nitidus „ „ „ laevissimum Gf. = **u.**
ELANOPHORA Koch (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
oncinna KB. } Jb. *1845*, 872 = v^1.
nundula „ } „ „ „ = v^1.
obilis „ } „ „ „ = v^1.
egalis „ } „ „ „ = v^{11}.
ELANOPSIS Fér. 1807, Lk. etc.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. palustre viv. et foss.*; — Pag. 429.
cicularis Fér. mém. géol. 54; *i.* Mém. nat. Par. I, 160; Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **tuz.**
Melan... Audebartii C. Prévost ... = **z.**
Melanopsis subulata So. mc. IV, 36, t. 332, f. 8.
ffinis Fér. *v.* Melanopsis nodosa Fér. = **u−z.**
acillaroides Dsh. tert. II, 121, t. 15, f. 1, 2 = **t.**
quensis Grat. *v.* Melanopsis Dufouri Fér. = **u−z.**
:mata Mathn. cat. 222, t. 37, f. 15−16 = **u.**
tra Fér. *v.* Pyrena terebralis Lk. = $u^3t?-z?$.
tenuata So. *v.* Melania attenuata Du. = **p.**
udebartii C. Prévost *v.* Melanopsis acicularis Fér. = **(t)z.**
ouéi Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 159, t. 8, f. 9, 10; Mélan. foss. t. 2, f. 9, 10 = **u.**
'evis So. *v.* Melanopsis Parkinsoni Dsh. = **t.**
iccinoidea Fér. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. *et* M. olivula Grat. = E^2S^2t-z.
irinata So. mc. VI, 41, t. 523, f. 1 = **t.**
'ementina Michn. *v.* Scalaria Clementina d'O. *et* Fusus heptagonus So. = **r.**
ronata Hön. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c.**
ıtata Fér. mém. géol. 64; *i.* Mém. nat. Par. I, 156, t. 7, f. 14, 15; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Grat. Atl. t. 3, f. 61 = **tuwz.**
Melania costata Olivier voy. II, 294, t. 31, f. 3 [*non* Lk.].
perdita Serr. tert. 101 = **v.**
fourti [-ri] Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 148, t. 8, f. 5; Grat. conch. (Limn.) 51, t. 4, f. 51 = **uwz.**
ar. major Fér. *l. c.* t. 7, f. 10.
Melanopsis Grateloupi Hön. *i.* Jb. *1831*, 142.
„ *Aquensis* Grat. Conch. (Limn.) 48, t. 4, f. 48, 49; Atl. t. 3, f. 56−58.
fourii (Fér.) Boué *v.* Melanopsis Lushani d'A. = **u?.**
fourii „ Grat. „ „ gibbosula Grat. = **u.**
Fresnei Dsh. *v.* Pyrena Dufresnei = **t.**
tzei Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 158, t. 2, f. 7 = **u.**
iformis So. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **t.**
loprovincialis Mathn. cat. 219, t. 37, f. 1−6 = **u.**
bosula Grat. conch. (Limn.) 50, t. 4, f. 50; Atl. t. 3, f. 59 = u^1.
elanopsis Dufourii var. b, minor Grat. tabl.
steloupii Hön. *v.* Melanopsis Dufouri Fér. = **u.**
rta Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 156, t. 7, f. 12, t. 8, f. 6; Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **uwz.**
igata Serr. *v.* Melanopsis praerosa Dsh. = **v.**
hani [*Lus-han*] d'A. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 265, t. 12, f. 14 [?] = **u?.**
elanopsis Dufourii Boué Turq. Europ. 297.

Melanopsis)

lyra Mathn. cat. 221, t. 37, f. 8—10 = **u**.

Marticensis Mathn. cat. 220, t. 37, f. 7 = **u**.

Martiniana Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 155, t. 8, f. 11—13 = **u**.
Walch *et* Knorr Verstein. II, t. C11², f. 1—5.
Pyrum fossile monstrosum Martini Conch. II, 208, t. 68, f. 912, 914.
Buccinum fossile Gm. 3485.
Melanopsis Martinii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 495.

Martinii Dsh. *v.* Melanopsis Martiniana Fér. = **u**.

† **Narzolina** Bon. . . . Micht. *i.* Jb. *1838*, 399 = **w**.

nodosa Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 158, t. 7, f. 13 (*et var. cylindrica*) Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **uuwx**.
Melanopsis affinis Fér. mém. géol. 54.
num M. costatae *var.?*

obtusa Dsh. tert. II, 123, t. 14, f. 22, 23 = **t**.

oliva Hön. *v.* Melanopsis olivula Grat. = **u²**.

olivula Grat. Conch. (Limn.) 52, t. 4, f. 54—56; Atl. t. 3, f. 61—53 = **u²**.
Melanopsis buccinoidea var. olivula Grat. tabl. 137 (Fér. et terr., Melan. t. 1, f. 4).
Melanopsis oliva Hön. *i.* Jb. *1831*, 143.

Parkinsoni Dsh. tert. II, 123, t. 17, f. 3, 4 = **t**.
Melanopsis brevis So. mc. VI, 42, t. 523, f. 4.

praerosa Dsh. 1838 *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 490 = **E²S²tuvwx**.
α Melania buccinoidea Olivier voy. I, 279, t. 17, f. 8.
Melanopsis buccinoidea Fér. mém. géol. 64; *i.* Mém. nat. Par. I, 148, t. 7, f. 1—11, t. 8, f. 1—4; Grat. conch. (Limn.) 53, t. 3, f. 53; Atl. t. 3, f. 54, 55; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 164.
Melania laevigata Lk. hist. VI, II, 168 = **z**.
? Melanopsis laevigata (Lk.) Serr. tert. 101 = **v**.
β var. conica.
Bulimus antediluvianus Poir. prodr. coq. terr. 37; Lk. *i.* Ann. mus. IV, 295; hist. VII, 538.
Melanie de Soissons (*Melania Suessonensis*) } Brard *i.* Journ. phys. *1813*, LXXVI, 254, f. 9.
γ var. fusiformis Fér.
Buccinum praerosum Lin. syst. ed. XII., p. 1203 = **s**.
Ancilla buccinoides Webst. *i.* geol. tr. *a*, II, 219, 223 = **t**.
Melanopsis fusiformis So. mc. IV, 35, t. 332, f. 1—7 = **t**.

rugosa Mathn. cat. 221, t. 37, f. 11 = **q**.

subulata So. *v.* Melania acicularis Fér. = **t**.

tricarinata „ „ „ strombiformis Du. = **p**.

‡ **turgida** Fisch. Mosc. 131, t. 18, f. 15 = ? Turbonillae *nucl.* = **d**.

turricula Mathn. cat. 222, t. 37, f. 15—16 = **u**.

MELASTOMA L.: Plantar Melastom. *gen.*; — Pag. 69.
sp. Th. Nichols *i.* Antigua Almanac; Ung. syn. 243. **G.**

MELEAGRINA Lk. 1819 (hist. VI, 1, 150): Pelecyp. Heterom. p. Aviculae *aff.*; — Pag. 268.

approximata Br. *v.* Avicula approximata.

? **Cadomensis** Dfr. . . . . Basoche *i.* Ann. sc. nat. *1824*, V, 6 (*nom.*) = **m**.

Lithuana Eichw. *v.* Avicula Lithuana.

MELEAGRIS Montf. 1810 (conch. II, 206 *c. fig.*), Conr. obl. non Lin.] = Tuba Lea 1833.

antiquatus Conr. *v.* Tuba striata Lea = **M²t**.

MELES Briss., Mam. *gen.*; — Pag. 723.
antediluvianus Schmerl. = Meles vulgaris.
antiquus Mü. = Meles vulgaris.
ferreo-jurassicus Jäg. Säugeth. 16, t. 5, f. 17.
Morrenii Laurill. *i.* d'O. Dict. nat. II, 593.
Taxus = Meles vulgaris.
vulgaris Ow. Brit. Mamm. 109, f. 37.
Ursus meles Lin.
Meles Taxus.
„ *vulgaris fossilis* Myr. Pal. 47; Mü. Bayr. 87.
„ *antediluvianus* Schmerl. oss. I, 159, t. 34, f. 1—15.
„ *antiquus* Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 87.
vulgaris fossilis = Meles vulgaris. **M.**

ELEUS Megl. 1821 (*i.* Dej. cat. *a*): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
sp. Serr. tert. 223 = **u** (*Aix*)**zf.**
spp. 3 „ „ „ = **u.**

ELIA Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 325; ***non*** Melia Lin.; ***inde*** *charactere quodammodo mutato) postea* Thoracoceras Fisch.
distans Fisch. *v.* Thoracoceras distans Fisch. = **d.**

ELICERITA M.Edw. 1836 *v.* Melicertina.
Charlesworthii M.Edw. *v.* Melicertina Charlesworthi.

ELICERITITES Roe. 1841 (Kr. 18) *v.* Melicertites.

ELICERTINA Eb. 1838 (Kreidef.): Bryozoor. *gen. foss.*, Escharae *aff.*; — Pag. 136.
Charlesworthii [-thi] Morris. cat. 41.
Melicerita Charlesworthii Edw. *i.* Ann. nat. *1836*, VI, 345, t. 12, f. 19; Leth. 876.
Clidium Charlesworthii Wood *i.* Ann. nath. XIII, 17.
Eschara „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 608.
v. (cfr. Eschara Behmi).

ELICERTITES, Bryozoor. *g. foss.*, Meliceritidae *loco*; — Pag. 136.
gracilis
Ceriopora gracilis Gf. Petrf. I, 35, t. 10, f. 11 (***non*** Hag.).
Alveolites „ Blv. *i.* Dict. LX, 370 [*contra* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 288].
Melicertites gracilis Roe. Kr. 18, t. 5, f. 13.
Cricopora „ Morris. cat. 34.
Pustulopora „ Michn. icon. 210, t. 53, *f.* 2.
Vaginopora „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 603.
porosa
Melicertites porosus Roe. Kr. 18, t. 5, f. 12.
Vaginopora porosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.
roemeri
Ceriopora Roemeri Hag. *i.* Jb. *1839*, 285, t. 5, f. 7.
Melicertites „ Roe. Kr. 18.
Vaginopora „ Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.

ELOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Gf (Petrf. I); *v.* Melocrinus.

LOCRINUS Ag. 1834 (*i.* Neuch. I.) *pro* „Melocrinites"; — P. 177.
mphora Gf. *i.* Leop. XIX, 341, t. 31, f. 4.
Actinocrinites amphora Gilb., Portl. rept. 347, t. 15, f. 4—6.
„ *Gilbertsoni* Mill. *mss.*, Phill. Y. II, 206, t. 4, f. 19.
rnicatus Gf. *i.* Leop. XIX, 340, t. 31, f. 2.

Melocrinus)
gibbosus Gf. Petrf. I, 211, t. 64, f. 2; *i.* Leop. XIX, 339.
hieroglyphicus „ „ „ 197, t. 60, f. 1; „ „ „ „
laevis „ „ „ „ f. 2; „ „ „ „
pyramidalis Gf. *i.* Leop. XIX, 339, t. 31, f. 1.
verrucosus „ „ „ „ 340, „ f. 3.

MELOE Lin. 1735 (Syst. *a*): Coleopter. Hetermor. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 623.
Podalirii Heer Ön. t. 5, f. 7 = (*Radoboj*).

MELOLONTHA (Geoffr. 1734, hist. ins.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
Greithiana [-thana] Heer Ön. . . = **v**.
† *sp.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).
† *sp.* „ „ „ = **u** („).
? *sp.* Brod. Ins. 101, t. 9, f. 4 = **m**.

MELOLONTHIDAE Mac Leay: Coleopter. Lamellicorn. *familia*: — Pag. 624.

MELOLONTHITES Heer 1847 (Ön.): Coleopt. Lamellicorn. *foss.* e Melolonthid. *fam.*, *genere incerto*; — Pag. 624.
aciculatus Heer Ön. t. 2, f. 13 = **v**.
deperditus „ „ „ f. 14 = **v**.
Kollari „ „ t. 7, f. 32 = **v** (*Parschl.*).
Lavateri „ „ „ f. 30 = **v**.
obsoletus „ „ t. 2, f. 15 = **v**.
Parschlugianus [-ganus] Heer Ön. t. 7, f. 31 = **v**.

MELONGENA Schum. 1817 (Syst.) = Pirulae Lk. *pars.*
alveata Conr. *v.* Pirula Smithii Lea = **M²t**.
armigera Conr. *v.* Monoceros armigerus Conr. = **M²t**.
rusticula Pusch *v.* Murex spirillus L. = **u – z**.

MELONIA, Polypor. Polythal. *g.* Mf. 1808 (Conch. I.) Dsh., Blv. = Borelis *et* Alveolina.
Boscii Dsh. *v.* Alveolina Bosci.
costulata Eichw. *v.* Borelis costulata.
Fortisi Dsh. *v.* Alveolina oblonga.
? **labyrinthus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 106 (*nom.*).
sphaerica Blv. *v.* Borelis melo.
sphaeroidea „ „ „ „

MELONITES, Meloniae *spp. foss.* Lk. 1822 (hist. VII, 615).
sphaerica Lk. *v.* Borelis melo.
sphaeroidea „ „ „ „

MEMBRANIPORA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX): Bryozoor. *gen. viv. et foss.*, Celleporae *affine*; — Pag. 130.
affinis Blv. *i.* Dict. LX, 411 (*in coll.* Michelin).
alveolata „ „ „ „ „ („ „ „).
antiqua Blv. *v.* Discopora antiqua.
bipunctata Blv. *v.* Marginaria bipunctata.
cyclostoma Edw. > Jb. *1838*, 493.
Eschara cyclostoma Gf. Petrf. I, 23, t. 8, f. 9; His. Suec. 10, t. 29, f. 7.
dentata Blv. *v.* Discopora dentata.
dentata Morrn. *v.* Flustra membranacea.
membranacea Johnst. *mss.*; Woon *i.* Ann. nat. ***1844***, XIII, 18.
Flustra membranacea Müll. Zool. Dan.
„ *tuberculata* Johnst. Brit. Zooph. t. 34, f. 9.
„ *unicornis* Flem. Brit. An. 536.

Membranipora dentata Morrs. cat. 41.
philostracites Michn. icon. 174, t. 46, f. 12.
? ***pilosa*** Wood *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 20.
Flustra ?pitosa Johnst. Brit. Zooph. 280, t. 31, f. 10—12.
reticulum Blv. Actin. 447; Michn. icon. 74, t. 15, f. 5.
Millepora reticulum Esp. (Millep.) t. 11.
Discopora „ Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 350.

MENEPITES Rafq. v. Trianisites Conradi.

MENODON Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
plicatus Myr. *i.* Mém. Strasb. II, 10, t. 1, f. 3. **M.**

MEPHITIS Cuv., Mam. *gen.*: — Pag. 722.
fossilis Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 198, t. 38, f. 1—3. **M.**

MERGUS Lin., Av. *gen* ; — Pag. 696.
sp. Gervais *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

MERIDION Acardh, Bory, Eb. = Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 102.
vernale Eb. Infus. 207, t. 16, f. 11; *i.* Jb. *1841*, 735, *1844*, 255.

MERISTODON Ag. 1843 (Poiss. III, 286) < Oxyrrhina Ag.
paradoxus Ag. *v.* Oxyrrhina paradoxa Ag. = **p.**

MERYCOPOTAMUS Cautl.Falc., Mam. *foss. g.*; — Pag. 704.
sp. Cautl.Falc. **M.**

MERYCOTHERIUM Bojanus, Mam. *foss. g.*; — Pag. 711.
sibiricum Boj. *i.* Leopold. XII, 1, 263, t. 21, f. 1—8. **M.**

MESENTERIPORA, Bryozoor. *g.* Blv. (1830 *i.* Dict. LX, 397; Actinolog.): Diastoporae *spp.* Edw.
daedalaea *v.* Diastopora Michelini.
Michelinii „ „ „

MESOCENA Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsb.) = Dictyochae *subg.* Eb., *postea genus, viv. et foss.*; — Pag. 92.
binonaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 78.
bioctonaria „ „ „ „ „ „ „
circulus „ „ „ „ *1841*, 65.
Dictyocha circulus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 208.
diodon Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 84.
elliptica „ „ „ „ „ „ „ 259.
Dictyocha elliptica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 208.
octogona Eb. (Amer. 91, 113, 129, t. 1, f. 3, 27) *sp. nondum in catal. nostr. recepta* = y?.
triangula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 259.
Dictyocha triangula Eb. Kreidefels. 73; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 208.

MESODESMA Dsh.) 1830 (Encycl. II, 444) = Donacilla Lk. 1812; — Pag. 333.
donacilla Dsh. *i.* Encycl. II, 444; Phil. Sic. II, 29 = **wz.**
Amphidesma donacilla Lk. hist. V, 490.
= Donacillae *sp.*

MESOGASTER Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 292, 305; Poiss. V, 1, 9, 105): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
phyraenoides Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 9, 105, t. 38, f. 3 [*non* 2] = τ.
Silurus bagre (L.) Volta Itt. 70, t. 14, f. 3; Blv. Icht. 39; Fische 98.
Esox Sphyraena „ „ 107 (*pars*), t. 24, f. 3 [*non* 1, 2].
„ *spet* (L.) Blv. Fische 37.

MESOPHTHALMI Mey. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 699.

MESOPITHECUS Wagn., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 726.
Pentelicus Wagn. *i.* Münchner Abh. III, 1, t. 1—3.
Pithecus antiquus } Blv. Osteogr., Primat. 33.
„ *fossilis Europaeus* } t. 11. **M.**

MESOSA Meg. 1823 (*i.* Dahl Cat.): Coleopt. Longicorn. *g.* viv. et foss.
— Pag. 618.
Jasonis Heer Ön. t. 5, f. 12 = **v.**

♂ **MESTYRITES** Rafq. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII, 429.
Crinoid. *gen. obscur., non receptum.*
† **ceratodes** Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = M²(a-d)
† **cruciata** „ „ „ „ „ „ „ = M²(a-d)
† **perforata** „ „ „ „ „ „ „ = M²(a-d)

METAPORINUS, Echinid. *g.* Ag. 1844 (*i.* Bull. géol. *b*, I, 130).
Pag. 204.
Michelini Ag. *l. c.* = **f.**

METAXYTHERIUM Christ., Mam. *foss. g.* = Halianassa Mr.
Beaumoutii Christ. = Halianassa ? Cuvieri Myr.
Cordieri „ = „ Cordieri „
Cuvieri „ = „ Cuvieri „ **M.**

METOPIAS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
diagnosticus Myr. *i.* Jb. *1842*, 302; Pal. Württ. 2, 18, t. 10, f. 1.

METOPIAS Eichw. 1842 (Urw. II, 60): Palaead. *gen.* = Lichas Dalm. 1827.
aries Eichw. *v.* Lichas aries = **b.**
coniceps Leuchtb. „ „ coniceps = **a.**
Hübneri Eichw. „ „ Hübneri = **b.**
verrucosa „ „ „ verrucosa = **b.**
sp. Eichw. *v.* Lichas angusta Beyr. = **ab.**

METOPTOMA Phill. 1836 (Y. II, 223): Gasteropod. Cyclobranch. Ctenobranch. *g. foss. incertae sedis* (= Patellae *spp.* Scuti *antice truncatae sent.* Kon.; *pars* = Chitonis *scuta terminalia suspic.* King *i.* Ann. nathist. XIV, 382; *aliae spp. forte* Acrochaetes *affines?*), — Pag. 363.
elliptica [-cum] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 9 = **d.**
Patella elliptica Kon. carb. 330, t. 23², f. 3, *non* Mü.
imbricata [-tum] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 8 = **d.**
Patella imbricata Kon. carb. 329, t. 23bis, f. 4 = **d.**
num Chitonis *valva sit, quaerit* King.
oblonga Phill. *v.* Patella oblonga Kon. = **d.**
pileus Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 7 = **d.**
Patella pileus Kon. carb. 328, t. 23, f. 7.
num Chitonis *valva?*, King *l. c.*
silurica Eichw. Urw. II, 77, t. 2, f. 1, 2 = **b.**
sulcata [-tum] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 11 = **d.**
an Chitonis *valva?*, King *l. c.*

METRIORHYNCHUS Myr., Saur. *foss. g.*
Geoffroyi Myr. = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
priscus = Nothosaurus ? mirabilis Mü. **M.**

MEYENITES Ung. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.
Aequimontanus Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**

MICHELINIA, Anthozoor. *foss. g.* Kon. 1842; — Pag. 161.
compressa Michn. Zooph. *1845*, 254, t. 59, f. 3.

concinna Lonsd. *i.* MVK. Russ. 611, t. A, f. 3.
favosa Kon. carb. 30, t. C, f. 2; Michn. Zooph. 254, t. 59, f. 2.
Spongites favus Schlth. Petrfk. I, 369.
Honeycomb Park. rem. II, 39, t. 5, f. 9.
Manon favosum Gf. Petrf. I, 4, t. 1, f. 11.
Cyathophyllum quadrigeminum Gf. Petrf. I, 243 (*pars*).
Astraea, Favastraea, manon Blv. actin. 375; *i.* Dict. LX, 340.
Favosites favites Krüg. Urw. II, 251.
tenuisepta Kon. carb. 31, t. C, f. 3; ? Michn. icon. 83, t. 16, f. 3.
Calamopora tenuisepta Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 30.
Astraea (*Favostraea*) *radicata* Blv. act. 375; *i.* Dict. LX, 340.
ICRASTER, Echinid. *viv. et foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I) *e* Spatango Lk., Gf. *selectum*; — Pag. 202.
acuminatus Ag. *v.* Schizaster acuminatus.
acutus Ag cat. 2, ectyp. 10b, 11.
Spatangus acutus DesM. ech. 406, *pars* (*v.* Sp. acutus Dsm.).
amygdala Ag. *i.* Neuch. I, 184.
? Klein t. 24, fig. h i.
Echinus amygdala LGm. 3201.
? Nucleolites amygdala Lk. hist. III, 37.
Spatangus amygdala Cat. zooph. foss. 224; Gf. Petrf. I, 155, t. 28, f. 3.
Collyrites amygdala DesM. ech. 364.
Echinites amygdalaeformis Schlth. Petrf. I, 319.
Echinus „ „ Verz. 7.
Spatangus „ „ „ 8.
irenatus Ag. cat. 2, ectyp. X88; Roe. Kr. 34 (*num ad* M. rostratum?).
Spatangus rostratus Mant. (*teste* Roe., *v.* Micraster rostratus).
Beaumonti Ag. *v.* Schizaster Beaumonti.
breviporus Ag. cat. 2, ect. M10.
brevisulcatus Ag. cat. 2, ect. S11.
bucardium Ag. *i.* Neuch. I, 184.
Park. rem. III, t. 3, f. 12.
Spatangus bucardium Gf. Petrf. I, 157, t. 49, f. 1.
Schizaster „ Roe. Kr. 33.
Spatangus lacunosus Park. rem. III, 29, t. 3, f. 12.
Micraster lacunosus Morrs. cat. 55.
Spatangus Parkinsoni Dfr. *i.* Dict. L, 196; DesM. ech. 394.
bucklandi Ag. *i.* Neuch. I, 184; Roe. Kr. 34.
Spatangus Bucklandi Gf. Petrf. I, 154, t. 47, f. 6; DesM. ech. 396.
bufo Ag. cat. 2; ect. S13; Morrs. cat. 54.
Spatangus bufo Al. Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 11, 84, 320, 389, 604, t. 5, f. 4; DesM. ech. 400 (*pars*).
? Spatangus prunella Mant. Suss. t. 17, f. 22, 23.
canaliferus Ag. *v.* Schizaster canaliferus.
cor-anguinum Ag. *i.* Neuch. I, 184; *i.* Helv. III, 24, t. 3, f. 14—15.
Echinus cor-anguinum LGm. 3195.
Echinites cordiformis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109 (Knorr II, 1, t. E1, f. 5, 6).
Spatangus cor-anguinum Lk. hist. III, 32; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 603, t. 4, f. 11.
Spatangus cor-anguinum Krüg. Urw. II, 542.
Ananchytes spatangus Lk. hist. III, 26, *fide* Ag.
Spatangus ananchytoides DesM. ech. 406.
„ *ananchytes* Blv. *i.* Dict. LX, 185.
„ *punctatus* Lk. hist. III, 32; ? DesM. ech. 404.

Micraster)
Ananchytes cordata Grat. Dax 64, t. 2, f. 7; ? Cat. Zool. foss. (*non* Lk.).
Spatangus cor Risso prod. mér. V, 280.
Echinites corculum Schlth. Petrfk. I, 311.
cor-testudinarium Ag. *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 54
Spatangus cor-testudinarium Gf. Petrf. I, 156, t. 48, f. 5 } *an cor. praeced. dentis?*
Spatangus cor-marinum } Park. rem. III, 28,
Spat. cor-anguinum anglicum } t. 3, f. 11
cordatus Ag. cat. 2, ect. Q36.
Ananchytes cordatus Lk. hist. III, 26 (*non* Grat.).
Spatangus ananchytes Leske *i.* Klein ech. 243, t. 53, f. 1, 2.
„ *cordatus* Blv. *i.* Dict. LX, 185.
cuneatus Hag. *i.* Jb. *1840*, 654, t. 9, f. 5.
Deshayesii Ag. *v.* Schizaster Deshayesi Ag.
distinctus Ag. cat. 2, ect. P76.
Edwardsii Ag. *v.* Schizaster Edwardsi.
fossarius Morrs. cat. 54.
Spatangus fossarius Benett. cat. 7.
gibbus Ag. *i.* Neuch. I, 184, ect. X92; Morrs. cat. 55 (*non* Roe.).
Spatangus gibbus Lk. hist. III, 33; DesM. ech. 402 (*non* Gf.).
gibbus
Spatangus gibbus Gf. Petrf. I, 156, t. 48, f. 4; Hag. *i.* Jb. 1840 655 (*non* Lk.).
Spatangus (*Micraster*) *gibbus* Roe. Kr. 33.
globosus Ag. *v.* Schizaster globosus Ag.
Goldfussii „ „ „ Goldfussi.
Helveticus Ag. *i.* Helv. III, 27, t. 3, f. 19—20.
lacunosus Ag. *i.* Neuch. I, 184 (*non* Morrs.).
Spatangus lacunosus LGm. 3196 (*non* Gf., Park., Leske).
lacunosus Morrs. *v.* Micraster bucardium.
latus Ag. cat. 2, ect. S23; Sism. Niz. 29.
major Ag. *v.* Schizaster major.
minimus Ag. *i.* Helv. III, 26, t. 3, f. 16—18.
Murchisoni Morrs. cat. 55.
Spatangus Murchisoni [-anus] Koen. *ic.* sect. 169; DesM. ech. 1
rostratus Morrs. cat. 54.
Spatangus rostratus Mant. Suss. (1822) 192, t. 17, f. 10, 11
cfr. Micraster arenatus.
prunella Ag. cat. 2, ect. S19; *i.* Neuch. I, 184; Morrs. cat. 55.
Fauj. Mastr. 170, t. 30, f. 2.
Spatangus prunella Lk. hist. III, 33; Gf. Petrf. I, 155, t. 48, f. 2.
? Echinospatagus prunella Koen. ic. sect. 34.
Echinites avellanarius Schlth. Petrf. I, 319.
Echinus „ „ Verz. 7.
Spatangus bufo DesM. ech. 400 (*pars*).
suborbicularis Ag. *i.* Neuch. I, 184.
Spatangus suborbicularis Mü., Gf. Petrf. I, 153, t. 47, f. 3 (*non* Dfr., Gf.).
Spatangus Münsteri DesM. ech. 410.
Spatangites suborbicularis Krüg. Urw. II, 543.
tropidotus Ag. cat. 2, ect. S7.
undulatus „ „ „ „ S8.

MICROCHOERUS Searles, Mam. *foss. g.*; — Pag. 705.
crinaceus Searles *i.* Ann. Nath. *1844*, XIV, 349. **M.**

ICROCONCHUS Murch. 1839 (*i.* Sil. 84): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 408.
carbonarius Murch. *i.* Sil. 84 = **e.**
Helicites pusillus Mart. Derb. t. 52, f. 3.
ICRODON Ag. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 3, II, I, 16, II, II, 204): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 667.
abdominalis Ag. Poiss. II, I, 16, II, 208 = **n.**
analis Ag. Poiss. II, I, 16, II, 207, t. 69c, f. 3 = **n.**
elegans „ „ „ „ „ „ 205, t. 69b = **n.**
rigas Ag. *v.* Gyrodus rhomboidalis Ag. = **n.**
hexagonus Ag. Poiss. II, I, 16, II, II, 206, t. 69c, f. 4—5 = **n.**
Knorr Verstein. t. XXII, f. 1.
Stromateus hexagonus Blv. Ichth. 19, Fische 42.
otabilis Mü. Beitr. VI, 55, t. 2, f. 2 = **n.**
laturus Ag. Poiss. II, I, 13, II, 208 = **n.**
adiatus „ „ „ II, 208, t. 69c, f. 1, 2 = **o.**
rigonus Ag. Poiss. I, XLII = **n.**
Pycnodus trigonus Ag. *i.* Buckl. Min. a. Geol. t. 27c, f. 3.
CROLABIS Corda 1839 (*i.* Böhm. Verhandl. *1839*, 14): Arachn. Trach. *g. foss.*; — Pag. 589.
ernbergii [-gi] Corda *i.* Böhm. Verh. *1839*, 15, t. 1, f. 5 > Jb. *1841*, 854 = **e.**
CROLEPIS Eichw. 1845 (*i.* Karst. Arch. XIX, 676): Ganoid. ? Acanthod. *g. foss.*; — Pag. 657.
illis Eichw. *i.* Karst. Arch. XIX, 676 = **e.**
pidus „ „ „ „ „ „ = **e.**
CROLESTES (Microlistes *mate*) Plien., Mammal. (?) *foss. gen.*; — Pag. 724.
ntiquus Plien.
Microlistes antiquus Plien. **M.**
CROLISTES Plien. = Microlestes Plien. **M.**
CROMYS Myr. = Brachymys Myr. **M.**
CROPS Ag. 1833 (Poiss. II, I): Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.* < Pholidophorus Ag.
rcatus Ag. *v.* Pholidophorus furcatus Ag. = **m.**
CRORHAGUS Chevrol. 1836 (*i.* Silberm. Revue): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 629.
Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
ROSOLENA, Polyp. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 65), *ab* Edw. *prope* Syringoporam, *ab* Ee. *ad* Madreporam *relatum*; — Pag. 152.
rosa Lx. Polyp. 65, t. 74, f. 24—26; *non* Dfr.
Aveopora Microsolena Michn. Zooph. 227, t. 55, f. 1 [*nomen* Microsolenae *prioritate valet!*].
rosa Dfr. *i.* Dict. Atlas = Astraea Defrancei Blv.
ROSPONDYLUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 140, I, XLIV): Teleost. . . . *g. foss.*; — Pag. 682.
cheri Ag. *ll. cc.* = **r.**
ROTHERIUM Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 707.
acinnum Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 386.
uggeri „ „ „ *1837*, 557, *1839*, 3, 6, 77, 78 etc.
noplotherium minimum } Cuv. oss. III, 64, t. 8, f. 6, 7, t. 56, f. 8.
„ *murinum* }
ichobune murina

Microtherium)

Anoplotherium obliquum } Cuv. oss. III, 66, t. 42, f. 5.
Dichobune obliqua }

Cyclognathus } Geoffr. *i.* Rev. Encycl. LIX.
Anoplotherium laticurvatum } 79.

Cainotherium Brav. Monog Felis 90, 129.

Hoplotherium . . . .

Oplotherium laticurvatum Laiz. Par. *i.* Ann. nat. X, 335, t. 9, f. 8.
" *leptognathum* " " " " " " " t. 9, f. 1—7.

Pleregnathus Laiz. Par. *i.* Ann. nat. X, 335.

Palaeotherium laticurvatum Blv. Ostéogr., Palaeoth. 51. M.

MICROZAMIA Corda 1846: Plant. Cycad. *foss. gen.*

gibba Corda *i.* Reuss Kreidef. II, 84, t. 46, f. 1—10.

Conites gibbus Reuss Kreidegeb. II, 138, 169. G.

MICRYPHANTES Koch (*i.* Panz. Ins.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 592.

† **infulatus** KB. > Jb. *1845*, 871 = v¹.
† **mobybdinus** " > " " " = v¹.
† **regularis** " > " " " = v¹.

MICTYRIS Ltr. 1806 (gen. crust. ins. I . .): Decapod. *g. viv. et foss.* *sp.? cfr.* Leucosia Prevostana Dsmar. = t.

MILIOLA Eb.: Polyp. Polythalam. *g.* Blv. mal. 369, Eg. Kreidef. 59, 66 (Plicatilium *fam.* Eb.).

affinis Eichw. *v.* Quinqueloculina saxorum.

♂ **elongata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 256.

Marylandica Lea *cfr.* Triloculina Marylandica.

obscura Dfr. *i.* Dict. XXXI, 61 = w?.

planulata Eichw. = ? Miliolites planulatus Lk.

saxorum Blv. *v.* Quinqueloculina saxorum.

subtriquetra Eichw. *v.* Triloculina trigonula.

trigonula Blv. " " "

MILIOLINA, Polypor. *fam.* Eb. 1839 (Kreidef.).

MILIOLITES, Miliolae *spp. fossiles* Lk. (Ann. Mus. V, 351 etc.

† **birostris** Schlth. Verz. 28 . . . ?

? ***cor-anguinum*** Lk. hist. VII, 612; Encycl. méth. t. 469, f. 2. *sp. dubia a* d'O. *non recepta.*

? ***opposita*** Park. org. rem. t. 11, f. 20, *sp. dubia* d'O. tabl. 135.

? ***planulata*** Lk. Ann. mus. V, 351, *species dubia a* d'O. *non recepta*

ringens " " " " " " *e* Quinqueloculinis *conflata; teste* d'O. tabl. 135.

sabulosus Mf. *v.* Alveolina Bosci.

saxorum Lk. *v.* Quinqueloculina saxorum.

trigonula Lk. *v.* Triloculina trigonula.

MILLEPORA, Polypor. Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lin. 1748 *et* Lk., *nunc heterogenearum specierum residuum; pars ad* Ceriporinas *referenda*; — Pag. 151.

? **agariciformis** Lk., Drapz., Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 25 [*non jus generis*].

† **amorphus** Schlth. Verz. 18.

antiqua Dfr. *i.* Dict. XXXI, 85.

apiculata Eichw. *v.* Orbitulites apiculata

? **aspera** (Lk.) Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 24.
Fauj. St. Pierre t. 6, f. 1, 2.

Burtiniana Morrn. *v.* Ceriopora affinis.

catenulata Esp. *v.* Halysites catenulatus.
celleporatus Schlth. Verz. 18 = Calamopora polymorpha *et* C. infundibulifera.
celleporus Schlth. Verz. 18 = **c.**
cellulosus „ „ „ = **c.**
cervicornis L., His. *v.* Calamopora cervicornis.
cervicornis Pusch Pol. 6, t. 2, f. 4 (*cfr.* Polypothecia).
compressa Gf. Petrf. I, 21, t. 8, f. 3.
confervaria Schlth. Verz. 18.
conifera Lx. *v.* Ceriopora conifera *et* C. globosa.
cornigerus Schlth. Verz. 18 = Calamopora polymorpha.
corymbosa Lx. *v.* Ceriopora corymbosa.
cribrosus Schlth. Verz. 18 = **c.**
crista-galli Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 24.
Faj. Mastr. t. 40, f. 11.
Dekini Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 23, t. 5, f. 1; Gal. Brab. 187.
dichotoma L. *v.* Aulopora serpens.
digitata Passy *v.* Heteropora digitata.
dispar Dfr. *i.* Dict. XXXI, 83.
dumetosa Lx. *v.* Cricopora dumetosa *et* Ceriopora dumetosa.
elegans Dfr. *i.* Dict. XXXI, 85.
exigua Steing. 1831 Eif. . . ; *i.* Mgéol. I, 342.
fastigiata Eichw. Trilob. 21 [*serius ab ipso autore omissa*].
Fittoni Mant. *v.* Scyphia Fittoni (Morrn.).
foliacea Gf. *i.* Dech. 518 [Escharae *s.* Gorgoniae *sp.*?].
Milleporites foliaceus Wahlb. *i.* Ups. VIII, 100.
foliacea Bosc, Serr. tert. 158.
fungiformis Eichw. *v.* Orbitulites fungiformis.
Gilberti Mant. Suss. 106.
globularis Phill. *v.* Tragos globularis.
gracilis Phill. Palaeoz. 20, t. 11, f. 31.
goroingana Morrn. *v.* Calamopora polymorpha γ.
hemisphaerica Eichw. Trilob. 21 [*serius ab ipso autore omissa*]=**b.**
interporosa Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 36 – 39.
liacea Pall. *v.* Aulopora serpens.
macrocaulis Lx. *v.* Diastopora diluviana Edw. *et* Spongia macrocaulis Michn.
madreporacea Gf. Petrf. I, 21, t. 8, f. 4 (*specimina Astrupensia* = Myriozoon truncatum).
madreporiformis (W.) His. Anteckn. IV, 241 [*serius omissa*].
Milleporites madreporiformis Wahlb. *i.* Ups. VIII, 100.
mamillata Phill. *v.* Pustulopora Phillipsi.
mamillitiformis Eichw. Trilob. 21 [*serius ab ipso autore omissa*]=**b.**
miliformis Lx. Polyp. 87, t. 83, f. 5; Morris. cat. 41.
multiforatus Schlth. Verz. 18 = Calamopora polymorpha (*an* infundibulifera?).
Polymorpha Flem. Brit. an. 538 (Ell. coral. 76, t. 27, f. C).
reticulata Phil. tert. 67, t. 1, f. 13.
reticulata Schlth. Verz. 18 = **n?** (1832).
sigillus „ „ „ = **f.**
quadrangularis Eichw. *v.* Orbitulites quadrangularis.
racemosa Edw. *i.* Lx. *b*, II, 313.
Millipora racemosa Mü., Gf. Petrf. I, 27, t. 8, f. 2.
rosacea Flem. Brit. an. 529 (Park. rem. II, t. 8, f. 3, 11).
rosacea His. *v.* Ceriopora milleporacea.
serpens Lin. Amoen. acad. I, 98, t. 6, f. 5; His. Leth. 102, t. 29, f. 5; Lonsd. *i.* Sil. 680, t. 15, f. 30a [*reliq. v.* M. similis].

Millepora)
Milleporites repens Wahlenb. *i.* Act. Ups. VIII, 100.
? **retepora** Gf. *i.* Dech. 518 (*sp. et genus omnino dubium*).
Milleporites retepora Wahlb. *i.* Ups. VIII, 101.
rhombifera Phill. Y. I, 199, t. 1, f. 34, 35.
similis Phill. Palaeoz. 21, t. 11, f. 32.
Millepora repens Lonsd. *i.* Sil. t. 15, f. 30 (*reliq. v.* M. repens
? **solida** (Wahlb.) His. Anteckn. IV, 241 [*serius omissa*].
spicularis Phill. *v.* Pustulopora spicularis.
spissa Dfr. *i.* Dict. XXXI, 84.
straminea Phill. *v.* Cricopora straminea.
(***subrotunda***) Lin. *v.* Porites interstinctus.
truncata Lk. *v.* Myriozoon truncatum Eb.
truncata Woodw. (*non* Lk.) *v.* Pustulopora madreporacea.
spp. v. Halysites catenulata.

MILLEPORAE, Bryozoor. *fam.* Blv. *sine* Milleporae *genere; unde* Cri-
porina *nob. vocantur.*

MILLEPORITE Faujas Mastr. t. 40, f. 6a *v.* Cricopora Faujasi
Fauj. Mastr. t. 39, f. 9 *v.* Orbitulites Faujasi.

MILLEPORITES, Milleporae *spp. foss. autorum vet.*: nunc Ret-
pora, Calamopora, Millepora *etc.*
† **amorphus** Schtoth. *i.* Jb. *1813*, 37; Engelh. u. Ulpr. *i.* K
Arch. *1830, b*, II, 108 = (**ab**).
celleporatus Schlth. *v.* Calamopora polymorpha.
cellulosus „ Petrfk. I, 363 = Reteporae *sp. quaedam*
cervicornis (L.) Wahlb. *v.* Calamopora cervicornis.
† **cervicornis** Schlth. Petrfk. I, 375 = *dubii generis* = **b**.
† **clavatus** „ „ „ 373 = „ „
cornigerus „ *v.* Calamopora polymorpha.
foliaceus Wahlb. *v.* Millepora foliacea.
madreporiformis Wahlb. *v.* Millepora madreporiformis.
polyforatus Schlth. *v.* Calamopora polymorpha.
† **polymorphus** „ Petrfk. I, 364 = *dubii generis.*
† **punctatus** „ „ „ „ = „ „
repens Wahlenb. *v.* Millepora repens.
repens Walch. *et* Kn. *v.* Aulopora serpens.
Retepora Wahlenb *v.* Millepora Retepora.

MILLERIA Gf. *mss.*, Hartm. (*i.* Württ. Verstein.): Stellerid. *g.*
postea Solanocrinites Gf.
costata (Gf.) Hartm. *v.* Solanocrinus costatus.

MILLERICRINUS d'O. 1820 (Crinoid.): Stellerid. *foss. g.*
crinitae *spp.* Mill.; — Pag. 178.
aculeatus d'O. *v.* Millericrinus echinatus.
alternatus „ „ „ Milleri d'O.
angulatus „ Crin. 79, t. 14, f. 18—22.
Archiacianus [-canus] d'O. Crin. 91, t. 16, f. 16—18.
Beaumonti Des. *v.* Millericrinus Beaumontanus.
Beaumontianus [-tanus] d'O. Crin. 64, t. 12, f. 19—23.
Apiocrinites Beaumonti Voltz *mss.*
Millericrinus „ Des. *i.* Bull. neuch. *1845.*
brevis d'O. Crin. 77, t. 14, f. 15—17.
Buchianus [-chanus] d'O. Crin. 71, t. 13, f. 23, 25.
Apiocrinites rosaceus juv. Gf. Petrf. I, 183, t. 56, f. 3EFG.
calcar d'O. Crin. 84, t. 15, f. 16—19.
? Rhodocrinites echinatus Gf. Petrf. I, 199, t. 60, f. 7B.
calycularis d'O. Crin. 93, t. 16, f. 25.

Encrinites calycularis Schloth. I, 336, t. 29, f. 4.
conicus d'O. Crin. 52, t. 9, f. 8—15.
crassus d'O. Crin. 48, t. 8, f. 5—7.
cupuliformis d'O. Crin. 51, t. 8, f. 12—15.
illatatus d'O. Crin. 63, t. 12, f. 17—18.
Duboisianus [-sanus] d'O. Crin. 61, t. 12, f. 10—16.
Dudressierii [-ri] d'O. Crin. 82, t. 15, f. 3—9.
Apiocrinites rosaceus Gf. Petrf. I, 183, t. 56, f. 3 I, K, T.
chinatus d'O. Crin. 90, t. 16, f. 10—13; Desor i. Bull. Neuch. *1845*...
Trochita cylindrica Hofer i. Act. Helvet. IV, 195, t. 6, f. 39, 44.
Encrinites echinatus Schloth. Petrfk. I, 331, III, 95, t. 25, f. 5a—f.
Rhodocrinites echinatus Gf. Petrf. I, 199, t. 60, f. 7 C D E.
Millericrinus aculeatus d'O. Crin. 89, t. 16, f. 7—8.
„ *tuberculatus* d'O. Crin. 86, t. 15, f. 26—28 (*Trochita cylindricus* Hofer i. Act. Helvet. IV, 195, t. 6, f. 76).
Millericrinus Richardianus d'O. Crin. 85, t. 11, f. 17—19, t. 15, f. 23—25 *teste* Desor; *cfr.* M. Milleri.
Millericrinus subechinatus d'O. Crin. 86, t. 15, f. 26—28.
egans d'O. Crin. 49, t. 8, f. 8—11.
euriausianus [Fleuriau-] d'O. Crin. 46, t. 8, f. 1—4.
ildfussii [-si] d'O. Crin. 72, t. 14, f. 1—4.
upilianus [-lanus] d'O. Crin. 83, t. 15, f. 11—15.
acilis d'O. Crin. 41, t. 10.
rridus d'O. Crin. 88, t. 16, f. 1—3.
rassatus d'O. Crin. 93, t. 16, f. 26—28.
piocrinites incrassatus Roe. ool. I, 31, t. 1, f. 12.
latus d'O. Crin. 76, t. 14, f. 12—14.
rginatus d'O. Crin. 92, t. 16, f. 19—24.
spiliformis d'O. Crin. 66, t. 13, f. 1—11.
ncrinites mespiliformis Schloth. Petrfk. I, 332, t. 29, f. 5; III, 90, t. 23, f. 3.
piocrinites mespiliformis Gf. Petrf. I, 184, t. 57, f. 1.
leri d'O. Crin. 69, t. 13, f. 12—22 [*exclus. column.*].
ncrinites Andreä Brief. 32, t. 3, f. C, D.
„ *pictus* Schloth. Petrfk. I, 339.
„ *Milleri* „ „ II, 89, t. 23, f. 2.
piocrinites Milleri Gf. Petrf. I, 185, t 57, f. 2 [*excl. column.*].
riocrinus Milleri Desor i. Bull. Neuch. *1845*.
nnae:
ett. i. Mém. acad. scienc. *1755*, 254, t. 16, f. 48.
llericrinus alternatus d'O. Crin. 56, t. 11, f. 9—16 [*teste* Des.].
llericrinus Richardianus d'O. Crin. 85, t. 11, f. 17—19, t. 15, f. 23—25 [*teste* Desor; *cfr.* M. echinatus].
sterianus [-ranus] d'O. 54, t. 11, f. 1—8.
otianus [-tanus] d'O. 59, t. 12, f. 1—9.
nicus d'O. *v.* Millericrinus Pratti.
sus d'O. Crin. 75, t. 14, f. 9—11.
tus d'O. Crin. 87, t. 15, f. 29—32.
cyphus Des. i. Bull. Neuch. *1845* ...
ckn. Merkw. Bas. t. 20, f. 36.
rn Verstein. II, ii, t. Gii, f. 1, t. Giii, f. 1, 2.
dactylus d'O. Crin. 41, t. 9, f. 1—8.
ti
crinites (Apiocrinites) Prattii Gray i. Philos. Mag. *1828*, b, IV, 219.
iocrinites obconicus Gf. Petrf. I, 187, t. 57, f. 5.

Millericrinus)
Millericrinus obconicus D'O. Crin. t. 11, f. 23, 28.
? **punctatus** D'O. Crin. 94, t. 16, f. 30.
Apiocrinites punctatus His. Petrif. 23, Suec. 89, t. 25, f. 1.
regularis D'O. Crin. 88, t. 16, f. 4—6.
Richardianus D'O. *v.* Millericrinus Milleri *et* M. echinatus.
rosaceus D'O. Crin. 81, t. 15, f. 1—2.
Encrinites rosaceus Schloth. Petrfk. III, 90, t. 23, f. 4.
scalaris D'O. Crin. 74, t. 14, f. 5—8.
? **scriptus** D'O. Crin. 94, t. 16, f. 29.
Apiocrininites? scriptus His. Suec. 89, t. 25, f. 1.
simplex D'O. Crin. 39, t. 12.
subechinatus D'O. *v.* Millericrinus echinatus.
tuberculatus „ „ „ „

MIMOSITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.* Pag. 56, 71.
♂ **borealis** Ung. syn. 247.
Browniana [-nanus] Bowb. Fruits t. 17, f. 42. **G.**

MIRBELLITES [Mirbel-ites] Ung. 1845: Plant. Juglandear. *foss. gen.*; — Pag. 70.
Lesbius Ung. syn. 242. **G.**

MIRIS Fabr. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *gen.* vic. *et foss.* — Pag. 604.
‡ *sp. parva* Curt. *i.* James. Journ. VII, 296 = **u** (*Aix*).
† *sp.* M. campestri *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v^1.
† *sp.* M. populi *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v^1.
† *sp.* M. rufipenni *aff.* Schillg. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = v^1.
† *sp.* M. tanaceti „ „ „ „ „ „ „ = v^1.
† *sp. dubia* Schillg. *l. c.* = v^1.

Missuri-Leviathan = Mastodon maximus Cuv. **M.**

MISSURIUM Koch, Mam. *foss. g.* = Mastodon Cuv.
Kochii = Mastodon maximus Cuv.
Leviathan = Mastodon maximus Cuv.
theristocaulodon Koch = Mastodon maximus Cuv. **M.**

MITRA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen.* vic. *et foss.* Pag. 477.
‡ **Adolphia** [?] Risso mér. IV, 246 = **x**.
alligata Dfr. *v.* Mitra striatula Br. = u^1 **w z**?.
† **biplicata** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
bolaris Conr. *v.* Turbinella bolaris Conr. = M^2t.
‡ **Borniana** [-nana] Risso mér. IV, 246 = **x**.
Bourgetana *v.* Burguetiana.
‡ **Branderi** Dfr. *i.* Dict. XXXI, 492 = **t**.
Brocchii Dfr. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **mwxz**.
Brocchii Serr. *v.* Mitra pyramidella, M. turgidula Grat. *et* M. scriptum Phil. = **u w x z**.
Brongniarti Dsh. *i.* Encycl. II, 468; tert. II, 665, t. 89 *foss.* f. 9, 10 = **t**.
buccinoidea Risso mér. IV, 245, f. 142 = **xz**.
cfr. Mitra pyramidella.
Burguetiana [Bourguet-ana] Grat. Atl. I, t. 37, f. 9, 11 = u^1.
cancellata So. *i.* Geol. Tr. *1832*, III, 419, t. 39, f. 30; ? D'O. Crét. 329, t. 221, f. 5 = f^1.
† **cancellata** Bon. *i.* Mus. Taur.; Sism. *1843 i.* Mem. Tor. 4, V, 4 = **u**.

cancellina Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 670, t. 88, f. 22, 23, 29, 30 = **t**.
clathrata Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t**.
clavatularis Grat. tabl. no. 542; Atl. I, 37, f. 10 = u^2.
columbellaria Scacc. cat. 10, f. 13; Phil. Sic. II, 195, 196, 269 = **wxz**.
Mitra obsoleta (Br.) Phil. Sic. I, 230 [*excl. syn.*].
columbellata Dsh. *i.* Dict. . . .; *i.* Lyell app. 38; Grat. Atl. 48 = **u**.
columbelloides Ant. Konch. 69 = **t**.
conoidea Mathn. cat. 253, t. 40, f. 19, 20 = **f**.
cornea Lk. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **wz**.
cornea (Lk.) Phil. *v.* Mitra lutescens Lk. = **wxz**.
cornicula Risso mér. IV, 242 = **xz**.
corrugata Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t**.
costulata Risso mér. IV, 246, f. 140 = **xz**.
costulata Dsh. tert. II, 673, t. 90, f. 1, 2 = **t**.
crassidens Dsh. tert. II, 676, t. 90, f. 3, 4, 7, 8 = **t**.
crebricosta Lk. *i.* Ann. mus. II, 58; Dsh. tert. II, 666, t. 89, f. 21, 22 = **t**; Grat. cat. 48 = **u**.
cupressina Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t**.
Voluta cupressina Brocc. subap. 319, t. 4, f. 6.
Mitra flexuosa Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.
Cancellaria, Voluta, cupressina Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 214.
decussata Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 13 = **u**.
deluci [-ci] Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493 = **t**.
Encycl. méth. t. 383, f. 2.
dufresnei Bast. Bord. 44 (var. a), t. 2, f. 8; Grat. Atl. I, t. 37, f. 1, 2 = u^{12}.
dubius Lk., Phil. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
durnea Grat. tabl. no. 551, Atl. I, t. 37, f. 26, 28 = u^1.
durnea Lea *i.* Sill. Journ. XL, 102, t. 1, f. 21 = M^2t.
Legans Lea *i.* Sill. Journ. XL, 102, t. 1, f. 22 = M^2t.
Legans Partsch, Hörn. *i.* Jb. *1845*, 795 = **u**.
elongata Lk. *i.* Ann. mus. II, 60; Dsh. tert. II, 665, t. 89, f. 7, 8 = **t**.
? Grat. Atl. I, t. 37. f. 3, 4 = u^2.
Mitra fusiformis Risso *affinis*.
Lesiolarioides Ant. Konch. 68 = **t**.
Lemingii [-gi] Lea contr. 170, t. 6, f. 177 = M^2t.
Lexuosa Sassi *v.* Mitra cupressina Dfr. = **w**.
Lesilina Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 667, t. 89, f. 18—20 = **t**.
Lesiformis Risso mér. IV, 243; Dsh. *i.* Lyell app. 38; *i.* Mor. 201, t. 24, f. 32, 33 = **uwz**.
Voluta fusiformis 1814 Brocc. subap. 315 (Encycl. t. 383, f. 3).
Mitra plicatella (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXXI, 490.
" *sonata* 1826 Risso mér. IV, 244, f. 73; Phil. Sic. II, 196.
affinis Mitra elongata Lk.)
Lesiformis So. *i.* géol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 24 = S^3u.
Lesoides Lea contr. 169, t. 6, f. 176 = M^2t.
Lervillii Payr. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u**.
Lesilis Lea *i.* Sill. Journ. XL, 101, t. 1, f. 20 = M^2t.
Laniformis Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 670, t. 89, f. 11—13 = **t**.
Lumboldtii Lea *v.* Turbinella bolaris Conr. = M^2t.
Legnita Bast. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
Llata Risso mér. IV, 242 = **xz**.

Mitra)

labratula Lk. *i.* Ann. mus. II, 58 (Encycl. t. 392, f. 3); Dsh. tert. II, 672, t. 88, f. 9, 10, 18, 19 = **t.**

? Volutites mitroides Schlth. Petrfk. I, 123 (Verz. 34).

labrosa Dsh. tert. II, 673, t. 88, f. 20, 21 = **t.**

† **lactea** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **t.**

laevis Dub. *v.* Mitra pyramidella Dfr. = **u.**

laevis Eichw. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u.**

laevissima Grat. tabl. no. 552, Atl. I, t. 37, f. 27 = **t.**

Lajoyi [-yei] Dsh. tert. II, 678, t. 89, f. 5, 6 = **t.**

Lamberti Flem. *v.* Voluta Lamberti So. = $\mathbf{E^2M^2u}$.

‡ **Leonardiana** [?] Risso mér. IV, 243 = **w.**

leucozona Andrz. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **u.**

leucozona Bu. *v.* Voluta clathrata Reuss = **rf.**

† **lineata** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **u.**

lineata Lea contr. 168, t. 5, f. 174 = $\mathbf{M^2t}$.

‡ **littoralis** [litor-] Risso mér. IV, 242 = **xz.**

lutescens Lk. hist. VII, 312; Phil. Sic. II, 195, 196, 269 = **wxx**

Mitra cornea (Lk.) Phil. Sic. I, 229, 230.

marginata Lk. *i.* Ann. mus. II, 58, VI, t. 44, f. 7; Dsh. tert. II, 6[illegible] t. 88, f. 13, 14 = **t.**

‡ **media** Risso mér. IV, 242 = **xz.**

minima Lea contr. 168, t. 6, f. 175 = $\mathbf{M^2t}$.

mixta Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 670, t. 88, f. 22, 23, 30 = **t.**

monodonta Lk. *i.* Ann. mus. II, 58; Dsh. tert. II, 671, t. 88, f. 24–[illegible] = **t.**

mutica Lk. *i.* ann. mus. II, 60; Dsh. tert. II, 674, t. 88, f. 27, 28 = [illegible] (? Grat. Atl. I, t. 37, f. 22 = $\mathbf{u^1}$).

nassoides Grat. Atl. I, t. 46, f. 18, 19 = **u.**

? **nodosa** Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 208, t. 1, f. 9 = **u.**

obliquata Dsh. tert. II, 677, t. 89, f. 3, 4, t. 90, f. 5, 6 = **t.**

obsoleta Br. It. 20; ? Grat. tabl. no. 548, Atl. I, t. 37, f. 24, 25 = ($\mathbf{?u^2}$)**w.**

Voluta obsoleta Brocc. subap. 646, t. 15, f. 30.

obsoleta Phil. *v.* Mitra columbellaria Scacc. = **wxz.**

olivaeformis Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 25 = **u.**

pactilis Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = $\mathbf{M^2t}$.

Parisiensis Dsh. *i.* Encycl. II, 470; tert. II, 677, t. 89, f. 16, [illegible] = **t.**

parva So. mc. V, 37, t. 430, f. 1 = **t.**

perexilis Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = $\mathbf{M^2t}$.

plicatella Lk. *i.* Ann. mus. II, 58, VI, t. 44, f. 8; Dsh. tert. II, [illegible] t. 88, f. 7, 8 = **t.**

plicatella Dfr. *v.* Mitra fusiformis Risso = **uwz.**

plicatula „ „ „ pyramidella Dfr. β = **uwxz.**

‡ **plicifera** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 543 = **u.**

† **pseudopapalis** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w.**

pumila So. mc. V, 37, t. 430, f. 2 = **t.**

‡ **punctulata** Risso mér. IV, 245 = **xz.**

† **pupa** Bon. *i.* Mus. Taur.; Sism. *1843 i.* Mem. Tor. *b.* V, 450 = **w.**

pupa Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 14 = **u.**

pyramidella Dfr. = **uwxz.**

a Voluta pyramidella 1814 Brocc. subap. 318, t. 4, f. 5 = **w.**

Mitra pyramidella Dfr. *i.* Dict. XXXI, 494 = **w.**
(?So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419 = $\mathbf{t^1}$.)

Mitra ebenus Lk. hist. V, 319; Dsh. *i.* Lyell app. 38; Phil. Sic.

l, 229, 230; II, 195, 196, 270, t. 12, f. 9, 10; Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 19 = **uwxz.**

Mitra Brocchii Serr. tert. 125, *fide* Grat. cat. 48 = **v.**

Voluta plicatula Brocc. subap. 318, 646, t. 4, f. 7 = **w.**

Mitra plicatula Dfr. Dict. XXXI, 493 = **w.**

„ *cornea* Lk. hist. VII, 313 = **z.**

„ *Brocchii* Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493, *fide* Grat. Atl.

„ *striata* Eichw. Lith. 221 *et in specim. imperfect.*

„ *leucozona* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 98, t. 4, f. 6; Pusch Pol. 119, t. 11, f. 6.

Mitra incognita Bast. Bord. 45, t. 4, f. 5 (? Pusch Pol. 119, t. 11, f. 5); Grat. Atl. I, t. 37, f. 8.

Mitra laevis (Eichw.) Dub. Volhyn. 25, t. 1, f. 2, 3; Pusch Pol. 119 = **u.**

ricosta Lk. *i.* Ann. mus. II, 89; Dsh. tert. II, 675, t. 88, f. 11, 12 = **t.**

Voluta labiata Chemn. Konch. XI, t. 212, f. 3008, 3009.

soides Grat. tabl. no. 554, Atl. I, t. 37, f. 20 = **u.**

gosa Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**

avignyi Payr. *v.* Mitra tricolor Gm. *sp.* = **wxz.**

abra So. mc. IV, 142, t. 401, f. . . = **t.**

alariformis Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXIX, 306, t. 1, f. 27 = **w.**

n Cancellariae *sp.?*

robiculata Dfr. *i.* Dict. XXXI, 493; *et* var. *β*. Bast. Bord. 44 = **u w.**

So. *i.* geol. Trans. *b*, V, 329, t. 26, f. 23, *c. expl.* = $\mathfrak{B}^3$**u.**

Voluta scrobiculata Brocc. subap. 317, t. 4, f. 3.

uplex Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**

riata Eichw. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz.**

latula Br. Konch. (1824) 51, t. 3, f. 19 (*non* Lk. *1822*); Grat. Atl. I, t. 37, f. 14 = u^1 **w z?.**

Voluta striatula 1814 Brocc. subap. 318, t. 4, f. 8.

Mitra alligata Dfr. *i.* Dict. XXXI, 494; Grat. cat. 48.

iola Bonelli; Grat. Atl. I, t. 37, f. 16 = u^2.

eylindrica Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 20 = **u.**

plicata Dsh. tert. II, 675, t. 89, f. 1, 2 = **tü.**

ulata (Brocc.) Grat. Atl. I, t. 37, f. 18 = **u.**

ophanta . . . Hörn. *i.* Jb. *1831*, 153 = **u.**

uistria Duj. *i.* Mgéol. II, 301, t. 20, f. 26 = **u.**

ebellum Lk. *i.* Ann. mus. II, 59; Dsh. tert. II, 668, t. 89, f. 14, 15 = **t.**

Grat. Atl. I, t. 37, f. 19 = u^2).

olor = **wxz.**

Mitra Savignyi Payr. Cors. 166, t. 8, f. 23—25; Phil. Sic. I, 230, II, 195—196, 269.

Voluta tricolor Gmel. 3456 [*teste* Phil.].

gidula (Brocc.) Grat. tabl. 547. Atl. I, 37, f. 23 [*excl. syn.* Brocc.] = u^2.

Mitra Brocchii Serr. tert. 125 *teste* Grat. *l. c.*

gidula Pusch *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u.**

tricosa Risso mér. IV, 246 = **x.**

tricosa Grat. Atl. I, t. 46, f. 16 = **u.**

pina Ant. Konch. 68 = **t.**

ata Risso *v.* Mitra fusiformis Risso = **uwz.**

RELLA) Risso 1826 (mér. IV, 248): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Mitrae *et* Buccini *spp.* Lk.; — Pag. 479.

ulata Risso mér. IV, 248, f. 66 = **x.**

amilea „ „ „ „ f. 144 = **xz.**

Mitrella)
‡ **laevigata** Risso mér. IV, 248 = **x**.
turgidula „ v. Buccinum scriptum Phil. = **wz**.

MITROLITHES Krüg. Urw. II, 431 = Mitrae *spp. fossiles*.
† ***labratulus*** Krüg. Urw. II, 431 = Volutites episcopalis Schl.

MIZALIA KB. (> Jb. *1845*, 871): Arachn. Pulmon. *g. foss.* — Pag. 591.
† **globosa** KB. > Jb. *1845*, 871 = **v**^{1}.
† **pilosula** „ „ „ = **v**^{1}.
† **punctulata** KB. > Jb. *1845*, 871 = **v**^{1}.
† **rostrata** KB. > Jb. *1845*, 871 = **v**^{1}.

MOCHLONYX Loew 1844 (*i.* Entom. Zeit.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**^{1}.

MODIOLA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Heteromy. *gen. viv. et foss.* = Modiolus Forb. *alq., rectius*; — (*a Mytilo structura animalis vix distinctum, sed classificationi commodum*); — Pag. 271.
acuminata Dsh. tert. I, 262, t. 40, f. 9—11 = **t**.
Mytilus acuminatus Dsh. *i.* Encycl. II, 562; *i.* Lk. hist. VI, I
acuminata Sedgw. *v.* Mytilus Hausmanni Gf.
acuta Mü. Beitr. III, 57, t. 12, f. 20 = **c**.
aequalis So. mc. III, 17, t. 210, f. 2; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248 = **t**
Modiola bipartita (So.) Leym. *i.* Mgéol. V, t. 9, f. 8 [non So.]
Mytilus aequalis d'O. crét. III, 265, t. 337, t. 3, f. 4; Reuss Kreide II, 15, t. 33, f. 10.
? Modiola Archiaci Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 10, f. 2.
† **aequalis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 161 = **t**^{2} **u**? **w**^{2}.
aequiplicata Stromb. *i.* Karst. Arch. *1831*, IV, 401 = **o**.
? *Modiola subaequiplicata* (Stromb.) Roe. ool. I, 93 [nomen novum *sive speciei, sive primi autoris*; *cfr.* M. subaequiplicata Gf.
Modiola scalprum auctorum, passim.
alaeformis [alif-] So. *v.* Perna aliformis.
albicosta (Lk. hist. VI, 1, 111 = **z**); Serr. tert. 142 = **v**, **z**.
alternata = **f**^{1}.
Mytilus alternatus d'O. crét. III, 284, t. 342, f. 13—15.
amygdalina Phill. Pal. II, 38, t. 17, f. 72 = **c**.
cfr. Modiola antiqua So.
† **amygdaloides** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 6, f. 4 = **t**
anatina Sm. str. ident. f. 3 = **n**^{3}.
angularis Dsh. tert. I, 260, t. 41, f. 4, 5 = **t**.
Mytilus angularis Dsh. *i.* Encycl. II, 563.
angusta Dsh. tert. I, 266, t. 41, f. 6—8 = **t**.
Mytilus angustus Dsh. *i.* Encycl. II, 570.
angusta Roe. (1839) *v.* Modiola lineata So.
antiqua Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.
Mytilus antiquus Gf. Petrf. II, 173, t. 130, f. 5.
antiqua So. Sil. *v.* Modiola vetusta Mü.
Archiaci Leym. „ „ aequalis.
arcuata Dsh. tert. I, 265, t. 40, f. 4—6 = **t**.
Mytilus arcuatus Dsh. *i.* Encycl. II, 570.
arcuta Gein. *v.* Modiola arcuata Roe.
arenaria Roe. *v.* Modiola lithodomus KoDu.
argentina Dsh. *v.* Lithodomus argentinus.
aspera So. mc. III, 22, t. 212, f. 4 = **q**.
aviculoides Vern. = **c**.

Mytilus (Modiola) aviculoides Vern. *i.* MVK. Russ. II, 318, t. 20, f. 7.
arbata Lk. hist. VI, 1, 114; Phil. Sic. I, 70, II, 52, 269; His. Leth. 61 = w, x, z.
Modiola mytiloides Br. It. 113 = w.
ella So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 9 = q.
Mytilus (Modiolus) bellus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248.
ilobata Mü. Beitr. III, 57, t. 12, f. 18 = c.
partita So. mc. III, 17, t. 210, f. 3, 4 = q.
Phill. Y. I, 159 t. 4, f. 30 = m^3.
Mytilus bipartitus Gf. Petrf. II, 176, t. 131, f. 3 = m.
partita (So.) Leym. *v.* Modiola aequalis.
rycei Portl. rept. 425, t. 33, f. 7 = b.
meellata Roe. ool. I, 92, t. 4, f. 13 = m.
Mytilus cancellatus Gf. Petrf. II, 175, t. 131, f. 2.
rinata (Brocc.) Dfr. *v.* Arcinella carinata Phil.
rinata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 419, t. 39, f. 15, *c. expl.* = e.
rteroni Forb. = q.
Mytilus Carteroni d'O. crét. III, 266, t. 337, f. 5, 6.
„ (*Modiolus*) *Carteroni* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248.
volini [-nii] Scacchi osserv. (*1838*) 7; Phil. Sic. II, 50, 52 = w, z.
ithrata Mü., Braun Bair. 55 (*nom.*) = n.
mpressa Gf., Portl. rept. 122 = n.
Mytilus (Modiola) compressus Gf. Petrf. II, 178, t. 131, f. 11.
mpressa KoDu. ool. 44, t. 7, f. 5 = o.
centrica Roe. *v.* Modiola reversa So.
ngregata Mü. Bair. 70 (*nom. ommiss.*) = m.
ntorta Duj. *i.* Mgéol. II, 225, t. 15, f. 12 = f.
ix hujus generis; potius Isocardiae *affin.*).
rdata Lk. *v.* Lithodomus cordatus.
rnuelana = q.
Mytilus Cornuelianus [-lanus] d'O. crét. III, 268, t. 337, f. 10—13.
tata Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224 = g.
rca costata Brown *i.* Manch. geol. tr. I, t. 6, f. 34, 35.
leurophorus costatus King *mss.* (Mag. nath. *1844*, XIV, 313).
tulata (Riss.) Phil. *v.* Modiola Petagnai.
ieata So. mc. III, 19 (*pars*), t. 211, f. 1 [*non* fig. 2] = m^3.
Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 28 = m.
eata So. mc. III, 19 (*pars*), t. 211, f. 2 (*non* f. 1) *v.* Modiola scalprum.
eata (So.) Zibt. *v.* Modiola gibbosa So.
pidata Bu. *v.* Mytilus cuspidatus Mü.
ibaeformis [cymbi-] So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 8; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = u.
ytilus plebejus Andrz. *i. litt.* [*non* Dub.?].
tyloidea (Grat.) Schltm. Verz. 55 = s.
ytilites scalproides Schltm. *coll.*
orata Mü. = m.
ytilus (Modiola) decoratus Mü., Gf. Petrf. II, 174, t. 130, f. 10.
ressa So. mc. I, 29, t. 8, f. 1—2 = q.
? Roe. ool. I, 91, t. 5, f. 9 = m.
ldiata Mü. Beitr. IV, 81, t. 7, f. 28 = h.
ors Lk. hist. VI, 1, 114 (Encycl. t. 204, f. 5), Turt. Brit. Biv. 201, t. 15, f. 4, 5 = z; Morris. cat. 91 = u, y, z.
ytilus discors LGm.
repans Lk. hist. VI, 1, 114 = z; Serr. ten. 142; Dsh. *i.* Lyell app. 12; Phil. Sic. I, 70, II, 50, 52, 269, t. 15, f. 11 = t?, v, w, x, z.

Modiola)

Dufrenoyi D'A. *i.* Mgéol. II, 188, t. 12, f. 10 = **f**[2].
Mytilus Dufrenoyi D'O. crét. III, 284, 286, t. 343.

† **elata** Mer., Schlth. Veiz. 55 = ?

elegans So. mc. I, 31, t. 9, f. 2—5 = **t**.
So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 420 = **u**.

elongata Phill. 1836 Y. II, 210, t. 5, f. 24 = **d**.

elongata KoDu. ool. 22, t. 7, f. 12 = **m**.

expansa Portl. rept. 425, t. 33, f. 6 = **b**.

? **faba** Dub. Volh. 68, t. 7, f. 37—39 = **u**.

Fischerana = **n**[4].
Modiola pulcherrima (Roe.) Fisch. *1843 i.* Bull. Mosc. XVI. [*non* Roe.].
Mytilus Fischerianus D'O. *i.* MVK. Russ. II, 464, t. 39, f. 11—13 = **n**[4].

‡ **fornicata** Roe. ool. I, 93 = **n**.

fracta Reuss Krgeb. 189 = **f**.
Mytilus fractus Reuss Krform. II, 16, t. 33, f. 11.

‡ **Gervillii** [-lei] Dfr. *1824 i.* Dict. XXXI, 516 = **t**.
(*sp. in* Dsh. tert. *non reperta.*).

gibbosa So. mc. III, 19, t. 211, f. 2 = **n**[23].

? *Mytulites modiolatus* Schlth. Petrf. I, 300.
Modiolites papuanus Krüg. Urw. II, 440.
Mytilus gibbosus Gf. Petrf. II, 176, t. 131, f. 4 [*non* Pusch].
Modiola cuneata (So.) Ziet. Württ. 79, t. 59, f. 5 = **m**[3].

? *Modiola gregaria* (Gf.) Ziet. Württ. 79, t. 59, f. 8 [*pulli*] =
Modiola Hillana (So.) Ziet. Württ. 79, t. 59, f. 4 = **n**[3].

gigas W. Wagn. . . . . t. 2, f. 3 = **M**[2]**u**.

glabrata Du. *i.* Palaeontogr. I, 39, t. 6, f. 17, 18 = **m**.

glandula Totten . . . . ; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M**[2]**u**.

† **Goldfussii** Hön. *i.* Jb. *1830*, 237; Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.

Gothlandica His. v. Modiola Nilssoni.

Gottlandica Gf. „ „ „

gracilis Kli. ost. 258, t. 17, f. 2 = **h**.

grandis Phil. Sic. II, 51, t. 15, f. 13 = **w**.

granulosa Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 23 = **d**.

gregaria Gf. = **n**[2].
Mytilus (*Modiola*) *gregarius* Gf. Petrf. II, 175, t. 130, f.
(? *Modiola gregaria* (Gf.) Ziet. Württ. 79, t. 59, f. 8, rel.
gibbosa).

hastata Dsh. tert. I, 261, t. 38, f. 13, 14 = **t**.
Mytilus hastatus Dsh. *i.* Encycl. II, 563; *i.* Lk. hist. a.
[*non* Gf.].

Hillana So. mc. III, 21, t. 212, f. 2 [*non* Ziet.] = **m n**[2].
Mytilus Hillanus Gf. Petrf. II, 174, t. 130, f. 8.

Hillana (So.) Ziet. v. Modiola gibbosa So.

Hillana („) Fisch. „ „ vicinalis Bu.

Hoffmanni Nilss. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 353, t. 4, f.
Leth. 61, t. 18, f. 12 = **m**.

imbricata So. mc. III, 21, t. 212, f. 1, 3 = **n**[3].
? So. *i.* Fitt. 158, 358 = **q**.

inclusa Phill. Y. I, 160, t. 3, f. 20 = **m**[5].

incurvata Phil. Sic. I, 72, II, 52, t. 4, f. 20 = **w**.

inornata = **f**[1].
Mytilus inornatus D'O. crét. III, 277, t. 341, f. 3—5.

interrupta = **f**[1].
Mytilus interruptus D'O. crét. III, 278, t. 341, f. 6—8.

aevigata Gein. *v.* Modiola aequalis.
aevis So. mc. I, 30, t. 8, f. 3—5 = **m** [*non* Roe.].
aevis (So.) Roe. *v.* Modiola nitidula Du.
inearis Mü. *i.* Jb. *1835*, 439 = **w** [*nom. omiss.*].
ineata So. 1836 *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 129, 338, t. 14, f. 2 = **q**.
Mytilus lineatus d'O. crét. III, 266, t. 337, f. 7—9 = **q**, **f**[1] [*ipso autore teste*!].
Modiola angusta Roe. 1839 ool. II, 33, t. 18, f. 36; Kr. 66 = **q**.
ngualis Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 21 = **d**.
ithodomus KoDu. ool. 43, t. 5, f. 6; Du. Weald. 25, t. 11, f. 12, 13 = **o**, **p** [!].
Modiola arenaria Roe. ool. II, 34, t. 18, f. 34.
hophaga Lk. *v.* Lithodomus lithophagus Payr. = **t**.
hophagina Dsh. *v.* Lithodomus lithophagus Payr.
hophagites Lk. *v.* Gervillein pernoides Dslg.
iga Br. It. 113 = **w**.
icadami Portl. rept. 432, t. 34, f. 13—15 = **d**.
irginata Eichw. Lith. 212; Dub. Volh. 67, t. 7, f. 13—16 = **u**.
itronensis [?] = **q**.
Mytilus Matronensis [?] d'O. crét. III, 269, t. 337, f. 14—16.
nima So. mc. III, 19, t. 210, f. 5—7 = **m**.
Mytilus minimus Gf. Petrf. II, 174, t. 130, f. 7.
nuta (Gf.) 1834 Alb. Trias 153, 316 = **l**.
Mytilus (*Modiola*) *minutus* Gf. Petrf. II, 173, t. 130, f. 6.
nuta Mü. *i.* Jb. *1835*, 439 [*postea omissa*] = **w**.
diolaeformis Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224 = **g**.
Leurophorus modioliformis King *mss.*
tiloides Br. *v.* Modiola barbata Lk.
ticula Dub. Volh. 68, t. 7, f. 17—20 = **u**.
rei Portl., rept. 424, t. 33, f. 10 = **b**.
ysoni His. Leth. 61, t. 18, f. 13 = **b**.
Mytilus Gothlandicus His. Anteckn. IV, t. 7, f. 7.
Modiola Gothlandica „ tabl. 15.
Modiola Gottlandica (His.) Gf. *i.* Dech. 530.
tula Du. *i.* Palaeontogr. I, 39, t. 6, f. 19 = **m**.
Modiola laevis (So.) Serr. ool. I, 90, t. 5, f. 5 = **m** [*non* So.].
i = **t**.
Mytilus Nystii Kickx 1836; Nyst Limb. 14, t. 3, f. 35 [*mala*].
„ (*Modiola*) *hastatus* (Dsh.) Gf. Petrf. II, 179, t. 131, f. 13 [*non* Dsh.].
nga Roe. ool. II, 34, t. 18, f. 31 = **q**.
ita = **f**.
Mytilus ornatus d'O. crét. III, 283, t. 342, f. 10—12.
alensis *v.* Uralensis.
n Mathn. cat. 177, t. 28, f. 1, 2 = **n**[2].
asi Vern. = **S**[2], **g**.
Mytilus (*Modiola*) *Pallasii* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 316, t. 19, f. 16.
ida So. mc. I, 30, t. 8, f. 6, 7? = **o**.
iana (Lk.) Stud. *v.* Modiola subcarinata Lk. hist.
illela So. (*non* Reuss) *v.* Lima elongata Roe.
inata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 223, IX, t. 17, f. 12; Dsh. tert. I, 259, t. 39, f. 6—8, t. 41, f. 1—3 = **t**.
Mytilus pectinatus Dsh. *i.* Encycl. II, 563.
iniformis Dsh. tert. I, 263, t. 39, f. 14—16 = **t**.
Mytilus pectiniformis Dsh. *i.* Encycl. II, 564; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 32.
guae [-nai] Scacchi, Phil. Sic. II, 51, 52 = **w**, **z**.

Modiola)

Modiola costulata (Riss.) Phil. Sic. I, 70, t. 5, f. 11 (*excl. syn. et* II, 50).

phaseolina Phil. Sic. II, 51, t. 15, f. 4 = **w**.

? **plana** Kli. ost. 258, t. 17, f. 3 = **h**.

plicata So. mc. III, 87, t. 248, f. 1; Br. Leth. 355, t. 15, f. 13; (non Lk.) = $\mathfrak{n}^{23}$, **o**.

Mytilus plicatus Gf. Petrf. II, 175, t. 130, f. 12 = $\mathfrak{n}^{3}$.

profunda Dsh. tert. I, 264, t. 41, f. 12—14 = **t**.

Mytilus profundus Dsh. *i.* Encycl. II, 564.

pulcherrima Roe. ool. I, 94, t. 4, f. 14, Kr. 66 = **q**.
KoDu. ool. 53, t. 6, f. 7 = $\mathfrak{n}^{2}$ [*cfr.* Mod. Fischerana].

Mytilus pulcherrimus Gf. Petrf. II, 177, t. 131, f. 9.

pulcherrima (Roe.) Fisch. *v.* Modiola Fischerana d'O.

pulchra Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 36 = $\mathfrak{n}^{4}$.

Mytilus pulcher Gf. Petrf. II, 177, t. 131, f. 8 = **n**.

pumila Reuss *v.* Modiola tetragona.

pygmaea Phil. tert. 15, t. 2, f. 14 = **w**.

radiata Mü., Roe. Kr. 66 = **r**?, $\mathfrak{r}^{1}$.

Mytilus (Modiola) radiatus Mü., Gf. Petrf. II, 178, t. 138, f. 6; Reuss Krform. II, 16, t. 33, f. 8.

Modiola arcuata Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 34.

‡ **recta** Voltz bigar. 4 = **i**.

reniformis So. mc. III, 20, t. 211, f. 3 = $\mathfrak{n}^{2}$.
(*ad* Modiolam Hillanam *accedit.*)

Requieniana [-nana] Mathn. cat. 177, t. 28, f. 3, 4 = $\mathfrak{r}^{1}$.

‡ **restricta** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 465 = **g**.

? **reticulata** Klöd. Brand. *1834*, 206, t. 2, f. 15 = **b**? **c**?.

reversa So. 1836 *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 13; Gein. Kr. II, 1 = **q**, **r**?, $\mathfrak{r}^{1}$.

Mytilus (Modiola) concentricus Mü. 1837 *i.* Gf. Petrf. II, 178, t. 138, f. 5.

Modiola concentrica Roe. Kr. 67.

Mytilus reversus d'O. crét. III, 264, t. 337, f. 1, 2 = **q**.
Reuss Krform. II, 15, t. 33, f. 9 = $\mathfrak{r}^{1}$.

rugosa Roe. ool. I, 93, t. 5, f. 10; Kr. 67 = **q**.

scalaris Phill. pal. 137, t. 60, f. 62* = **c**.

scalprum So. mc. III, *in erratis* [*non* t. 211, f. 1]; Phill. Y. I, t. 14, f. 2 = **m**.

Modiola cuneata So. mc. III, 87, t. 248, f. 2.

Mytilus (Modiola) scalprum Gf. Petrf. II, 174, t. 130, f. 8.

scalprum Autor. German. *v.* Modiola aequiplicata Strona.

securiformis Portl. rept. 425, t. 33, f. 8 = **b**.

semen ? Lk. hist. VI, 1, 115 (*viv.*); Serr. tert. 142 = **v**, **z**.

seminuda Dsh. tert. I, 264, t. 39, f. 20—22 = **t**.

Mytilus seminudus Dsh. *i.* Encycl. II, 570; *i.* Lk. hist. *i*, VI, 1

semiornata = $\mathfrak{r}^{1}$.

Mytilus semiornatus d'O. crét. III, 279, t. 341, f. 9, 10.

semiradiata = $\mathfrak{r}^{1}$.

Mytilus semiradiatus d'O. crét. III, 277, t. 341, f. 1, 2.

semistriata Mü. Beitr. III, 57, t. 12, f. 19 = **c**.

semisulcata So. *i.* Sil. 709, t. 8, f. 6 = **b**.

Cypricardia semisulcata Phill. pal. 36, t. 17, f. 57 = **c**.
cfr. Cypricardia undata So. *et* Allorisma rotundatum.

semitexta Mü. = **m**.

Mytilus (Modiola) semitexta Mü., Gf. Petrf. II, 178, t. 138, f. 10.

ericea Br. It. 112; Phil. Sic. I, 71, t. 5, f. 14; II, 52 = **u, w.**
Mytilus (Modiola) sericeus Gf. Petrf. II, 179, t. 131, f. 12; Nyst Belg. 271.
iliqua Matin. cat. 178, t. 28, f. 5, 6 = **f**[1].
Mytilus siliqua d'O. crét. III, 274, t. 339, f. 3, 4.
imilis Mü. Beitr. IV, 81, t. 7, f. 27 = **h.**
impla Keys. Beob. 260, t. 10, f. 22, t. 14, f. 1 = **g.**
implex Dsh. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 8, t. 7, f. 8 = **q**[2].
Mytilus simplex d'O. crét. III, 269, t. 338, f. 14.
Mytilus (Modiolus) simplex Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248.
ocorrina d'O. voy. 90, t. 18, f. 18 = **M**[2]**q.**
olenoides Lk. hist. VI, 1, 117; ?Hön. *i.* Jb. *1831*, 161 (*nom.*) = **f**[2] **u**?.
oluta = **f**[1].
Mytilus solutus Duj. *i.* Mgéol. II, 225, t. 15, f. 13; d'O. crét. III, 276, t. 340, f. 5, 6.
pathulata Dsh. tert. I, 259, t. 39, f. 11—13 = **t.**
Mytilus spathulatus Dsh. *i.* Encycl. II, 566; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 30.
pathulata Gein. *v.* Lithodomus spathulatus.
phenoides Reuss Krgeb. 188 = **f.**
Mytilus sphenoides Reuss Krform. II, 15, t. 33, f. 7.
quamifera Phill. *v.* Cypricardia squamifera.
rajeskiana = **S**[2]**n.**
Mytilus Strajeskianus [-jewskianus?] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 463, t. 39, f. 22, 23.
riata Drouet 1825 *i.* Mém. Linn. Par. III, 192, t. 7, f. 5 = **f**[1].
Mytilus Ligeriensis d'O. 1845 crét. III, 274, t. 340, f. 1; Reuss Krform. II, 16, t. 33, f. 3.
Mytilus Dulmensis [?] Becks *i. litt.*
riata Dfr. *i.* Dict. XXXI, 517 = **n**[3].
riata Mü. *i.* Jb. *1834*, 439 = **w** [*postea omissa*].
riato-costata = **f**[1].
Mytilus striato-costatus d'O. crét. II, 281, t. 342, f. 4—6.
riatula Mü. = **n**
Mytilus (Modiola) striatulus Mü., Gf. Petrf. II, 175, t. 131, f. 1 = **n.**
riolaris Mer. *i.* Mus. Basil.; Thurm. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, Porrentr. 13 = **o.**
baequalis Reuss *v.* Lithodomus spathulatus.
baequiplicata Gf. = **o.**
Mytilus (Modiola) subaequiplicatus Gf. Petrf. II, 177, t. 131, f. 7.
baequiplicata Roe. *v.* M. aequiplicata Stromb.
bcarinata Lk. *i.* Ann. Mus. VI, 222, IX, t. 17, f. 10; Dsh. tert. I, 256, t. 39, f. 4, 5 [*non* Lk. hist.] = **t.**
Mytilus subcarinatus Dsh. *i.* Encycl. II, 568.
bcarinata [*var. affin.* M. papuanae] Lk. hist. VI, 1; Br. It. 112 [*non* Lk. *i.* Ann.] = **u, w, z**?.
Mytilus modiola (L.) Brocc. subap. II, 585 [*non* Lin.].
Modiola papuana (Lk. hist. VI, 1, 111); Stud. Mol. 394.
Mytilus papuanus Nyst Belg. 271.
Mytulites modioli Schläpf. Kat. 177.
Modiola vulgaris (*autorum*) Morris. cat. 92 = **wz.**
bcarinata (Lk.) So. mc. III, 17, t. 210, f. 1 (*non* Lk.) = **t.**
bcarinata ?Br. *i.* Jb. *1837*, 424 *v.* Modiola Volhynica.
bparallela Portl. *v.* Cardinia subparallela Keys.
breniformis = **o**? **q**?.

Modiola)

Mytilus subreniformis Corn. *i.* Mgéol. 287, t. 15, f. 2.

sulcata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 222, IX, t. 17, f. 11; Dsh. tert. I, 238, t. 39, f. 9, 10 = **t.**

Mytilus sulcatus Dsh. *i.* Encycl. II, 566; *i.* Lk. *b*, VII, 30.

tenuistriata Mü. = **n.**

Mytilus (*Modiola*) *tenuistriata* Mü., Gf. Petrf. II, 178, t. 131, f. 5.

Teplofi Vern. = **e.**

Mytilus (*Modiola*) *Teplofi* Vern. *i.* MVK. Russ. II, 318, t. 18, f. 17.

tetragona Reuss *sp.* = **f.**

Modiola pumila Reuss Krgeb. 188.

Mytilus parallelus Reuss Krgeb. 188.

„ *tetragonus* Reuss Krform. II, 15, t. 33, f. 6.

Thirriae Voltz *v.* Mytilus pectinatus So.

tulipa Lk. (hist. VI, 1, 111 viv.), ? Phil. Sic. II, 50, 52; Mont. app. 2 = $E^2M^2u?wz$.

? Modiola tulipaea Hön. *i.* Jb. *1831*, 161.

‡ **tulipaea** Lk. hist. VI, 117 = n^2.

tulipaea Hön. *v.* Modiola tulipa Lk.

Uralensis = S^2n^4.

Mytilus Uralensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 464, t. 39, f. 24, 25.

varians Roe. ool. I, 93, t. 4, f. 15, 16 = **o.**

ventricosa Ror. ool. I, 91, t. 5, f. 3 = **m.**

vetusta Mü. Beitr. III, 56, t. 12, f. 17 = **c.**

Modiola antiqua So. *i.* Sil. 628, t. 13, f. 1 = **b** [*non* Gf.].

vicinalis (Bu.?) = n^4.

Modiola Hillana (So.) Fisch. 1843 *i.* Bull. Mosc. XVI, 36 (non So.) = n^4.

Mytilus vicinalis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 465, t. 39, f. 29, 30.

? **Volhynica** Eichw. zool. I, 287, t. 4, f. 17 = **u.**

Modiola subcarinata Br. *i.* Jb. *1837*, 424.

cfr. Mytilus plebejus Dub. Volh. 69, t. 7, f. 13—16.

vulgaris (*autorum*) Morris cat. 92 *v.* Modiola subcarinata Lk. hist.

MODIOLITES (Modiolae *spp. foss.*) Krüg. 1823 (Urw. II, 440).

papuanus Krüg., *cfr.* Modiola gibbosa So.

socialis Krüg. *v.* Gervilleia socialis.

MOHLITES Ung. (*i.* Jb. *1842*, 176): Plant. Leguminosar. *foss.* pa — Pag. 56.

cribrosus Ung. *i.* Jb. *1842*, 176.

parenchymatosus Ung. *i.* Jb. *1842*, 176. **G.**

MOLORCHUS Fabr. 1792 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *viv. et foss.*; — Pag. 618.

antiquus Germ. Ins. no. 14, *c. ic.* = **v.**

† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

MOLOSSUS Mf. 1808 (Conch. I, 351) = Orthoceratis *spp.*

gracilis Mf. *v.* Orthoceras gracile Blumb. = **c.**

MONADELLA Barr. 1847 *i. litt. pro* Monadina [*non* Eb.] Barr. 1846 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.

‡ **distincta** Barr. *1847 i. litt.* = a^1.

Monadina distincta Barr. not. 19.

‡ **omicron** Barr. *1847 i. litt.* = **a.**

Monadina omicron Barr. not. 19.

IONANDINA Barr. 1846 (Not. 19) *v.* Monadella Barr.
distincta Barr. *v.* Monadella distincta Barr = **a**[1].
omicron „ „ „ omicron „ = **a**[1].
IONAS Müll.. 1773 (Verm. fluv., Eb. etc.): Polygastr. *g. viv. et foss.*
Dunalii [-li] Joly, Serr. *i.* l'Instit. *1840*, 75 > Jb. *1841*, 263.
'ONITOR Cuv., Saur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 688.
antiquus Holl = Protorosaurus Speneri Myr.
sp. Kutg. *v.* Lamnodus hastatus Ag. = **c**.
sp. Cuv. oss. V, II, 165. **M.**
ONOCEROS Lk. 1809 (Philos. zool.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Unicornus Mf. 1810 (Conch. II, 455); — Pag. 467.
armigera [-rus] Conr. *i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**t**.
Melongera armigera Conr. *antea.*
Fusus Taitii Lea contr. 152, t. 5, f. 159.
Blainvillei d'O. voy. 116, t. 6, f. 18, 19 = **M**[4]**t**.
:rassilabrum Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w**.
cfr. Monoceros monacanthus *et* M. depressus.
lepressus Br. It. 26 = **w**.
'usiformis Lea *v.* Monoceros vetustus Conr. = **M**[2]**t**.
'labratum Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w**.
= Monoceros monacanthus *an* M. depressus?
mbricatum Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **w**.
= Monoceros monacanthus *an* M. depressus?
ionacanthus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532; It. 26 = **w**.
Buccinum monacanthum Brocc. subap. 331, t. 4, f. 12.
Monocerss subumbilicatus Br. Konch. 51, t. 3, f. 28.
Purpura monacantha Blv. 1832 *i.* N. Ann. mus. I, 255.
btusus = **t**.
Buccinum obtusum Dsh. tert. II, 657, t. 88, f. 1, 2.
yruloides Lea *v.* Monoceros vetustus Conr. = **M**[2]**t**.
:micostatus = **t**.
Buccinum semicostatum Dsh. tert. II, 657, t. 88, f. 3, 4.
ibumbilicatus Br. *v.* Monoceros monacanthus = **w**.
ilcatum [-tus] Lea contr. 163, t. 5, f. 168 = **M**[2]**t**.
'tusta [-tus] Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M**[2]**t**.
Monoceros pyruloides Lea contr. 161, t. 5, f. 166.
„ *fusiformis* „ „ „ „ f. 167.
NOCULITES Mart. (Derb.) = Monoculi *spp. foss.*
natus Mart. *v.* Belinurus bellulus Kön. = **de**.
NODON Lin., Mam. *g.*; — Pag. 702.
onoceros Lin., Ow. Brit. Mam. 521, f. 215.
Ow. *i.* Rept. Brit. Assoc., 12. Meeting, 72. **M.**
NODONTA Lk. . . . *et sensu strict.* Br. (It. 56), Phil. (Sic): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = ? Clanculus Mf. 1810; Otavia Risso 1826. (*Species spurias multas numero 2 praefixo notavimus, quae ad* Trochum *conferendae erunt*); — Pag. 413.
Jansonii Payr. *v.* Trochus Adansoni Phil. = **w**—**z**.
gyptiaca „ „ „ fanulum Gm. = **u**—**z**.
raonis Bast. *v.* Monodonta Vieilloti Payr. = **uz**.
raonis (Ba.) Andrz. *v.* Monodonta corallinus Phil. = **u**—**z**.
'ticulata Lk. *v.* Trochus articulatus Phil. = **w**—**z**.
iccata Dfr. „ „ Jennyi Dfr. = **u**.
dentata Dfr. *i.* Dict. XXXII, 475 = **t**.
naliculata Lk. *v.* Trochus canaliculatus Phil. = **v**—**z**.

Monodonta)

canalifera Grat. *v.* Neritopsis radula Gray = **uz**.

²**Cassiana** [-nicus] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 18 = **h**.

*var. **Monodonta nodosa*** Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 19.

Cerberi Brgn. *v.* Trochus Cerberi Br. = **t**.

²**cincta** Kli. ost. 155, t. 14, f. 33 = **h**.

corallina [-nus] Phil. Sic. II, 157, 158, 269 = **uwxz**.

Trochus corallinus Gm. 3576 = **z**; Micht. *i.* Ann. Lomb. Veneto *1840* . . . = **w**.

Otavia corallina Risso mér. IV, 132, f. 54 = **z**.

Monodonta Couturii Payr. Cors. 134, t. 6, f. 19, 20; Phil. Sic. I, 186, 187 = **wz**.

Monodonta Araonis Andrz. *i. litt.* = **u** (Dsh. *i.* Bull. géol. *1853* VI. 322).

Couturii Payr. *v.* Monodonta corallinus Phil. = **uz**.

‡² **delphinula** Dfr. *i.* Dict. XXXII, 475 = **t**.

Draparnaudi Payr. *v.* Trochus articulatus Phil. = **wz**.

²**elegans** 1816, Fauj. *i.* Mém. mus. III, 297, t. 10, f. 4; Bast. Bord. 31, t. 1, f. 22; Grat. Atl. t. 14, f. 1 = **u**.

²**elegans** Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 20 = **h**.

Fermonii Payr. *v.* Trochus canaliculatus Phil. = **v–z**.

fragarioides „ „ fragarioides „ = **wz**.

glomus Phil. Sic. II, 157, 158, t. 25, f. 16 = **wz**.

²**gracilis** Kli. ost. 154, t. 9, f. 24 = **h**.

granosus Sandb. *v.* Turbo granosus = **c**.

Jussioei [-sieui] Payr. cors. 136, t. 6, f. 23—25 = **z**; Phil. Sic. I, 187, II, 157, 158 = **wz**.

²**laevigata** Mü., Gf. Petrf. III, 101, t. 195, f. 5 = **n**.
= Turbinis *sp.*

limbata Phil. Sic. II, 157, 158, t. 25, f. 19 = **wz**.

³**Lyelli** d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 29, f. 8 = **n**.

²**mammilla** Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 100, t. 5, f. 2; Pusch Pol. 105, t. 10, f. 5 = **u**.

Turbo nodulus Eichw. Lith. 220, 254.

²**modulus** Lk. hist. VII, 34 = **z**; Bast Bord. 32; Grat. stat. = **u–z**.

²**Moulinsii** [-si] Grat. tabl. 216; Atl. t. 14, f. 2 = **u**.

²**Napoleonis** Grat. Atl. t. 14, f. 5 = **u**.

nodosa Mü. *v.* Monodonta Cassianicus Wissm. = **h**.

Olivieri Payr. *v.* Trochus fragarioides Phil. = **wz**.

²**ornata** [-tus] Mü., Gf. Petrf. III, 101, t. 195, f. 6 = **n**.

Parisiensis Dsh. *v.* Turbo Parisiensis *n.* = **u**.

Pharaonis Encycl. t. 447, f. 7; Grat. cat. 37; Dsh. *i.* Lyell app. 2 = **uwxz**.

Trochus Pharaonis Gm., Lk. hist. VII, 28.

Clanculus Pharaonicus Montf. conch. II, 190, *c. ic.*

Otavia Pharaonis Riss. mér. IV, 133 = **xz**.

‡² **picta** [-tus] Dfr. *i.* Dict. *1824*, XXXII, 475 = **w?**.

polyodonta Br. It. 56 = **w**.

purpurea AV. *v* Turbo granosus = **c**.

Richardi Payr. *v.* Trochus Richardi Phil. = **wz**.

solaris Grat. „ „ solaris L. = **u²**.

solida Kon. *v.* Litorina solida Kon. = **d**.

²**spirata** [-tus] Kli. ost. 155, t. 9, f. 25 = **h**.

† **striata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u** (*Dax*).

²**subnodosa** [-sus] Kli. ost. 154, t. 9, f. 23 = **h**.

²**supra-nodosa** [-sus] Kli. ost. 153, t. 9, f. 22 = **h**.

tessellatus (Gm.) Riss. *v.* Trochus articulatus = **w—z**.
trochleata [-tus] Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 5 = **Γ¹**.
tuberculata Eichw. *v.* Monodonta Vieilloti Payr. = **uz**.
Turoniensis Dfr. „ „ „ „ = **uz**.
tutvae Riss. mér. IV, 132 = **xz**.
Vieilloti Payr. cors. 135, t. 6, f. 21—23; Phil. Sic. I, 186, 187, II, 157, 158, 269 = **uwxz**.
† ***Monodonta Turoniensis*** Dfr. *i. collect.*
? „ ***Araonis*** Bast. Bord. 32, t. 1, f. 17; Grat. Atl. t. 14, f. 3, 4; ? Pusch Pol. 105, t. 10, f. 4.
? ***Monodonta tuberculata*** Eichw. Lith. 220.

ONOMYCES, Anthozoor. *g.* Eb. 1834 (Corall.); Authophyllum *et* Montlivaltia Blv. *aliorq.*
spp. v. Authophyllum denticulatum, A. plicatum, A. truncatum, Montlivaltia caryophyllata *etc.*

ONOPHLEBUS Leach 1817 (Probosc. ins.): Hemipt. Homopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 602.
spp. 3 Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst I, 55 = **v¹**.

ONOPLEURA Mathn. 1842 (cat. 105) = Rudist. *g. foss.*; — P. 236.
biroatrata Mathn. cat. 107, t. 9, f. 9—10.
bingulata „ „ 106, t. 3, f. 8.
Depressa „ „ 110, t. 4, f. 3, 4.
imbricata „ „ „ „ f. 1, 2.
sulcata „ „ 109, t. 3, f. 14, 15.
Turgonensis „ „ 108, „ f. 11—13.
varians „ „ 106, „ f. 1—7.

ONOPTERUS Commers., Lacep. 1800 (Poiss. II.): Teleost. Cycloid. Muraen. *g. viv.*
gigas Volta *v.* Platinx gigas Ag. = **τ**.

ONOPTYCHA Lea 1833 (contrib. 185): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss. e spp. heterogeneis conflatum.*
Alabamensis Lea *v.* Ancillaria linneoides Conr. = **M²t**.
elegans Lea *v.* Actaeon punctatus Lea = **M²t**.

NOSOMATIA Eb.: Polypor. Polythalam. *familia.*

NOTIS Br. (*i.* Jb. *1830*, 281): Pelecypod. Heterom. *g. foss.*, Aviculae *et* Meleagrinae *affine, denuo recensendum*; — Pag. 264.
Alberti Gf. *v.* Avicula Albertii.
decussata Mü. „ „ pectiniformis Br.
dubia „ „ „ dubia Mü.
echinata Qu. „ „ echinata Sm.
elongata Mü. „ „ elongata Mü.
inaequivalvis Qu. *v.* Avicula inaequivalvis So.
inaequivalvis Br. *i.* Jb. *1830*, 284, t. 4, f. 2 = **h**.
inata Mü., Gf. Petf. II, 140, t. 120, f. 3 . . . ?.
Münsteri Qu. *v.* Avicula Münsteri Br.
nuda Mü. *v.* Avicula nuda Mü.
obliqua Blum, Fromh. Jura 8 = **m¹** [*an* Aviculae *sp.* ?].
obscura Mü., Braun Bair. 53 (*nom.*) = **m**.
pygmaea Mü. *v.* Avicula pygmaea.
rugosa „ „ „ rugosa Mü.
Salinaria Br. *i.* Jb. *1830*, 284, t. 4, f. 1; Gf. Petf. II, 139, t. 121, f. 1. *Pectinites salinarius* Schlth. Petrfk. I, 231 = **h**.
semiauriculata Mü. *v.* Avicula semiauriculata Mü.
sillis Mü. *i.* Jb. *1831*, 408; Gf. Petf. II, 140, t. 120, f. 3 = ?.
striata Mü. *v.* Avicula striata.

Monotis)
substriata Mü. *v.* Avicula substriata.
Wissmanni „ „ „ Wissmanni.
MONTACUTA [*rectius* Montaguia] Turt. 1822 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyor. *gen.* Erycinae *et* Kelliae *affine*; = Tellemya Brown ?; — Pag. 333.
ovata Wood *i.* Morris. cat. 92 = **u.**
Tellemya ovata Brown conch. illustr. . . t. 14, f. 20, 21.
substriata Turt. Brit. biv. . . . t. 11, f. 9, 10; Wood *i.* Morris. cat. 92 = **uz.**
MONTICULARIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (i. hist. II. 248) = Hydnophora Fisch. *Species quaedam pro* Piscium *cibis habentur. Cfr.* Asterolepis; — Pag. 158.
† **annulata** Mü. *i.* Kefst. Zeitg. *1831*, X, 92 = **t.**
areolata Steing. *v* Cyathophyllum helianthoides = **c.**
Bourguetii Lk. *v.* Hydnophora Bourgueti.
Cuvieri „ „ „ Cuvieri.
conferta Lnsd. „ „ conferta.
cyclostoma Morris. *v.* „ cyclostoma.
Guettardi Fisch., Lk. (*non* Micht.) *v.* Hydnophora Guettardi.
hexagona Steing. *v.* Cyathophyllum hexagonum *et* C. quadrigeminum.
Knorrii Fisch. *v.* Hydnophora Knorri.
meandrinoides [maean-] Michn. icon. 57, t. 11, f. 9.
Monticularia Guettardi (Lk.) Micht. zooph. 145, t. 5, f. 4.
Mollii Fisch. *v.* Hydnophora Molli Fisch.
obtusata Lx 86, t. 82, f. 13, 14 = Favastraeae (Cyathophylli) *cujusdam ectyp. test.* Blv.
Sternbergii Lonsd. *v.* Hydnophora Sternbergi Fisch.
testacea Micht. Zooph. 146 = Astraeae *ectypum fide* Michn. icon. 57.
† **truncata** Mü. *i.* Kefst. Zeit. *1831*, X, 92 = **t.**
MONTLIVALTIA, Anthozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp.) Blv.; Monomyces *spp.* Eb.; — Pag. 165.
acaulis Mü. Beitr. IV, 34, t. 2, f. 7 = **h.**
Atlantica Lyell *i.* Sillim. Journ. *1844*, 213; *i.* Quartj. *1845*, 65, *c. fig.*
Anthophyllia Atlantica Mort. *i.* Amer. Journ. VI, . . t. 8, f. 9—10; synops. 80, t. 1, f. 9, 10.
boletiformis Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 9 = **h.**
caespitosa „ „ „ 36, „ f. 13 = **h.**
capitata „ „ „ 34, „ f. 6 = **h.**
caryophyllata Lx. Polyp. 78, t. 79, f. 8 — 10; Michn. icon. 54, t. 54, f. 2.
Caryophylloide Guett mém. III, t. 26, f. 4, 5.
Anthophyllum pyriforme Gf. Petrf. I, 46, 244, t. 13, f. 10.
Montlivaltia Guettardi Blv. actin. 336.
Monomyces sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 302.
cellulosa Klpst. ost. 290, t. 20, f. 2 = **h.**
crenata Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 11; Klpst. ost. 289, t. 19, f. 23 = **h.**
dichotoma Klipst. ost. 289, t. 19, f. 22 = **h.**
gracilis Mü. Beitr. IV, 34, t. 2, f. 5 = **h.**
granulosa „ „ „ 35, „ f. 10 = **h.**
grenata Klpst. *v.* crenata (*err. typogr.*).
Guettardi Dfr. *v.* Anthophyllum Guettardi.
obliqua Mü. Beitr. IV, 35, t. 2, f. 8 = **h.**
pygmaea „ „ „ 36, „ f. 14 = **h.**
rugosa „ „ „ „ „ f. 12 = **h.**
Zieteni Klpst. ost. 289, t. 20, f. 1 = **h.**

OA = ?Diurnis Ow. **M.**

ORDELLA L. 1735 (syst. 1): Coleopter. Trachelid. *gen. v. et foss.*; — Pag. 623.
pp. 17 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

ORIO Mf. 1810 (Conch. II, 497): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Cassidaria Lk. 1811 (cours zool.); — Pag. 468.
leneae Br. It. 29 = **tu.**
Cassis Aeneae Brgn. trapp. 66, t. 3, f. 8 = **t**; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 145 = **u.**
(?Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **s.**)
arinatus Br. Koneh. 51, t. 3, f. 30 = **tüuw.**
Cassidit Walch *i.* Knorr Verstein. II, 1, t. C1 [39], f. 6.
Buccinum nodosum 1766, Brand. Haut. 43, f. 131 (*frontisp.*).
Cassidaria nodosa Nyst Belg. 563 = **tu.**
Cassidea carinata Brug. 1789 *i.* Encycl. I, 439 (?Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **s**).
Cassidaria carinata Lk. hist. VII, 217; Dsh. tert. II, 633, t. 85, f. 1, 2, 8, 9, t. 86, f. 7 = **tü**; Phil. tert. 27 = **w.**
Cassis carinata Lk. *i.* Ann. mus. II, 169; So. mc. I, 23, t. 6, f. 1—3 *infer.*
chinophorus Mf. conch. II, 497, *c. ic.* = **uwz.**
Buccinum echinophorum L. syst. 1198; Brocc. subap. 326.
Cassidaria echinophora Lk. hist. VII, 215.
Dolium, Buccinum, echinophorum Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 225.
juven.
Buccinum diadema Brocc. subap. 326, t. 4, f. 13.
exuosus Br. It. 29 = **t.**
triatus „ „ „ = **tu,w?.**
Buccinum ambiguum 1766 Brand. Haut. 28, t. 4, f. 5, 9.
Cassidaria ambigua Nyst Belg. 566.
Cassis striata So. mc. I, 24, t. 6, f. 4—7; Brgn. trapp. 66, t. 3, f. 9; Grat. cat. 42 (? Nyst Anv. 32 = **w**).
Cassidaria striata Hön. *i.* Jb. *1831*, 146; Phil. Sic. II, 186.
hesei Br. It. 29 = **tu.**
Cassis Thesei Brgn. trapp. 66, t. 3, f. 7 = **t**; Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 144 = **u.**
yrrhenus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532; It. 29 = **uwxz.**
Gualt. test. t. 34, f. 2.
Buccinum Tyrrhenum Gm. 3478; Brocc. subap. 328.
Cassidaria Tyrrhena Lk. hist. VII, 216; Riss. mér. IV, 134; Phil. Sic. I, 216, II, 186, 269; Grat. cat. 42.
num = *var.* M. echinophori?].

RMONIA Curt. 1834 (*i.* Philos. mag.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
p. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

RTIERIA, Anthozoor. *foss. gen. dub.* Kon. 1842 (carb. 12); — Pag. 161.
rtebralis Kon. carb. 12, t. B, f. 3; Michn. zooph. 253, t. 59, f. 1.

SASAURUS Conyb., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
avaricus Holl = Geosaurus Sömmeringi Myr.
elgicus „ = Mosasaurus Camperi „
mperi Myr. Pal. 113, 219.
Fauj. Mastr. 37, 343, t. 4—11, 18, f. 6, 7, t. 49, f. c, d, t. 51, 52.

Mosasaurus)

Lacerta gigantea Sömm. Münch. Abh. V, 33, VI, 37 (*pars*).
Mosasaurus Hoffmanni Mant. South-Downs t. 33, f. 13, t. 41, f. 1.
„ *Belgicus* Holl. Petrf. 84.
„ *giganteus* „ „ „
Saurochampsa Wagl. Amph. 139.
giganteus Holl = Mosasaurus Camperi Myr.
Hoffmanni = „ „ „
Maximiliani Gp. *i.* Leop. XXI, 1, 173, t. 6—9, f. 1—3.
Geosaurus Mitchilli Dekay *i.* Ann. New-York III, 134, t. 3, f. 1.
Ichthyosaurus Missouriensis Harl. *i.* Philad. Trans. IV, 405, t. . . .
Batrachiosaurus Missouriensis Harl. *i.* Geol. Soc. 1830. Januar. 9.
Mosasaurus Neovidii Gf. *i.* Deutsch. Naturfv. Mainz 141.
Neovidii Gf. = Mosasaurus Maximiliani Gf.
stenodon Charlesw. = Leiodon anceps Ow. **M.**

MOSCHUS Lin., Mamm. *gen*; — Pag. 710.
antiquus Kaup *i.* Myr. Pal. 89; oss. V, t. 23, f. 4.
Bengalensis „ „ „; Pentl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 45, f. 1.
Prattii = Dichobune cervinum Ow.
? *sp.* Jäg. Säugeth. 22, t. 3, f. 34, 73, t. 4, f. 77, 78. **M.**

MOTACILLA Bechst., Av. *gen.*; — Pag. 699.
sp. Cuv. oss. IV, 179. **M.**

MOULINIA Ag. *v.* Moulinsia (*quia* DesMoulins *dicatur*).

MOULINSIA, Echinid. *gen. foss.* = Moulinia Ag. 1841; — Pag. 167.
cassidulina Ag. monogr. II, 139, t. 22, f. 1—6.
Scutella cassidulina DesMoul. ech. 232; ? Grat. cat. 71.

MUGIL (Art.) Lin. 1748 (syst. *6*; Ag. Poiss. V, 1, 10, 120): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
princeps Ag. Poiss. V, 1, 121, t. 48, f. 1, 2 = **u** (*Aix*).
Mullus barbatus . . . Darl.
Mugil cephalus (L.) Blv. Icht. 66; Fische 163.
brevis Blv. *v.* Carangopsis latior Ag. = **r**.
cephalus (L.) Blv. *v.* Mugil princeps Ag. = **u**.
sp. Lacép. *v.* Notaeus laticaudus Ag. = **t**.

MULLUS Lin. 1766 (syst. *12*): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
barbatus Darl. *v.* Mugil princeps Ag. = **u**.

MÜNSTERI Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 31): Plant. Algar. *foss. gen.* — Pag. 8.
clavata St. Fl. V, VI, 31.
Fucoides encoelioides Brgn. Hist. I (*pars*), t. 6, f. 1 [non 2].
flagellaris St. Fl. V, VI, 32, t. 7, f. 3.
geniculata „ „ „ „ „ t. 5, f. 4.
Hoesii „ „ „ „ „ „ f. 3, t. 6, f. 4.
lacunosa „ „ „ „ t. 1, f. 4.
Schneideriana Gö. *i.* Leop. XIX, II, 113, t. 51, f. 3.
vermicularis St. Fl. V, VI, 32, t. 1, f. 3. **G.**

MÜNSTERIA Dslongch. 1835 (*i.* Mém. Linn. Norman. V > Jb. 1836, 250) = Aptychus Mey. 1831; — Pag. 541.
anatiformis Dslch. *i.* Mém. Norm. V . . . > Jb. *1836*, 250 = **n**².
canalifera „ „ „ „ . . . > „ „ = **n**².
cuneata Dslch. *v.* Aptychus cuneatus Voltz = **n**².
lamellosa „ „ „ lamellosus „ (*non* Mü.) = **n**².
praelonga „ „ „ praelongus Voltz = **n**².
sulcata Dslch. *i.* Mém. Norm. V . . . > Jb. *1836*, 250 = **n**².

MURAENA (Art.) Lin. 1766 (syst. *12.*): Teleost. Cycloid. *g. vir.*
anguilla (L.) Karo *v.* Anguilla pachyura Ag. = *v.*
anguilla (L.) Blv. „ „ leptoptera „ = *t.*
coeca (L.) Volta *v.* Leptocephalus medius Ag. = *t.*
conger (L.) „ „ Anguilla leptoptera Ag. = *t.*
Lewesiensis Mant. *v.* Dercetis elongatus Ag. = **f.**
ophis (L.) Volta *v.* Ophisurus acuticaudus Ag. *et* Leptocephalus gracilis Ag.

MURCHISONIA d'A. 1841 (*i.* Bull. géol. XII, 154): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 421.
abbreviata Kon. carb. 415, t. 38, f. 3, 6 = **d.**
Turritella abbreviata So. mc. VI, 125, t. 565, f. 2 [*non* Dsh.].
Murchisonia conula Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
angulata Phill. pal. 101, t. 39, f. 189; Kon. carb. 412, t. 38, f. 8, t. 40, f. 8 = **cd.**
Rostellaria angulata Phill. Y. II, 230, t. 16, f. 16.
Turritella „ Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.
Murchisonia antiquata „ „ „ „ „
num cum Murchisonia turbinata *conjungenda?*
angulata AV. *v.* Murchisonia Verneuilana Kon. = **cd.**
antiquata Kon. *v.* „ angulata Phill. = **d.**
Archiniana [-cana] Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 411, t. 38, f. 2 = **d.**
articulata d'*A. i.* Bull. géol. XII, 160 = **b.**
Pleurotoma articulata So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 25.
bigranulosa d'A., Phill. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c.**
bilineata „ „ „ „ „ = **c.**
binodosa d'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; AV. 357, t. 32, f. 12; Gf. Petrf. III, 25, t. 172, f. 4 = **cd.**
Buccinum spinosum So. mc. VI, 128, t. 566, f. 4; *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 57, f. 24—27.
Turritella spinata Gf. *i.* Dech. 533.
juvenilis:
Murchisonia spinosa Murch. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 159; Phill. pal. 102, t. 39, f. 192 = **d.**
Brongniartana Kon. carb. 418 = **d.**
cingulata d'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 339, t. 22, f. 7 = E^2S^2b.
Turritella cingulata His. Leth. I, 39, t. 12, f. 6.
Pleurotomaria cingulata Bu. Russl. 116.
conula Kon. *v.* Murchisonia abbreviata Kon. = **d.**
corallii d'A. *i.* Bull. géol. XII, 160 = **b.**
Pleurotoma corallii So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 26.
coronata d'A. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c.**
elongata Porti., rept. 569, t. 38, f. 10 = **d.**
excavata d'A. *i.* Bull. géol. XII, 159 = **cd.**
excavata Kon. *v.* Murchisona Humboldtana Kon. = **d.**
fusiformis d'A. *i.* Bull. géol. *1841*, XII, 160 = **d.**
Pleurotomaria fusiformis Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 16.
gemmata Phill. pal. 102, t. 39, f. 190 = **c.**
an ad Murchisoniam tricinctam *referenda?*
Hercynia Roe. Harz 29, t. 8, f. 4 = **c.**
Humboldtiana [-tana] 1844 Kon. carb. 410, t. 38, f. 1 = **d.**
Murchisonia excavata 1843 Kon. *i.* d'Omal. géol. 516 [*u.* d'A.].
intermedia d'A. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c.**
Josepha Gf. Petrf. III, 26, t. 173, f. 7 = **d.**
Melania Josepha Kon. *i. litt.*

Murchisonia)

Lloydii [-di] D'A. *i.* Bull. géol. XII, 160 = **b.**

Pleurotomaria Lloydii So. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 14.

† **nana** Kon. carb. 418 = **d.**

plicata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 9 = **d.**

Sedgwickiana [-kana] Kon. *i.* D'Omal. géogn. 516; carb. 417, t. 38, f. 7 = **d.**

spinosa D'A. *v.* Murchisonia binodosa D'A. = **d.**

‡ **spiralis** Kon. carb. 418 = **d.**

. . . . . *spiralis* Phill. . . . .

spirata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 6 = **d.**

striatula Kon. carb. 415, t. 40, f. 7 = **d.**

Turritella striatula Kon. *i.* D'Omal. géol. 516.

subangulata Vern. *i.* MVK. Russ. II, 340, t. 22, f. 6 = **G.**

subulcata Kon. *i.* D'Omal. géol. 516; carb. 416, t. 38, f. 4 = **d.**

taeniata D'A. *i.* Bull. géol. XII, 160; AV. 358; Kon. carb. 418 = **c d.**

Turritella taeniata Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 7.

tricincta D'A. *i.* Bull. géol. XII, 160; Phill. Pal. 139, t. 60, f. 196; 358, t. 32, f. 13 = **c.**

Schizostoma tricincta 1840, Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 14.

trilineata Gf. Petrf. III, 26, t. 172, f. 8 = **d.**

turbinata *n.* [*cfr.* Roe. Rhein. 80] = **c.**

α Muricites turbinatus Schlth. Petrfk. I, 145.

Turritella bilineata Gf. *i.* Dech. 533.

Murchisonia „ D'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; AV. 356, t. 32, f. 8; Gf. Petrf. III, 24, t. 172, f. 1.

β Murchisonia intermedia D'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; AV. 356, t. 32, f. 4, 5.

γ Melanopsis coronata Hön. *i.* Jb. *1830*, 231.

Turritella coronata Gf. *i.* Dech. 533.

Murchisonia coronata AV. 355, t. 32, f. 3; Gf. Petrf. III, 25, t. 172, f. 3.

Murchisonia bigranosa D'A. *i.* Bull. géol. XII, 159; AV. 356, t. 32, f. 9—11.

* *Cerithium antiquum* Steing. *i.* Mgéol. I, 367.

† **unicincta** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 801 = **d.**

Verneuiliana [-lana] Kon. *i.* D'Omal. géol. 516; carb. 414, t. 38, f. 5 = **cd.**

Murchisonia angulata AV. 356, 388, t. 32, f. 6 [*non* 7?]; Phill.

MUREX (L., *et sensu strictiori*) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. et foss.*; — Pag. 445.

Generis sectiones tres instituit Lamarck, *quas numeris specierum praefixis ita indicamus:*

1) *apertura in canalem longum et rectum decurrente,*
2) *varicibus anfractuum ternis,*
3) „ „ *numerosioribus.*

‡[3] **abbreviatus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 547 = **w.**

[3]**abbreviatus** 1845, Grat. Atl. I, t. 31, f. 6 = **u.**

absonus Crist. *et* Jan *v.* Murex saxatilis Gm. = **w.**

† **acanthopterus** . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w.**

[3]**adpressus** Br. It. 36 = **w.**

adversus Montg. *v.* Cerithium adversum Wood = **us.**

‡ **affinis** Riss. mér. IV, 194 = **xs.**

‡[2] **affinis** Eichw. Lith. 224 = **u.**

= Murex tripterus L. *var.*, *teste* Pusch Pol. 137.

alatus Fortis *v.* Strombus Fortisi Brgn. = **t.**

alatus Eichw. Lith. 224 = u.
Alberti [-tii?] Micht. Mur. 25, t. 5, f. 11, 12 = u.
alternatus Lea v. Typhis gracilis Conr. = M?t.
alternicosta Micht. Mur. 19, t. 5, f. 4, 5 = u.
alucaster Brocc. v. Cerithium vulgatum Brug. = w—z.
alucoides Olivi „ „ „ „ = w—z.
alveolatus So. mc. t. 411 v. Purpura tetragona Blv. = u.
alveolatus „ „ t. 525 „ Fusus alveolatus Morrs. = u.
amphora Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 311, t. 1, f. 10 = w.
(num forma juvenilis quaedam?)
angularis Lk. hist. VII, 174 (Adans. Sénég. t. 9, f. 22) = z; Grat. stat. 11; Dsh. i. Lyell app. 32 = uz.
angulatus Brand. v. Cerithium hexagonum Brug. = t.
angulatus Donov. v. Fusus turriculus Flem. = uz.
angulatus Riss. mér. IV, 194 = xz.
angulatus Woodw. v. Purpura lapillus Lk. = u—z.
anguliferus Lk. hist. VII, 171 (Adans. Sénég. t. 8, f. 19) = z; Serr. tert. 115 = vz.
angulosus Brocc. subap. 411, t. 7. f. 16; ? Brgn. trapp. 67; Br. It. 36; Micht. Mur. 22 = t?, uw.
Cancellaria angulosa 1833 Jan. catal. 10.
Murex maxillosus Bon. i. Mus. Taur.
angulosus Andrz. i. litt. = Murex n sp. Dsh. i. Bull. géol. 1835, VII, 322.
antiquus Lin. v. Fusus antiquus His. = u—z.
antiquus Brand. „ „ regularis So. = t.
anus Gm. v. Tritonium anus = u—z.
aquitanicus Grat. Atl. I, t. 31, f. 12 = u.
argutus Brand. v. Tritonium argutum So. = t.
asper 1766 Brand. Hant. t. 3, f. 77, 78 [non 79, 80]; Morrs. cat. 151=t.
Murex tricarinatus Lk. i. Ann. mus. II, 223; Dsh. tert. II, 597, t. 82, f. 7—10 = t.
(var.) Bast. Bord. 67; Grat. Atl. I, t. 31, f. 21 = u?.
asper Riss. mér. IV, 200 = w.
asperrimus Lk. v. Murex pomum Gm. = u—z.
astensis Bell.d. „ „ heptagonatus Br. = w.
attenuatus Mtg. v. Pleurotoma attenuatum Phil. = wz.
auricula ? Brocc. „ „ auricula Serr. = v.
auriffius Don. v. Fusus Bamffius Flem. = xz.
bartonensis So. v. Strombus Bartonensis Morrs. = t.
baumonti Grat. Atl. I, t 30, f. 3 = u.
baudatus Bors. 1821 i. Mem. Tor. XXVI, 307, t. 1, f. 5 = u.
bicinctus Brocc. v. Cerithium bicinctum Br. = wz.
bicolor Riss. mér. IV, 194 = xz.
bicostatus Dsh. tert. II, 602, t. 81, f. 28—30 = t.
bicristatus Riss. mér. IV, 192 = w.
bifidus Br. v. Murex funiculosus Bors. = w.
bipinosus So. mc. V, 15, t. 416, f. 2 = t.
bisulcatus Ant. Konch. 80 = t.
blainvillii [-lei] Payr. cors. 149, t. 7, f. 17, 18; ? Serr. tert. 115; Br. It. 36; ? Grat. Atl. I, t. 30, f. 32 = u?v?, wz.
Br. Murex cristatus Brocc.
brevus [= Bove-] Riss. mér. IV, 200 = w.
bracteatus Brocc. v. Pleurotoma bracteata Br. = u.
caudaris L., Brocc. subap. 389; Br. Leth. 1080, t. 41, f. 26; Phil. Sic. II, 181, 182, 269; Micht. Mur. 14, t. 3, f. 8, 9 [non Duc.] = uwxz.

Murex)

Purpurit Walch *i.* Knorr II, 1, t. C1, f. 5 [*Purpur.*], t. C111, f. 7.

brandaris (L.) Dub *v.* Murex triacanthus Gm. = **u.**

‡[1] **brevispina** (Lk. hist. VII, 159) Serr. tert. 116 = **vz?.**

[3]**Brocchii** Cantr. *i.* l'Instit. *1836*, IV, 54 = **w.**

Murex saxatilis (L.) Brocc. subap. 392; Br. It. 35 [non L.]

„ *siphonostomus* Bon. *mss.*; Micht. *i.* Jb. *1838*. 396 [non Mur. (1841) 17, t. 1, f. 10, 11.

[3]**Brongniarti** Grat. Atl. I, t. 30, f. 2, 4 = **u.**

[3]**Brønnii** [-ni] „ „ „ „ f. 31 = **u.**

bulbus Chemn., Brand. *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t.**

calcar So. mc. V, 7, t. 410, f. 2 = **r.**

calcar Scacchi *v.* Murex vaginatus Christ. *et* Jan = **wx.**

[3]**calcitrapa** Lk. *i.* Ann. mus. II, 223; Dsh. tert. II, 588, t. 81. f. 27 = **t.**

? Murex cristatus So. mc. III, 52, t. 230, f. 1, 2 -

„ *calcitrapoides* Lk. hist. VII, 573 [*non* Grat. = **u**

calcitrapoides Lk. *v.* Murex calcitrapa Lk. = **t.**

[3]**calcitrapoides** Grat. Atl. I, t. 31, f. 16, 20 = **u.**

Calliope Brocc. *v.* Pleurotoma Calliope Br. = **w.**

[3]**cancellaroides** Grat. Atl. I, t. 31, f. 2 = **u.**

cancellinus Lk. *v.* Tritonium clathratum Lk. = **tus.**

cancellinus Brocc. „ „ cancellinum Br. = **uw.**

[1]**capito** Phil. tert. 60, t. 4, f. 19 = **w.**

carinatus Bivona *v.* Murex vaginatus Christ. *et* Jan = **wx.**

carinella So. *v.* Fusus carinella Morr. = **uw.**

cariosus L. *v.* Melanopsis cariosa Dsh. = **u.**

cataphractus Brocc. *v.* Pleurotoma cataphracta Bast. = **uw.**

cingulatus Lk. *v.* Fusus craticulatus Blv. = **t.**

clathratus „ „ „ clathratus Dsh. = **wz.**

clavatus Brocc. *v.* Fusus clavatus Kön. = **uw.**

[4]**clavus** Micht. Mur. 20, t. 5, f. 2, 3 = **u?.**

colubrinus Lk. *v.* Tritonium colubrinum = **t.**

‡ **Columnius** [Columna-] Riss. mér. IV, 197 = **xz.**

colus Bors. *v.* Fusus colus ? Lx. = **w.**

[3]**complicatus** Grat. Atl. I, t. 30, f. 6 = **ü.**

cfr. Murex heptagonus.

compressus Woodw. *v.* Purpura lapillus Lk. = **ux.**

‡[2] **confluens** Eichw. Lith. 224 = **u.**

conglobatus Micht. *v.* Murex trunculus L. *var.* = **uv.**

coniferus So. *v.* Fusus coniferus Morr. = **t.**

conoides Brand. *v.* Pleurotoma conoides Morr. = **t.**

[2]**contabulatus** Lk. *i.* Ann. mus. II, 223; Dsh. tert. II, 595, t. 81. f. 6 = **t**; Dsh. *i.* Lyell. app. 32 = **tu.**

contiguus Brocc. *v.* Pleurotoma turricula Dfr. = **uw.**

contrarius L., Chemn. *v.* Fusus antiquus Hts. = **u—z.**

contrarius Gm., So. „ „ contrarius = **u.**

conulus Olivi *v.* Fusus conulus Risso = **xz.**

corallinus Scacc. *v.* Fusus corallinus Phil. = **ux.**

corneus L. *v.* Fusus corneus Phil. = **uz.**

corneus So. „ „ angustus = **u.**

[1]**cornutus** (L.) Brocc. subap. 359; Serr. tert. 115 = **vwz.**

Murex coronatus Riss. mer. IV, 190, f. 78 [*non* So.].

coronatus So. mc. III, 52, t. 230, f. 3 = **t.**

coronatus Risso *v.* Murex cornutus (L.) Brocc. = **vwz.**

costellifer So. *v.* Cancellaria costellifera Wood = **uz.**

† **costularis** Hoen. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w.**

; **costulatus** Riss. mér. IV, 197 = **x**.
²**cranicostatus** Dsh. tert. II, 601, t. 82, f. 13, 14 = **t**.
¹**crassispina** (Lk. hist. VII, 157 = Mart. Konch. III, t. 113, f. 1052—1054, XI, t. 189, f. 1819, 1820 = **z**) Serr. tert. 116 = **vz**.
craticulatus Gm. v. Turbinella craticulata Lk. = **z**.
craticulatus (L.) *β* Ren. v. Murex scalaris Brocc. = **wz**.
craticulatus (L.) Brocc. v. Fusus craticulatus Blv. = **w**.
craticulatus (L.) *var.* Brocc. v. Murex funiculosus Bors. = **w**.
crenatus Brocc. v. Cerithium crenatum Dfr. = **uw**.
¹**crispus** Lk. *i.* Ann. mus. II, 221; Dsh. tert. II, 589, t. 81, f. 7—12 = **t**.
cristatus Brocc. subap. 391, t. 7, f. 15; Phil.. Sic. I, 209, II, 182, 269, t. 11, f. 25; Micht. Mur. 20.
Cancellaria xenticosa Br. *i.* Jb. *1837*, II, 534 [*excl. syn.*].
„ *cristata* Br. II. 42.
cristatus So. v. Murex calcitrapa Lk. = **t**.
cuniculosus Duchast. v. Typhis cuniculosus = **tu**.
curtus So. v. Fusus curtus = **t**.
³**curvicosta** Gratel.. Atl. I, t. 30, f. 34 = **u**.
Daubuissonius Riss. mér. IV, 199 = **w**.
decussatus Gm, Brocc. v. Murex erinaceus L., Montg. = **u—z**.
³**decussatus** Grat. Atl. I, t. 31, f. 5 = **u**.
deformis Brand. v. Fusus longaevus Lk. = **t**.
defossus So. mc. V, 9, t. 411, f. 1 = **t**.
Buccinum defossum Phil. *i* Linn. Trans. VII, 117, t. 11, f. 2.
cfr. Fusus sublamellosus Dsh.
¹**Delbosianus** Grat. Atl. I, t. 30, f. 7, 10 = **u**.
dentatus Bened. v. Murex Deshayesi Duchast. = **t**.
¹**denudatus** Dsh. tert. II, 601, t. 81, f. 4—6 = **t**.
¹**Deshayesii** [-si] Duchast. *mss.*; Nyst *i.* Limb. 34, t. 20, f. 90; Belg. 543 = **t**.
Murex dentatus Bened. *i.* Guer. Mag. zool. *1835*, . . ., Bull. 148.
despectus Herm. v. Fusus antiquus His. = **uz**.
dimidiatus Brocc. v. Pleurotoma dimidiata Riss. = **u—w**.
distans Dsh. tert. II, 592, t. 81, f. 24, 25 = **ü**.
distinctus Crist. *et* Jan 1832 *in collect.*; Phil.. Sic. I, 209, t. 11, f. 32, II, 182, 269 = **wxz**.
distortus Brocc. v. Tritonium distortum Dfr. = **w**.
distortus Dsh. tert. II, 599, t. 82, f. 15—16 = **t**.
doliare Brocc. v Tritonium doliare Bast. = **uwz**.
doliolum „ „ Cerithium Mediterraneum Dsh. = **wz**.
Dufrenoyi Grat. Atl. I, t. 30, f. 19 = **u**.
echinatus Brocc. v. Pleurotoma reticulata Br. = **uz**.
echinatus So. v. Fusus echinatus Phil.. = **uw**.
Edwardsi Mke v. Murex Lassaigneï Dsh. = **u—z**.
effossus Brand. v. Rostellaria fissurella Lk. = **t**.
elegans Micht. Mur. 15 = **u**.
elongatus Lk. hist. VII, 161 = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 32; Grat. stat. 11 = **uz**.
elongatus Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
Fusus sexangulus Conr. *antea*.
erinaceus L., Montg. test. brit. 256; Br. It. 34, Leth. 1078, t. 41, f. 23; Phil.. Sic. I, 208, II, 270, 281, 182.
Murex decussatus Gm., Brocc. subapp. 391, 662, t. 7, f. 11.
erinaceus (L.) Brocc. subap. 393 (Gualt t. 49, f. H), *non* L. = **wz**.
excisus Grat. tabl. no. 440; Atl. I, t. 31, f. 19 = **u**.
exiguus Duj. *i.* Mgéol. II, 296, t. 19, f. 2; Grat. Atl. I, t. 30, f. 33=**u**.
exortus Brand. v. Pleurotoma exorta So. = **t**.

Murex)
‡ **fasciatus** Riss. mér. IV, 193 = **xz**.
ficulneus Chemn. *v.* Fusus ficulneus Lk. = **t**.
[3]**filosus** Géné *i.* Mus. Taur.; Micht. Mur. 25, t. 1, f. 12, 13 = **u**.
fimbriatus Brocc. *v.* Fasciolaria fimbriata Br. = **w**.
fimbriatus Swains., Bon. [*non* Lk.] *v.* Murex Swainsoni Micht. = **u–z**.
‡[2]**fimbriatus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 547 [*non* Lk.] = **u**.
fistulosus Brocc. *v.* Typhis fistulosus *et* T. tubifer Mf. = **w**.
fistulosus (Brocc.) Phil. *v.* Typhis tetrapterus Br. = **wz**.
[3]**flexicauda** Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 534; It. 36 = **w**.
Murex plicatus var. Brocc. subap. 410.
Folineae Chiaje *v.* Buccinum Folineae Phil. = **xz**.
[3]**Fortis** [-si] Risso mér. IV, 195, t. 100 = **xz**.
[3]**frondosus** Lk. *i.* Ann. mus. II, 221, VI, t. 45, f. 7; Dsh. tert. II, 59[illegible], t. 82, f. 20–25 = **t**; ? Grat. Atl. I, t. 31, f. 7, 8 = **uz?**.
frondosus So. *v.* Murex rudis Dsh. = **t**.
‡[3]**funiculatus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 547 = **u**.
funiculosus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 304, t. 1, f. 2 = **w**.
Murex craticulatus var. Brocc. 663, t. 16, f. 3.
„ *bifidus* Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 533; It. 36.
fusiformis Mü., Gf. Petrf. III, 28, t. 172, f. 14 = **n**.
‡[3]**fusiformis** Ant. Konch. 80 = **t**.
fusiformis Nyst Belg. 546, t. 14, f. 13 = **t**.
[3]**fusulus** Brocc. subap. 409, t. 8, f. 9; Micht. Mur. 24 = **w**.
[3]**Genei** Belld. *et* Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 134, t. 3, f. 7, 8; Micht. Mur. 21, t. 5, f. 1 = **u**.
gracilis Montg. *v.* Pleurotoma gracilis Phil. = **uz**.
gracilis Brocc. *v.* Chenopus pes-pelecani „ = **w**.
† **gracilis** Mü. *i.* Jb. ***1835***, 450 = **t**.
gradatus So. *v.* Fusus gradatus Morrs. = **t**.
[3]**granarius** Lk. hist. VII, 176; Micht. Mur. 24 = **uz**.
[2]**graniferus** Micht. Mur. 11, t. 5, f. 6 = **u**.
‡ **granosus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 312 = **w**.
[3]**granuliferus** Grat. Atl. I, t. 30, f. 17 = **u**.
granulosus Ren., Brocc. *v.* Cerithium perversum Lk. = **wz**.
‡[3]**gravidus** Duj. *i.* Mgéol. II, 295 = **u**.
an Murex trunculus *var.?*
gyrinoides Brocc. *v.* Tritonium nodiferum Br. = **u–z**.
Haccanensis Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 18 = **n**[5].
harpula Brocc. *v.* Pleurotoma harpula Serr. *et* Pl. sigmoidea = **w**.
harpula So. *v.* Natica harpula = **c**.
[1]**haustellum** (Lk. hist. VII, 159 = Martin Konch. III, t. 115, [illegible] Serr. tert. 116 = **vz**.
† **hemitripterus** Hoen. *i.* Jb. ***1831***, 146 = **w**.
[3]**heptagonatus** Br. It. 35; Micht. Mur. 21, t. 4, f. 5, 6 = **w**.
Murex Astensis Belld. *i.* Jb. ***1838***, 396; *i.* Mem. Tor. [illegible] III, 167, t. 3, f. 18, 19.
heptagonus Brocc. *v.* Tritonium heptagonum Br. = **w**.
hexagonus Chemn. *v.* Cerithium hexagonum Brug. = **t**.
[3]**hippocastanum** (Gm. 3539) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, [illegible] = **u?w?z?**.
[3]**hordeolus** Micht. Mur. 26, t. 5, f. 9, 10 = **u?**.
horridus Brocc. *v.* Typhis horridus Phil. = **w**.
[3]**imbricatus** Brocc. subap. 408, t. 7, f. 13; Micht. Mur. 18 = **w**.
Purpura imbricata Blv. 1832 *i.* N. Ann. Mus. I, 257 [*non* Lk.]
‡ **imbricatus** Riss. mér. IV, 196 = **xz**.
incrassatus Nyst *v.* Purpura incrassata Flem. = **u**.

inflatus Brocc. subap. 412, t. 9, f. 6, 7; Br. If. 37 = **u**.
innexus Brand. *v.* Pleurotoma innexa Morrs. = **t**.
intercisus Micht. Mur. 25, t. 5, f. 7, 8 = **u**.
interruptus Pilk. *v.* Fusus interruptus Morrs. = **t**.
interruptus Brocc. *v.* Pleurotoma interrupta Dfr. = **uw**.
intortus „ „ „ intorta „ = **uw**.
intortus Bors. *v.* Fusus aduncus Br. = **uw**.
labrosus Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 [*nom.*]; Belld. Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 132, t. 3, f. 15, 16 = **u**.
laevigatus Gm. *v.* Fusus laevigatus Dsh. = **t**.
laevigatus (Gm.) Brocc. *v.* Fusus longaevus Lk. = **t**.
laevis Fort. *v.* Strombus Fortisi Brgn. = **t**.
Lamarckii [-ki] Grat. Atl. I, t. 30, f. 27, 36 = **u**.
lampas (L.) Brocc. *v.* Tritonium nodosum = **w**.
lapilliformis Woodw. *v.* Purpura lapillus Lk. = **u**.
Lassaignei Dsh. *i.* Lyell app. 32; Morrs. cat. 188; Grat. stat. 11; Belld. Micht. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 133 = **uwxz**.
Purpura Lasaignii Bast. Bord. 50, t. 3, f. 17; Serr. tert. 125 = **uv**.
Purpura Edwardsii Payr. cors. 155, t. 7, f. 19, 20 = **z**.
Murex Edwardsii Menke syn. 66; Phil. Sic. 210, II, 182, 269 = **wxz**.
Purpura angulata Du. *i.* Mgéol. II, 297, t. 4; Grat. stat. 13.
latilabris Micht. Belld. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 131, t. 3, f. 13, 14; Micht. Mur. 8, t. 1, f. 8, 9 = **u**.
lamellosus Christ. *et* Jan *v.* Fusus lamellosus Phil. = **wz**.
latus So. *v.* Fusus latus Morrs. = **t**.
lignarius Lin. [*non* Gm.] *v.* Fasciolaria lignaria Phil. = **wz**.
linearis Montg. *v.* Pleurotoma linearis Wood = **uz**.
lingua-bovis Bast. *v.* Murex vitulinus Lk. = **u–z**.
longaevus Brand. *v.* Fusus longaevus Lk. *et* F. scalaris Lk. = **t**.
longirostor Brocc. *v.* Fusus longirostris Dfr. = **uw**.
lyratus Hön. *i.* Jb. *1831*, 116 = **w**.
macilentus Brand. *v.* Pleurotoma macilenta Morrs. = **t**.
maculosus Gm. *v.* Ranella lanceolata = **u–z**.
Magellanicus (L.) Brocc. subap. 411 = **w?z?**.
Mantelli Conr. . . 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M?t**.
Mantellianus [-lanus] Riss mér. IV, 200 = **w**.
margaritaceus Brocc. *v.* Cerithium margaritaceum Brgn. = **uw**.
marginatus „ „ „ marginatum Br. = **w**.
maxillosus Bon. *v.* Murex angulosus Brocc. = **tuw**.
micropterus Dsh. tert. II, 596, t. 82, f. 3, 4 = **t**.
minax Brand., So. *v.* Fusus minax Lk. = **t**.
minax (Encycl. t. 441, f. 4) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 300 = **wz**.
mitellus Géné *mss.*, Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = **u**.
mitraeformis Brocc. *v.* Fusus mitraeformis Risso = **uw**.
monile Brocc. *v.* Pleurotoma monile Dfr. = **u–z**.
motacilla (Lk. hist. VII, 160; Chemn. X, t. 163, f. 1563 = **z**) Serr. tert. 115 = **vz**.
multi-lamellosus Phil. Sic. II, 182, t. 27, f. 8 = **w**.
mutica So. *v.* Typhis muticus Morrs. = **t**.
nebula Montg. *v.* Fusus nebula Morrs. = **uz**.
nexilis Brand. *v.* Pirula nexilis Lk. = **t**.
nodiferus Micht. Mur. 11 = **u?**.
nodosus Bors. *v.* Tritonium nodosum = **w**.
nodularius Lk. „ „ nodularium Lk. = **tuz**.
nodulosus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 303, t. 1, f. 1 = **w**.

Murex)

Noae Chemn. v. Fusus Noae Lk. = **t.**

‡[3]**notatus** Eichw. Lith. 225 = **u.**

oblongus Ren., Brocc. v. Plourotoma oblonga Dfr. *et* Pleur. gracile Phil. = **uz.**

[3]**oblongus** Grat. Atl. I, t. 31, f. 13 = **u.**

obtusangulus Brocc. v. Pleurotoma obtusangula Br. = **uw.**

‡ **Orbignianus** [-nyanus] Riss. mér. IV, 193 = **xz.**

ornatus Grat. Atl. I, t. 31, f. 11 = **u.**

† **parvulus** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386 = **wz.**

[3]**Pauwelsii** [-si] Kon. Bas. 13, t. 2, f. 1 : Nyst Belg. 543, t. 14, f. 11=

‡ **Pairodoa** [Payraudeau i] Riss. mér. IV, 195 = **xz.**

perfoliatus Bon. v. Murex phyllopterus (Lk.) Micht. = **uwz!**

Peruvianus L., So. v. Fusus Peruvianus Dsh. *et* Fusus scalariformis Gould = **uz.**

[2]**phyllopterus** (Lk. hist. VII, 164) Micht. Mur. 7 = **uvwz!**

Murex perfoliatus Bon. *i.* Mus. Taur.

pileare (L.) Brocc. v. Tritonium corrugatum Br. = **u—z.**

pirus *etc. recte pro* pyrus.

[3]**plicatilis** Dsh. tert. II, 588, t. 81, f. 19—21 *et* (*var.*) f. 16—18 = **t.**

plicatus Gm. v. Purpura plicata? Lk. = **uz.**

[3]**plicatus** (L.) Brocc. subap. 410; Micht. Mur. 24 = **uwz.**

plicatus *var.* Brocc. v. Murex flexicauda Br. = **w.**

plicatus Andrz. + M. angulosus Andrz. *i. litt.* = *n. sp. fide* Dsh. Bull. géol. *1835*, VII, 322.

politus Ren. v. Fusus politus Br. *et* F. comtus Br. = **u—z.**

polygonus Brocc. v. Fasciolaria liguaria Phil. = **wz.**

[3]**polymorphus** Brocc. subap. 415. t. 8, f. 4; Br. It. 35; Dsh. *i.* Lk. app. 32 = **uw.**

cfr. Fusus carinella So. mc. II, 196.

[2]**pomum** Gm. 3527 (Mart. Conch. III, 109, t. 1021—1023) Brocc. subap. 391 [? Pusch Pol. 136. t. 11, f. 24]; Grat. Atl. I, t. 31, f. 15=**uwz.**

Murex asperrimus Lk. hist. VII, 164; ? Micht. Mur. 27. t. 3, f. 4.

porrectus Brand. v. Fusus aciculatus Lk. *et* F. porrectus Morr. =

[3]**postdiluvianus** Risso mér. IV, 196, f. 96 = **w.**

priscus Brand. v. Pleurotoma prisca Morr. = **t.**

[3]**pulchellus** Lk. hist. VII, 176; Grat. stat. 11 = **uz.**

‡[3]**pulcher** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 547 = **u.**

pungens Brand. v. Typhis fistulosus *et* T. tubifer Mf. = **tuw.**

pungens Morr. „ „ tubifer Mf. = **tuz.**

purpureus Dillw., Montg. v. Pleurotoma reticulata Br. *et* Mangelia purpurea Risso = **uz.**

pusio L. v. Buccinum pusio Phil. = **wz.**

pustulatus Brocc. v. Pleurotoma pustulata = **uw.**

pyraster [piraster] Lk. v. Tritonium piraster = **t.**

[3]**pyrulatus** [pir-] Bon. *i.* Mus. Taur.; Bell. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*. III, 131, t. 11, f. 10, ?1; Micht. Mur. 26 = **u.**

pyrus [pirus] Brand. v. Fusus bulbiformis Lk. = **t.**

quadratus So. v. Pirula quadrata = **f.**

[3]**quadrifrons** Grat Atl. I, t. 31, f. 10 = **u.**

radula Olivi v. Cerithium perversum Lk. = **z.**

ramosus (L.) Brocc. v. Murex saxatilis (Gm.) Micht. = **wz.**

? **ramosus** Riss. mér. IV, 190 (Gualt. test. t. 37. f. G, I).

cfr. Murex saxatilis.

rana *var.* Brocc. v. Murex tuberculiferum n. = **w.**

ranelloides Pusch Pol. 136, t. 11, f. 21 = **u.**

rectispina Bon. v. Murex spinicosta Br. = **uw.**

regularis So. *v.* Fusus regularis So. = **t.**
regularis Ant. Konch. 80 = **t.**
reticularis Gm. *v.* Ranella reticularis Phil. = **uwz.**
reticularis (Gm.) *var.* Brocc. *v.* Tritonium Apenninicum Br. = **w.**
reticulatus Ren. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **uz.**
reticulatus Brocc. „ „ ramosa Bast. = **uw.**
reticulatus Dfr. *i.* Dict. XLV, 545 = **u.**
reticulosus L. *v.* Tritonium reticulosum Dsh. = **t.**
retusus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 305, t. 1, f. 3 = **w.**
= Tritonii *sp.*
rimosus Brand. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t.**
Holandius (?) Riss. mér. IV, 201 = **w.**
ostellariaeformis Bu. Pétrif. I, 14, t. 7, f. 3 = **n**[5].
an Rostellariae *sp.?*
rostratus Brand. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = **t.**
rostratus Olivi *v.* Fusus rostratus Dfr. = **u—z.**
rotatus Brocc. *v.* Pleurotoma rotata Dfr. = **uw.**
otifer Br. *i.* Jb. *1827*, II, 534; It. 36 = **w.**
udis Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 308, t. 1, f. 6; Micht. Mur. 12 = **u?, v.**
udis Riss. mér. IV, 193, = **xz.**
udis Dsh. tert. II, 593, t. 81. f. 1—3 = **t.**
Murex frondosus So. mc. V, . . t. 416, f. 3 [*non* Lk.].
rufus Mtg. *v.* Fusus rufus Wood = **u.**
rugosus Park. *v.* Fusus costatus Wood = **u.**
rugosus So. „ „ porrectus Morrs. = **t.**
rusticus Brocc. *v.* Pleurotoma rustica Br. = **uw.**
rusticus Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 545 = **u.**
axatilis Gm. 3529; Micht. Mur. 10, t. 2, f. 8 = **wz.**
Murex ramosus (? L., Brocc. subap. 392) Br. It. 35.
„ *absonus* Crist. *et* Jan Cat. 11.
axatilis (L.) Brocc., Br. *v.* Murex Brocchii Cantr. = **w.**
caber Olivi *v.* Cerithium scabrum Dsh. = **uz.**
caber Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w.**
cabridus Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u.**
calaris Brocc. subap. 407, 663, t. 9, f. 1; Br. It. 36 = **wz.**
Murex craticulatus β Ren. cat.
? Fusus scalaris Phil. Sic. II, 180.
corpio (L.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = **w.**
criptus Lin. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **uz.**
crobiculator Gm. *v.* Tritonium scrobiculator (Lk.) = **wz.**
edgwickii [-ki] Micht. Mur. 15, t. 4, f. 1, 2 = **u?.**
eptangulare Montg. *v.* Pleurotoma septangularis Kien. = **u—z.**
exdentatus So. mc. V, 10, t. 411, f. 3 = **w.**
cfr. Fusus sublamellosus Dsh.
implex Phil. *v.* Fusus simplex.
iphonellus *v.* syphonellus.
iphonostomus Bon., Micht. *v.* Murex Brocchii Cantr.
mithii So. *v.* Pirula Smithi Morrs. = **t.**
olidus Ant. Konch. 80 = **t.**
owerbyi Micht. Mur. 8, t. 1, f. 14, 15 = **u?.**
pinicosta Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533; It. 34 *pars* [*excl. Podol.*]; Micht. Mur. 13 = **uw.**
Murex tribulus (L.) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 300 = **w** [*non* L.].
Murex rectispina Bon. *i.* Mus. Taur.; ? Dsh. *i.* Lyell app. 32; ? Grat. Atl. I, 31, t. 3, f. 4.

Murex)

[3]**spinulosus** Dsh. tert. II, 590, t. 81, f. 13—15 = t.

spirillus Gm. 3544; Micht. Mur. 13, t. 3. f. 1—3 = uvz.

Pyrula spirillus Lk. hist. VII, 142 (Encycl. t. 437, f. 4) = z; Grat. Atl, I, t. 28, f. 1—5 = u.

Pyrula rusticula Bast. Bord. 68, t. 7, f. 9; Br. Leth. 1072, t. 42, f. 42; Ag. *i.* Jb. *1843*, 88.

Melongena rusticula Pusch Pol. 147, t. 12, f. 10 = w.

squamulatus Brocc. *v.* Pleurotoma squamulata Br. = w.

‡ **squamulatus** Riss. mér. IV, 199 = vw.

‡[3]**striaeformis** Micht. Mur. 18 = u.

striatulus Lk. *v.* Tritonium striatulum Dsh. = t.

striatus So. *v.* Fusus antiquus His. = uz.

subangulatus Lk. *v.* Fusus craticulatus Blv., Phil. = wz.

[3]**suberinaceus** Bast Bord. 60, t. 4, f. 15; Grat. Atl. I, t. 30, f. 5 = u?

[3]**sublavatus** „ „ 59, t. 3, f. 23; „ „ „ „ f. 11 = u.

? Fusus sublavatus Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.

? „ polygonatus Andrz. *i. litt.* [Dsh. *ibid.*].

subulatus Brocc. *v.* Fusus politus Br. = uz.

succinctus Riss. *v.* Tritonium cutaceum Phil. = xz.

‡[3]**sulcatus** Ant. Konch. 80 = t.

suspensus Brand. *v.* Voluta suspensa So. = t.

[2]**Swainsonii** [-ni] Micht. Mur. 9; *i.* Mem. Tor. 1843, *b*, V, 422 = uw.

Murex fimbriatus Swains., Bon. *coll*, *non* Lk.

‡ [1]**sylvia** Ant. Konch. 90 = t.

syphonellus [siph-] Bon., Bell.d. *v.* Typhis tubifer Mf. = tuz!

Syracusanus Gm. *v.* Fusus Syracusanus Lk. = wz.

[3]**Taurinensis** Micht. Mur. 15, t. 4, f. 8, 9 = u.

[1]**tenuispina** (Lk. hist. VII, 158 = Chemn. XI, t. 189, f. 1821, t. 190, f. 1822) Serr. tert. 116 = vz?.

terebello Brocc. *v.* Cerithium terebella Br. = uwz.

tessulatus Bors. *v* Tritonium heptagonum Br. = w.

tetrapterus Br. *v.* Typhis tetrapterus Br. = wz.

textile Brocc. *v.* Pleurotoma textile Serr. = w.

textiliosus Lk. *v.* Fusus textiliosus Dsh. = t.

thiara Brocc. *v.* Fusus tiara Risso = u.

0 **tortuosus** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 306, t. 1, f. 4 = u. = Tritonii *sp.*

tortuosus So. me. V, 48, t. 434, f. 2 = u.

† **tortuosus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 146 = w.

‡ **torularius** Lk. hist. VII, 576 = u?w?.

[3]**transversalis** Serr. tert. 116, t. 2, f. 11, 12 = v.

trapezium Schröt. *v.* Fusus subcarinatus Lk. = tü.

trapezium Bors. *v.* Fusus clavatus Hön. *et* Fusus Syracusanus Lk. = u w.

[1]**triacanthus** Gm. 3527 (foss.); Pusch. Pol. 135, t. 11, f. 20 = u.

Murex brandaris Dub. Pod. 30, t. 1, f. 49 [*excl. syn.*].

‡ [2]**triangularis** Riss. mér. IV, 196 = xz.

tribulus (L.) Bors. *v.* Murex spinicosta Br. = uw.

tricarinatus Lk. „ „ asper Brand. = t.

[2]**tricarinoides** Dsh. tert. II, 598, t. 82, f. 11, 12 = t.

? Micht. Mur. 8 = u.

[2]**tricuspidatus** Dsh. tert. II, 600, t. 81, f. 22, 23 = t.

[3]**trifascialis** Grat. Atl. I, t. 30, f. 20 = u.

[2]**trifrons** „ „ „ t. 31, f. 9 = u.

[2]**trigonularis** (Lk. hist. VII, 165 = ? Mart. Konch. III, t. 110, f. 1031, 1032) Grat. stat. 11 = uz.

trilineatus So. *v.* Fusus trilineatus Morrs. = **t.**
tripteroides Lk. hist. VII, 177; Dsh. teit. II, 595, t. 82, f. 1, 2 = **t.**
Buccinites Walch *i.* Knorr II, 1, 120, t. Cii, f. 8.
Murex tripterus Lk. *i.* Ann mus. II, 222 (= Encycl. t. 417, f. 3) *non* Born, Gm.
'ripterus Lk. (*i.* Ann. mus.) *v.* Murex tripteroides Lk. = **t.**
tripterus (Born mus. t. 10, f. 18, 19; Gm.; Lk. hist. VII, 165 = **z**); Brocc. subap. 393; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = **u?, w, z?.**
Soldani sagg. t. 20, f. M = **w.**
ripterus Grat. Atl. I, t. 30, f. 22 = **u.**
riqueter Born mus. Vind. . . . t. 11, f. 1, 2; Micht. Mur. XI, t. 2, f. 9, 10 = **u? w? z.**
riquetra Riss. mér. IV, 195 = **xz.**
'ritonis (L.) Brocc. *v.* Tritonium nodiferum = **u—z.**
ritonium Grat. Atl. I, t. 29, f. 23 = **u.**
'unculoides Pusch Pol. 136, t. 11, f. 23 = **u.**
runculus L., Brocc. subap. 391; Br. Leth. 1079, t. 41, f. 25; Phil. Sic. I, 209, II, 181, 182, 269 = **uwxz.**
Purpurit Walch *i.* Knorr Verst. II, 1, t. Cii, f. 8.
rietas:
Murex trunculus Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 299.
„ *conglobatus* Micht. Mur. 16, t. 4, f. 7.
'unculus Born. *v.* Murex trunculus L. *var.* (M. conglobatus Micht.).
'bercularis Montg. *v.* Cerithium tuberculare Wood = **uz.**
'berosus So. mc. t. 229 *v.* Fusus tuberosus Morrs. = **t.**
'berosus So. mc. VI, 152, t. 578, f. 4 = u^4 [*non* So. = **t**].
'bifer Brg., Lk., Dsh. *v.* Typhis tubifer Mv. = **t u? z.**
'bifer *adultus* So. *v.* Typhis horridus Phil. = **t? w.**
'bifer *juv.* So. *v.* Typhis fistulosus (Brocc.) = **tuw.**
'bifer Born. (*pars*), Serr. *v.* Typhis tetrapterus *n.* = **wz.**
'rbidus Brand. *v.* Pleurotoma turbida Morrs. = **t.**
'rbinatus Brocc. *v.* Cerithium turbinatum Serr. = **vw.**
'rgidus Brand. *v.* Fusus ficulneus Lk. = **t.**
'ronensis Duj. *i.* Mgéol. II, 295, t. 19, f. 27 = **u.**
'fr. Murex trunculus.
'rricula Brocc. *v.* Fusus turricula Dfr. = **uw.**
'rriculus Monto. *v.* Fusus turriculus Flem. = **u—z.**
'rritus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 310, t. 1, f. 9; Micht. Mur. 18 = **w.**
nbrifer Conr. *i.* Mort app. 2; foss. sh. 17, t. 3, f. 1 = M^2u.
ginatus Crist. *et* Jan (1832) cat. et coll.; Phil. Sic. I, 211, t. 11, f. 27; II, 182, 269 = **wx, z?.**
Murex carinatus Bivona . . . . 27, t. 2, f. 12.
„ *calcar* Scacchi notiz. (1835) 41, t. 1, f. 16.
'usus *echinatus* Kien. conch. Fus. 20, t. 2, f. 2 = **z.**
nuxemi Conr. . . . 1834 *i.* Morrs. app. 5 = M^2t.
riabilis Hön. *i.* Jb. *1831*, 136 = **w.**
ricosissimus Bon. *mss.*; Micht. Mur. 9, t. 5, f. 13, 14 = **u.**
ricosus Brocc. *v.* Cerithium varicosum Dfr. = **w.**
'erinus Lk. *v.* Tritonium viperinum Lk. = **t.**
ulinus Lk. hist. VII, 173 (Encycl. t. 419, f. 1, 7); Grat. Atl. I, t. 31, f. 17, 18 = **u.**
Murex lingua-bovis Bast. Bord. 59, t. 3, f. 10; Micht. Mur. 22.
'ulatus Risso *v.* Cancellaria spinulosa Br. = **w.**
'peculus Ren. Brocc. *v.* Fusus vulpeculus Br. et (var.) F. Payraudeaui Phil. = **u—z.**

MURICITES Schlth. 1813, 1820 (Petrfk. I, 137) = Muricis *sp. fossiles.*

‡ **aciculatiformis** Schlth. Petrfk. I, 143 = **u** [= Fusi *sp.*?].
aculeatus Schlth. *v.* Cerithium bicalcaratum Brgn. = **t.**
‡ **aluciformis** „ Petrfk. I, 150 = ? [= Cerithii *sp.*?].
‡ **assimilis** „ *i.* Jb. *1813*, 92 (Bourg. Pétrif. t. 34, f. 228) = ?
auriculatus Schlth. *v.* Cerithium auriculatum Br. = **t.**
† **brandariformis** Schlth. Verz. 36 = **w.**
† **cancellatus** Schläpf. Verz. 174 = **v.**
‡ **carbonarius** Schlth. Petrfk. I, 150 = **p** [= ? Potamides *ex* Melania].
† **cingulatus** Schlth. Verz. 36 = ?
‡ **cognatus** „ Petrfk. I, 141 = **tu** [= ? Pleurotoma].
† **combustulus** „ Verz. 37 = ?.
costellatus „ Petrfk I, 152 = **u** [*v.* Cerithium plicatum].
costatus „ *v.* Turrilithes costatus Lk. = **f**[1].
costatus „ Petrfk. I, 146 *v.* Terebra Vulcani Brgn. = **t.**
costellatus „ *v.* Cerithium plicatum Lk. = **u.**
deformis Krüg. = Murex deformis Soland.
† **dimidiatus** Schlth. Verz. 37 = **w**?.
‡ **elegans** Schlth. Petrfk. I, 141 = **tu** [= ? Pleurotoma].
fistulatus „ *v.* Typhis tubifer Mf. = **tu.**
‡ **funiculatus** Schlth. Petrfk. I, 140 = **t** [= ? Fusus].
‡ **gracilis** Schlth. Petrfk. I, 142 = **t** [= Pleurotoma].
granulatus Schlth. = Cerithium margaritaceum Brgn. = **u.**
‡ **hispidulus** „ Petrfk. I, 139 = **u.**
incrustatus „ Petrfk. I, 151 = Cerithium cinctum Lk. (tricinctum Br.) = **u.**
† **laevis** Schlth. Verz. 37 = **t.**
‡ **mammillatus** Schlth. Petrfk. I, 152 = **u** [= ? Pleurotoma].
melaniaeformis Schlth. = Melania Stygii Brgn. = M. laevis Lk. = **t.**
‡ **melanoides** Schlth. Petrfk. I, 152 = ? [= ? Melania costellata].
† **mitraeformis** „ Verz. 37 = **w.**
‡ **nisus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 92 [Bourg. Pétrif. t. 34, f. 226) = ?
Noachicus Schlth. = Fusus Noae Lk. = **tu.**
† **nodosus** Schlth. Verz. 37 = **b, s.**
pentagonatus Schlth. *v.* Cerithium hexagonum = **t.**
plicatiformis „ „ Fasciolaria uniplicata Dfr. = **tu.**
‡ **pygmaeus** „ Petrfk. I, 143 = **tu** = ? Buccinum.
‡ **pyrastriformis** „ „ „ 142 = **t u.**
† **pyrulatus** „ Verz. 37 = **f**?.
radulaeformis „ *v.* Cerithium lemniscatum Brgn. = **t.**
rostratus Krüg. *v.* Fusus rostratus Dfr. = **w—z.**
† **serpularius** Schlth. Verz. 38 = **u.**
striatuliformis Schlth. Petrfk. I, 137 [= ? Murex striatus *var.*] = **u.**
strombiformis Schloth. *v.* Melania strombiformis Dv. = **p.**
subcanaliculatus Schlth. *v.* Cerithium subcanaliculatum Sow. = **t**? **w**?.
‡ **subcostatus** Schlth. Petrfk. I, 146 = ?
‡ **subgranulatus** Schlth. Petrfk. I, 140 = ***serius*** Turritella subgranulata = **t**?**r**?.
subrostellatus Schlth. *v.* Cerithium cinctum Lk. = **u.**
‡ **substriatus** Schlth. Petrfk. I, 138 [= ? Turritellae *sp.*] = **u.**
terebratus „ *v.* Melania strombiformis Dv. = **p.**
† **tertiarius** „ Verz. 38 = **u.**
‡ **torrilosiformis** Schlth. Petrfk. I, 146 = **u.**

trapeziformis Schlth. *v.* Fusus subcarinatus *var.* Roncana *et* Fusus costulatus Lk. = **tu.**
Tritonis Krüg. Urw. II, 425 = **u.**
tuberculatus Schläpf. Verz. 174 = **v.**
turbinatus Schloth. *v.* Murchisonia turbinata = **c.**
turritellatus Schlth. Petrfk. I, 149; *cfr.* Cerithium multisulcatum Brgn. = **t.**
Valmondianus Schlth. Verz. 38.
volutinus Schlth. *i.* Jb. *1813* (Bourg. Pétrif. t. 34, f. 223) = **v?.**
vulcanicus „ *v.* Cerithium vulcanicum Br. = **t.**
§ Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 715.
aquatico — Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
ebilis Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
luvianus major Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 87 } = *viv. sp.?*
luvianus minor „ „ „ „ „ }
expulso Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
fossorio „ „ „ „ „ „
lasiuro „ „ „ „ „ „
laticipiti „ „ „ „ „ „
mastacali „ „ „ „ „ „
usculus Lin.: — Schmerl. oss. II, 100, t. 20, f. 2, 3.
yeter Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
principali Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
tus Lin.; — Serr.Pitor. *i.* Journ. géolog. III, 254.
bustus Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
pinus „ „ „ „ „ „
vulpino Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
Cautl.Falc. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Sept.
Croiz.Job. oss. I, 25. **M.**
ACITES Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 191): Plant. Musacear. *foss. gen.*; — Pag. 37.
nulatus Steing. Saar 50, f. 8.
macvus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 191, t. 39, f. 6. **G.**
CA L., Meig = Dipter. Muscid. *g viv. et foss.*; — Pag. 594.
iophila Mü., Germ. 1839 *i.* Leop. XIX, 222, t. 23, f. 19 = n^5.
Dfr. *et* Serr. terl. 242 = v^1.
LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.
IDAE Leach: Dipter. fam. (Musca, Muscariae); — Pag. 594.
nov. (*nondum nominatum*) *foss.* 1., *spp.* = v^1 } LB. *i.* Bernt.
„ „ „ „ 2., „ = v^1 } Bernst. I, 57.
ITES Brgn. 1828 (Prodr. 25): Plant. Muscorum frondosorum *gen. foss.*; — Pag. 10.
culatus GöBernt. Bernst. I, t. 6, f. 32, 33.
fertus „ „ „ „ t. 6, f. 29, 31.
ius „ „ „ „ t. 6, f. 25, 26.
catus St. *v.* Lycopodites falcatus LH.
cifolius Rob. } Thuytes imbricatus Du.
bricatus „ }
ratus GöBernt. Bernst. I, t. 6, f. 27, 28.
amatus Brgn. Fl. V, VI, 38.
ycopodites squamatus Brgn. *i.* Cuv. *et* Brongn. Paris, 359, t. 11, f. 3.
rnbergianus [-ganus] Du. Weald. 20, t. 7, f. 10.
lzii [-zi] St. Fl. V, VI, 38, t. 17, f. 2, 3.
rnalii [-li] Brgn. Hist. I, 93, t. 10, f. 1, 2. **G.**
OIDITES St. Fl. V, VI, 38 = ***Musci fossiles.*** **G.**

MUSCULITES Schloth. 1813, Schläpf. 1827, (Verz. 175) *al*[illegible] = Conchae *fossiles*, Myae *affines*.
† **aequatus** (Phill.) Mü., Braun Bair. 59 = **m**.
‡ **comprimatus** Schlth. *i*. Jb. *1813*, 105 (Baj. nor. t. 7, f. 23).
an Myacites comprimatus Schlth. ?
† **decoratus** Mü., Braun Bair. 59 = **m**.
‡ **gibbus** Schlth. *i*. Jb. *1813*, 105 (Baj. nor. t. 7, f. 25).
‡ **mytiloides** Schlth. *i*. Jb. *1813*, 105 (Baj. nor. t. 4, f. 2).
oblongus Schläpf. *v*. Venus rotundata = **v**.
? Arca *an* Arcomyae *sp*.
oblongus Schläpf. Kat. 175 = ? Veneris *sp*. ?
Panopaeae „ *v*. Panopaea Faujasi Men. = **v**.
pictorum „ „ Venus rotundata = **v**.
‡ **rugosus** Schlth. *i*. Jb. *1813*, 93 (Knorr II, 1, t. Bvi, f. 3).
‡ **sablonatus** Schlth. *i*. Jb. *1813*, 93 (Bourg. pétr. t. 23, f. 14[illegible] Knorr II, 1, t. Bnb**, f. 4, 5) = **f**?.
striatus Schlth. *v*. Pholadomya elongata Gf. = **q**.
† **subplicatus** Mü, Braun Bair. 59 = **m**.
vulgaris Schläpf. *v*. Pleuromya musculoides Ag. = **ik**.

MUSCULUS } Scheuchz. *v*. Panopaea Faujasi = **v**.
maximus }

MUSOCARPUM Brgn. 1828 (Prodr. 137): Plant. Musacear. *foss*[illegible] — Pag. 37.
contractum Brgn. Prodr. 175.
difforme Brgn. Prodr. 137.
prismaticum Brgn. Prodr. 137. **G.**

MUSSA, Anthozoor. *gen. viv.* Oken 1815 (Lehrb.).
dianthus Krüg. Urw. II, 264 = Caryophylliae *quaed. sp.*

MUSTELA Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 722.
antiqua Myr. = Putorius vulgaris.
diluviana Mü. Bayreuth. Petref. 87.
ferreo-jurassica Jäg. Säugeth. 15, t. 5, f. 10—12.
foina Lin; — Schmerl. oss. II, 11, t. 1, f. 7—10, 11, 17, 20.
genettioides Blv. Ostéogr. Mustela 61, t. 14.
Mustela viverroides . . . .
Lutra Lin. = Lutra vulgaris.
lutroides Pom. *i*. Bull. géol. *1846*, III. . . .
matres Lin.; — Blv. Ostéogr. Mustela 60, t. 14.
plesictis Laiz.Par. = Plesictis genettoides Pom.
Putorius vulgaris Schmerl. = Putorius vulgaris.
viverroides = Mustela genettoides Blv.
vulgaris Lin, Schmerl. oss. II, 10, t. 1, f. 4—6, 14, 19. **M.**

MYA (Lk. 1758, syst. *10.*), Lk. hist. V, etc. = Pelecypod. Homem[illegible] *viv. et foss.* (*excll.* Panopaea, Goniomya, Potamomya, Th[illegible] — Pag. 341.
acuta Dumt. *v*. Cardinia acuta Ag. = **c**.
aequata Phill. Y. I, 157, t. 11, f. 12 = **n**^{2}.
anatina LGm. 3221 = **F**^{3}**z**.
Mya ornata Bast. Bord. 95 t. 4, f. 21; Grat. cat. 6 = **n**.
„ *tugon* (Adans.) Dsh. *i*. Lyell app. 2: *i*. Mor. 88, Cr[illegible]
NB. Nomina Adansonana non systematica systematicis [illegible] *praeferenda sunt.*
angulifera So. *v*. Goniomya angulifera Ag. = **n**^{3}.
? **angustata** So. mc. VI, 57, t. 531, f. 1 = **u**.
arctica L. *v*. Saxicava arctica Phil. = **wz**.

enaria L. syst. 1112; Lk. hist. V, 461; So. mc. IV, 88, t. 364; Dsh. *i.* Lyell app. 2; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110; Lyell *i.* Geol. tr. *b*, VI, 137 = **E²M²**, **u w x z**.
Mya *lata* So. mc. I, 185, t. 81 = **w** [*teste* Nyst].
lciformis Phill. Y. I, 157, t. 11, f. 3 = **n²**, ⁴.
Pholadomya corrugata Ko.u.Du. ool. 20, t. 1, f. 6 [*t.* d'A].
ncentrica Mü., Rom. *v.* Mactromya rugosa Ag.
fr. Mactromya rugosa Ag.
nglobata Brocc. *v.* Saxicava conglobata Br. = **w**.
corata Mü. Bair. 72 = **m**.
pressa So. *et* ? Zikt. *v.* Corimya depressa = **o**.
pressa (So.) Phill. *v.* Thracia Phillipsi Rom. = **o**.
atata Phill. Y. I, 157, t. 11, f. 4 = **n²**.
bia Pennt. *v.* Gastrochaena dubia Dsh. = **wz**.
ngata Brocc. *v.* Saxicava rustica Phil. = **wz**.
ngata Voltz? *v.* Pleuromya musculoides Ag. = **ik**.
ngata Rom. *v.* Panopaea elongata Forb. = **q**.
ujas Schweigg. *v.* Panopaea Faujasi Men. = **uw**.
ruginea Mtg. *v.* Kellia ferruginea Morris = **wz**.
bosa So. *v.* Pleuromya gibbosa (Ag.) = **o**.
antea Pusch, Lill *v.* Panopaea Faujasi Men. = **u**.
brata Brocc. *v.* Saxicava glabrata Br. = **w**.
garia So. *v.* Potamomya gregaria Morris. = **u**.
rmedia So. *v.* Panopaea intermedia So. = **t**.
assi Brgn. *v.* Myopsis Jurassi Ag. = **o** (**n**?).
iata Matt. *v.* Azara labiata = **M⁴xz**.
iuscula So. *v.* Panopaea laeviuscula d'O. = **r**.
a So. *v.* Mya arenaria L. = **w**.
erata So. *v.* Goniomya litterata Ag. = **n**.
ctroides Hön., Alb. *v.* Pleuromya mactroides Ag. = **ikl**.
ndibula So. *v.* Panopaea mandibula d'O. = (**q**, **r**) **f¹**.
rgaritacea . . . Sedw. *et* Murch. *i.* Phil. Magaz. *1837*, X, 478 = **xz**.
rgaritiformis Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = **S²t**.
'iani Voltz *v.* Mactromya rugosa Ag. = **o**.
uta Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e**.
culoides Alb. *v.* Pleuromya musculoides Ag. = **ik**.
wegica Spengl. *v.* Panopaea Norwegica So. = **wz**.
ata Bast. *v.* Mya anatina LGm. = **u**.
is Martin *v.* Cardinia ovalis Ag. = **e**.
lis Turt. brit. biv. t. 3, f. 1, 2 = **uwz**.
a *pullus* So. mc. VI, 58, t. 531, f. 2 [*an ad* Myam arenariam?].
a *subovata* Woodw. syn. 10.
opaea Brocchi *v.* Panopaea Faujasi Mén. = **w**.
scolina Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 13 = **q**.
orum (L.) Brand. *v.* Unio Solanderi So. = **u**.
ia So. *v.* Potamomya plana Morris. = **u**.
ata So. *v* Panopaea plicata So. = (**q**) **r**.
ata Hön. *i.* Jb. *1831*, 160 = **M²u**.
domya Dsh. Conch. I, t. 5, f. 7 = ?
escens Mtg. *v.* Thracia pubescens Leach = **uz**.
us So. *v.* Mya ovalis Tourt. = **uw**.
urea Montg. *v.* Agina purpurea Turt. = **uz**.
irata Rom. *v.* Mactromya rugosa Ag. = **o**.
ndata So. *v.* Allorisma rotundatum King = **b**.
ssa (Alb.) Gf. *i.* Dech. 455 = **k**.
ssa Rom. *v.* Mactromya rugosa Ag.

Myacites)
rupensis Cortesi *v.* Petricola lithophaga Br. = **vz.**
rustica Brocc. *v.* Saxicava rustica Br. = **w.**
sablonaria Schlth. Verz. 49 = **w.**
‡ **striata** Risso mér. IV, 372 (Allan 30, t. 9, f. 12) = **w.**
subangulata So. *v.* Potamomya plana Morris = **t.**
suborbicularis Montg. *v.* Kellia suborbicularis Turt. = **wz**
subovata Woodw. *v.* Mya ovalis Turt. = **n—z.**
† **subplicata** Mü. Bair. 72 = **m.**
† **sulcata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e.**
sulcata Bu. *v.* Allorisma sulcatum King = **cd.**
tellinaria Hön. *v.* Unio tellinarius Gf. = **e.**
tellinaria (Gf.) Dumt. *v.* Unio subconstrictus = **e.**
truncata L. 1112; Pennt. brit. zool. t. 41, f. 14; His. Leth. 67; Pa[illegible] Sic. I, 8, II, 8; Lyell *i.* Geol. tr. *1842*. VI, 137, t. 17, f. 5 [illegible] E^2M^2, **wxz.**
tugon Dsh. *v.* Mya anatina LGm. = F^3**z.**
ventricosa Hön., Alb. *v.* Pleuromya ventricosa Ag. = **ik.**
Vezelayi d'A. *i.* Mgeol. V, 370, t. 25, f. 4 = n^3.
Pholadomya Vezelayi Lajoye *i.* Bull. géol. XI, 74.
Vscripta So. *v.* Goniomya Vscripta Ag. = **n.**
(**MYACITES**) *auctorib. veterib.* Myae (*sensu amplo*) *spp.* [illegible] *vocabantur*; — Pag. 346.
‡ **affinis** Schlth. Petrfk. I, 177 = **n.**
Albertii Voltz *v.* Pleuromya Albertii Ag. = **i.**
Alduini Qu. *v.* Pleuromya Alduini Ag. = n^2.
† **anceps** Schlth. Verz. 48 = . . . ?
† **angustus** „ „ „ = **k?.**
asserculatus Schlth. *v.* Goniomya angulifera. G. Vscripta, G. [illegible] rata = **n.**
† **comprimatus** Schlth. Verz. 48 = **n?.**
† **costatus** Schlth. Verz. 48 = . . . ?
donacinus Qu. *v.* Pleuromya donacina Ag. = n^5.
† **dubius** Schlth. Verz. 48 = ... ?
elongatus Schlth. *v.* Pleuromya musculoides *et* Arcomya [illegible] valvis = **ik.**
Fassaensis Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 9, t. 16, f. 2 = **k.**
giganteus Krüg. *v.* Panopaea Faujasi Men. = **uvw.**
grandis Mü. *i.* Gr. Petrf. II, 261, t. 154, f. 2 = **k.**
impressus Roe. Rhein. 79, t. 2, f. 4 = **c.**
an Arcae *sp.?*
† **intermedius** Hön. *i.* Jb. *1830*, 243 = **k.**
† **interruptus** Schlth. Verz. 48 = **m?.**
† ***Jurassi*** Qu. *v.* Myopsis Jurassi = n^3.
† **mactraeformis** Schlth. Verz. 48 = n^1.
mactroides *v.* Pleuromya mactroides Ag. = **ikl.**
margaritiferiformis Schlth. *v.* Panopaea intermedia (S[illegible] = **w.**
musculoides Schlth. *v.* Pleuromya musculoides Ag. = **ik.**
obtusus Gf. Petrf. II, 261, t. 154, f. 4 = **k.**
‡ **ovatus** Schlth. Petrfk. I, 178 = **n.**
† **pictorum** Schlth. Verz. 49 = **xy** [*non* Unio pictorum].
protogaeus Schlth. Petrfk. I, 176 = **n.**
radiatus Schlth. Petrfk. I, 179 *v.* Pholadomya multicostata [illegible]
radiatus Mü., Gf. *v.* Pleuromya radiata = **k.**
† **rhomboidalis** Schlth. Verz. 49 = **n?** (*Kressenb.*).
solenoides Schlth. Petrfk. I, 180 = **n.**

triatulus Roe. Rhein. 79, t. 2, f. 4 = **c.**
ubstriatus Schlth. Verz. 49 = **s**? (*Kressenb.*).
ellinarius Schlth. Petrfk. I, 178 = **n.**
entricosus „ Pleuromya ventricosa Ag. = **ik.**
etustus „ Verz. 49 = **s**? (*Kressenb.*).
rcripta Br. v. Goniomya Knorrii Ag. = **n**[3].
ALINA Kon. 1843 (carb. 125) = Pelecypod. Heterom. *g. foss.*; Pag. 263.
oldfussiana [-sana] Kon. carb. 126, t. 3, f. 7 = **d.**
mellosa Kon. carb. 126, t. 3, f. 6.
rgula Kon. carb. 127, t. 6, f. 3.
ETOPHILA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g. vir. et foss.*; — Pag. 598.
Curt. *i.* James. Journ. VII, 296, t. 6, f. 9 = **u** (*Aix*).
„ „ „ „ „ „ = **u** (*Aix*).
LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
ETOPORUS Mannerh. 1830 (Brachel.): Coleopter. Brachelytr. *g. vir. et foss.*; — Pag. 631.
Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
TERUS Clairv. 1798 (Entom. Helvet.): Coleopter. Steneiytr. *g. vir. et foss.*; — Pag. 623.
lassicus Heer Ön. t. 5, f. 10 = **v.**
AUS Cuv., Mamm. *gen.*; — Pag. 723.
Blv. Ostéogr., Suburs. 47. **M.**
LOPITHYS Corda 1846 (Beitr. 30): Plant. Sigillariear. *gen. foss.*; — Pag. 64.
dullosa Corda Beitr. 30, t. 11, f. 4—8. **G.**
ALE Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 723.
ernensis Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590.
enaica? Herm.; — Blv. Ostéogr., Insectiv. 99, 115, t. 11. **M.**
IOBATES Ag. 1843 (Poiss. III, 214, t. A, f. 5 (*aculei*), 317, 332, 333, t. R, f. 1, 2 (*dentes*); Myliobatis Dum. 1817 *i.* Cuv. regn. II, *melius*?): Elasmobranch. *g. vir. et foss.*; — Pag. 638.
Numeri nominibus praefixi indicant 1: *dentes.* 2: *aculeos.*
minatus Mey. v. Zygobates acuminatus Mey. = **u.**
tus Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 15—17 = **t.**
ustus Ag. Poiss. III, 325 = **u.**
ugniarti Ag. Poiss. III, 71, 324 = **t**? (*Gent*).
aliculatus Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 18—20 = **t.**
Mey. *i.* Jb. *1843*, 703 = **u.**
i Ag. Poiss. III, 325 = **t.**
ni „ „ „ 319 = **t.**
iopleurus Ag. III, 319, t. 47, f. 9—10 = **t.**
ilis Mü. Beitr. VII, 25, t. 3, f. 4 = **u.**
itus Ag. III, 323, t. 46, f. 1—3 = **t.**
lingeri Mü. Beitr. VII, 24, t. 3, f. 3 = **u.**
ropleurus Ag. Poiss. III, 323, t. 47, f. 6—8 = **t.**
lis Ag. Poiss. III, 324, t. 47, f. 13—14 = **t.**
is Mey. *i.* Jb. *1844*, 333.
ralis Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 24—27 = **t.**
ginalis Ag. Poiss. III, 331 = **t.**
opleurus Ag. Poiss. III, 318, t. 46, f. 17 = ?
us Ag. Poiss. III, 325 = **t.**
nii [-ni] Ag. Poiss. III, 331, t. 45, f. 11—13 = **t.**
sus Ag. v. Myliobatis punctatus Ag. = **t.**

Myliobates)
‡[1]**pressidens** Mey. *i.* Jb. *1844*, 333 = **t**.
[1]**punctatus** Ag. Poiss. III, 322, t. 47, f. 11—12 = **t**.
Myliobates porosus Ag. *i. collect.*
[1]**Regley** [Regleyi] Ag. Poiss. III, 320, t. 46, f. 6—11 = t?.
[2]***rima*** Mey. *v.* Zygobates rima Mey. = **u**.
[2]**rugosus** Mey. *v.* Zygobates rugosus Mey. = **u**.
‡[1]**serratus** Mey. *i.* Jb. *1843*, 703 = **u**.
†[1]**speciosus** Mü. Beitr. V, 67 = **u**.
[2]**Sternbergii** [-gi] Ag. Poiss. III, 330, t. 45, f. 10 = t?w?.
[1]**Stockesii** [-si] Ag. Poiss. III, 318, t. 47, f. 1—2 = ?
‡[1]**striatus** Ag. Poiss. III, 320 = **t**.
Studeri Ag. *v.* Zygobates Studeri Ag. = **v**.
sulcatus Ag. *v.* Aetobatis sulcatus Ag.
[1]**suturalis** Ag. Poiss. III, 322, t. 46, f. 12—16 = **t**.
[1]**Testae** (Testai) Phil. *i.* Paläont. I, 25, t. 2, f. 8 = **w**.
[1]**Toliapicus** Ag. Poiss. III, 321, t. 47, f. 15—20 = **t**.
Mü. Beitr. VII, 21 = **u**.
[2]**Toliapicus** Ag. Poiss. III, 71, 331, t. 45, f. 21—23 = **t**.
[2]***Woodwardi*** Ag. *v.* Zygobates Woodwardi Ag. = **w**.
[1]*sp.* Phil. tert. 29 = **w**.
sp. Fisch. Poiss. 4, t. 2 = S^1, ?.

MYLIOBATIS Dumeril *v.* Myliobates Ag.

MYLODON Ow., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.
Darwinii [-ni] Ow. *i.* Beagle Mam. 68, t. 17, f. 5, t. 18, 19.
Glossotherium Ow. Sloth. 154.
Harlani Ow.
Oryctotherium Missouriense Harl. *i.* Amer. Proceed. II, 1
Aulakodon / *Pleurodon* } Harl. (*pars*) *i.* Sillim. Journ. XLIII, 141.
Megalonyx laqueatus Harl. (*pars*) Med. Phys. Res. 334.
robustus Ow. Sloth. 14, t. 1, f. 1, t. 2—23, f. 1, 2, t. 24, f. 2, 3.

MYOCONCHA So. 1824 (mc. V, 103) = Pelecypod. Heterom.? *g.* — Pag. 275.
angulata d'O. crét. III, 261, t. 336 = **f**.
crassa So. mc. V, 103, t. 467; Br. Leth. 359, t. 20, f. 15 = n^2.
cretacea d'O. crét. III, 260, t. 335 = f^1.
elliptica Roe. Kr. 66, t. 8, f. 17 = **f**.
† **elongata** d'O. jur. . . . (crét. III, 260, *nom.*) = n^4.
Helmerseniana [-nana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 463, t. 39, f. 11 = S^2n^4.
minima Reuss Krform. II, 14, t. 33, f. 14 = **r**.
ornata Roe. ool. II. 33, t. 18, f. 32 = **n**.

MYODORA Gray: Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *spp. viv.* 10.

MYOPARO Lea 1833 (contrib. 73): Pelecypod. Homom. *g. fam.* Arcac. *fam.* = Stalagmium Conr. 1834 ? [1]; *i.* Mort. syn. Pag. 284.
costatus Lea contrib. 73, t. 2, f. 51 [= Br. Leth. t. 39, f. 8] = t.
† *Stalagmium margaritaceum* Conr. 1834 *i.* Mort. syn. Leth. 929 *c. fig.*

MYOPHORIA (*i. e. musculiferis* [*pulvinaribus*] *praedita*): Pelec. Homomyor. *g. foss.* Br. (*ab anno 1829 in litt., et 1835 i.* Leth.

[1] Stalagmii *genus jam prius editum fuisse videtur*; — ubi? nescimus.

a Lyriodonte *distinctum umbonibus antrorsum inclinatis et dentibus? plerumque non striatis*; = *Trigonellites* Schlth., *Trigonella* Hehl; — Pag. 289.

ainvillii [-lei] Kli. ost. 253, t. 16, f. 17 = lk.

rdissoides 1831 Alb. Trias 55, 202; Br. Leth. 173, t. 13, f. 9; Voltz bigar. 4 = i, k.

lucardites cardissaeformis Schlth. i. Jb. *1813*, VII, 103 (*nom.*).

„ *cardissoides* Schlth. Petrfk. I, 208; Hartm. Katal.

lucardites cardissae Schläpf. i. Neu.Alp. *1821*, I, 268 ss.; Verz. 175.

rigonia cardissoides Gf., Ziet. Württ. 58, t. 58, f. 4; Qu. Württ. 33.

„ *deltoidea* 1832 Mü. Bair. 91; Braun Bair. 55.

yrodon deltoideum Gf. Petrf. II, 197, t. 135, f. 13.

virostris Br. *i. litt.*; Alb. Trias 87, 316; Br. Leth. 171, t. 11, f. 6c = ilk.

rigonellites curvirostris Schlth. Petrfk. I, 192, III, 82, 112, t. 36, f. 6 [*non* 7].

rigonia curvirostris 1828 Voltz. Rheindept. 57.

yrodon curvirostre Gf. Petrf. II, 198, t. 135, f. 15.

tlinites curvirostris Schlth. Verz. 50.

rigonella curvirostris Hehl *i.* Petersb. Schrift. I (*1842*), 281. Myophoria vulgaris, *nucleus, consentiente* Alb. *i.* Jb. *1845*, 673.

dfussii [-si] Alb. Trias 93, 130, 132; Br. Leth. 172, t. 11, f. 7 = lk.

rigonia Goldfussii (Alb.) Gf. *i.* Dech. 455; Ziet. Württ. 94, t. 71, f. 1.

yrodon Goldfussii Gf. Petrf. II, 199, t. 136, f. 3.

onax costata 1833 Zenk. Urw. 55, t. 6, f. A.

equicostata Kli. ost. 254, t. 16, f. 18 = lk.

vigata Alb. Trias 87, 97, 130; Voltz bigar. 4 = i, k, l.

rigonia laevigata Gf. *i.* Dech. 455; Ziet. Württ. 94, t. 71, f. 2 u. 6?

yrodon laevigatum Gf. Petrf. II, 197, t. 135, f. 12.

ata Mü. Beitr. IV, 88, t. 7, f. 29 = lk.

rodon lineatum Mü., Gf. Petrf. II, 199, t. 136, f. 4.

cularis Br. Leth. 174, t. 13, f. 11 = k.

igonia suborbicularis Mü. Bair. 91; Braun Bair. 55.

rodon orbiculare Gf. Petrf. II, 196, t. 135, f. 10.

igonia orbicularis Alb. *i.* Jb. *1838*, 467; Qu. Württ. 33.

ta Mü. Beitr. IV, 88, t. 8, f. 21 = lk.

a = k.

ctra trigona Gf. 1831 *i.* Alb. Trias 322; Ziet. Württ. 94, t. 71, f. 4 [Leth. 174, t. 13, f. 10d].

rodon ovatum Gf. Petrf. II, 197, t. 135, f. 11.

n. *specif.* „trigona" *prioritatem non veritatem habet.*)

anseris Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Leth. 172, t. 11, f. 8 = k.

BR Verstein. II, 1, t. B11b**, f. 8.

igonia pes-anseris Lefroy *f.* Beaum. *i.* Ann. min. *1828*, IV, 10.

rodon pes-anseris Gf. Petrf. II, 199, t. 136, f. 1.

lex = k.

igonellites simplex Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104; Petrfk. I, 192.

igona simplex Mü. Bair. 91; Pusch Pol. 59.

linites simplex Schlth. Verz. 50.

rodon „ Gf. Petrf. II, 197, t. 135, f. 14.

aris Br. *i. litt.*; Alb. Trias 54, 316; Br. Leth. 170, t. 11, f. 6 = ilk, l?.

Myophoria)
† *Trigonellites communis* Schltm. *i.* Jb. *1848*, VII, 104.
Trigonellites vulgaris „ Petrfk. I, 192, III, 82, 109. t. 36, f. 5.
? *Trigonia trigonella* Pusch . . . . ?
Trigonia vulgaris 1828 Voltz Rheindept. 58; Zıet. Würt. 7. t. 58, f. 2.
Tellinites vulgaris Schltm. Verz. 50.
Lyrodon „ Gf. Petrf. II, 198, t. 135, f. 16.
Trigonella vulgaris Hehl 1842 *i.* Petersb. Schrift. I, 281.
cfr. Myophoria curvirostris, *nota*.
Whateleyae = **k**.
Trigonia Whateleyae Bu. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 348, t. 9, f. 1–3. Jb. *1845*, 177, t. 3, f. 2, 3 (*mala*).

MYOPOTAMUS Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 715.
antiquus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 250, t. 21, f. 1–5; — IX, 196.

MYOPSIS Ag. 1845 (Moll. II, 251): Pelecypod. Homomyor. *gen. fossi-pleraeque* = Panopaeae d'O. *et* Forb. *1845, oppon.* Ag.; — Pag.
acutisulcata Ag. *v.* Panopaea plicata So. = **q**.
arcuata Ag. moll. II, 284, 258, t. 31, f. 13 = **q**.
Panopaea rostrata d'O. crét. III, 333 [*excl. syn.* Math.].
„ *arcuata* „ „ „ t. 355, f. 3, 4.
Arduennensis Ag. moll. II, 252, 254 = **r**.
Panopaea Arduennensis d'O. crét. III, 338, t. 358, f. 1, 2.
Asteriana [Astier-ana] Ag. moll. II, 255 = **f**[1].
Panopaea Astieriana d'O. crét. III, 342, t. 359, f. 3, 4.
attenuata Ag. moll. II, 254, 260, t. 31, f. 1–4 = **q**.
Carteroni „ „ „ 252, 254 = **q**.
Panopaea Carteroni d'O. crét. III, 332, t. 355, f. 1, 2.
Constantii [-ti] Ag. moll. II, 252, 254 = **r**.
Panopaea Constantii d'O. crét. III, 339, t. 358, f. 3, 4.
Cottaldina [Cotteau-ina] Ag. moll. II, 252, 254 = **q**.
Panopaea Cottaldina d'O. crét. III, 330, t. 354, f. 1, 2.
cretacea Ag. moll. II, 252, 255 = **f**.
Lutraria cretacea Math. cat. 141, t. 12, f. 10.
Panopaea cretacea d'O. crét. III, 326.
cuneata Ag. *v.* Myopsis Prevosti Ag. = **q**.
curta Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 1–3 = **q**.
gibbosa Ag. *i.* So. MK. I, 70; Moll. II, xx = **n**, **o**.
Lutraria gibbosa So. mc. I, 91, t. 42 = **o**.
Panopaea „ So. mc. VI, 211, d'O. crét. III, 326.
„ *Agassi*[s] *i* Valenc. *i.* Arch. mus. I, 31.
Homomya gibbosa Ag. moll. II, 160, t. 18 = **n**.
gracilis Ag. moll. II, xx = **o**.
Homomya gracilis Ag. moll. II, 162, t. 20, f. 1–3.
Panopaea gracilis d'O. crét. III, 326.
inaequivalvis Ag. moll. II, 252, 254 = **r**.
Panopaea inaequivalvis d'O. crét. III, 340, t. 358, f. 5, 6.
Jurassi Ag. moll. II, 255, t. 30, f. 3–10; Dub. Caucas. IV, 514 = **s**.
Mya an Lutraria Jurassi Brgn. *i.* Ann. min. VI, 554 oss. II, II, t. 7, f. 4; Gf. Petrf. II, 254, t. 152, f. 7.
Myacites ? Jurassi Qu. Württ. 345.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
lata Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 8, 9 = **q**.
lateralis Ag. moll. II, 254, 259, t. 32, f. 6, 7 = **q**.
marginata Ag. moll. II, 257, t. 30, f. 1, 2 = **m**[2].

Massiliensis Ag. moll. II, 252, 254 = **q**.
Lutraria Massiliensis Mathn. cat. 140, t. 12, f. 8, 9.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
Neocomensis Ag. moll. II, 254, 257, t. 31, f. 5—10 = **q**[1].
Pholadomya Neocomiensis Leym. *i.* Mgéol. IV, 341. V, 3, t. 3, f. 4.
Panopaea Neocomiensis d'O. crét. III, 329, t. 353, f. 3—8.
Lutraria Voltzii Mathn. cat. 139, t. 12, f. 2, 3 [*an* 6, 7]?
Prevostii [-ti] Ag. moll. II, 254 = **q**[2].
Pholadomya Prevosti Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 3, t. 2, f. 7.
Panopaea Prevostii d'O. crét. III, 334, t. 356, f. 3. 4.
var. (*teste* d'O. crét. III. 334) = **q**.
Lutraria cuneata Mathn. cat. 140, t. 12, f. 4, 5.
Myopsis cuneata Ag. moll. II, 252, 254.
[= Panopaea plicata *var. fide* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238; *oppon.* Leym. *i.* Bull. géol.].
ecta Ag. moll. II, 252, 254 = **q**[1].
Panopaea recta d'O. crét. III, 334, t. 356, f. 1, 2.
num = Myopsis arcuata *var.*?
lobinaldina [Robineau-ina] Ag. moll. II, 254 = **q**[1].
Panopaea Robinaldina d'O. crét. III, 331, t. 354, f. 3—5.
lobineaulna v. Robinaldina.
ostrata Ag. moll. 252, 254 = **q**[1].
Lutraria rostrata Mathn. cat. 139, t. 12, f. 6, 7.
Panopaea rostrata d'O. crét. III, 333 (*pars*).
apholdes Ag. moll. II, 254, 261, t. 32, f. 4, 5 = **q**.
inuosa (Ag. moll. II, 252) = **q**.
Lutraria sinuosa Mathn. cat. 138, t. 13, f. 5, 6.
Panopaea sinuosa d'O. crét. III, 324.
triata (Ag. moll. II, 353) = **f**[1].
Lutraria striata d'A. coll.
Panopaea striata d'O. crét. III, 341, t. 359, f. 1, 2.
nioides Ag. moll. II, 254, 258, t. 31, f. 11—12.
rgonensis [?] Ag. moll. II, 252, 253 = **o**.
Lutraria Urgonensis [„*Orgon*"-ensis] Mathn. cat. 139, t. 12, f. 1.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
OXUS Gm., Mam. *gen.*; — Pag. 717.
is fossilis Mü. = Myoxus priscus Schmerl.
imigenia Kaup = Arctomys primigenia Kaup.
iscus Schmerl. oss. II, 100, t. 20, f. 4, 5.
„ Cuv. oss. III, 297, t. 68, f. 5—6.
„ „ „ „ 300, t. 68, f. 7.
„ Fisch. *i.* Mém. Mosc. VII, 297, t. 18, f. 11—13.
„ „ „ „ „ IX, 288, t. 20, f. 1—3. **M.**
RIACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 37): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei* ? Squalorajae); — Pag. 640.
auconicus Mü. Beitr. III, 127, t. 3, f. 8; Ag. Poiss. I, xxxviii = **m**.
annulatus Ag. Poiss. III, 40, t. 8[a], f. 16 = **m**.
radoxus Ag. Poiss. III, 38, t. 6 = **m**.
trorsus „ „ „ 39, t. 8[a], f. 14, 15 = **m**.
aiculosus Mü. Beitr. V, 111, t. 6, f. 3; Ag. Poiss. I, xxxviii = **m**.
RIANITES, Annulator. *foss. dub. g.* Murch. 1839 (Sil.); — Pag. 552.
ıclenyii Murch. Silur. 700, t. 27, f. 3.
RIAPORA Blv. v. Myriopora.
RICA (Lin.) Ung. 1845 : Plant. Myricear. *vic. et foss. gen.*; — Pag. 67.
uminata Ung. *l. c.*

Myrica)
banksiaefolia Ung.; *l. c.*
Haeringiana [-gana] Ung. *l. c.*
inundata Ung. *l. c.*
longifolia Ung. *l. c.* **G.**
quercina Ung. syn. 214.

MYRIOPHYLLITES Sternb. 1823 (Fl. III, 26): Ung. etc.: Plan
Haloragearum *foss. gen.*; — Pag. 50.
capilliformis Ung. Chlor. 44, t. 15, f. 1, tb.
dubius St. Fl. VI, 36, 39, t. 31, f. 4.
Bechera myriophylloides St. Fl. IV, 30.
gracilis Art. *v.* Asterophyllites Artisi Gö.
microphyllus St. *v.* Asterophyllites ceratophylloides Gö. **G.**

MYRIOPORA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX): Bryozoor. *g. foss.* (Millepora
spp. L.); — Pag. 138.
Creplinii [-ni] Roe. Kr. 24; Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 7.
Orbitulites Creplini Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.
‡ **deformis** Roe. Kr. 24.
truncata Blv. *v.* Myriozoon truncatum.

MYRIOZOON Donati 1750 (Saggio), Eb. = Bryozoor. *gen.* rie.
foss. dub. ad Halcyonelleas?, *an ad* Annulata ?! *reportandum*. –
Pag. 139.
truncatum Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, (Millepora).
Millepora truncata Lk. hist. II, 208; Serr. tert. 158; Br. It. III
Phil. tert. 35; ? Grat. cat. 75.
Myriopora truncata Blv. act. 427, t. 71, f. 2; Micht. icon.
t. 14, f. 7.
Millepora madreporacea Gf. Petrf. I, 21, 250 (*pars, specim.*
sc. Astrup.).

MYRIPRISTIS Cuv. 1829 (regn. *h.* II; Ag. Poiss. IV, 5, 110): Tele
Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
homopterygius Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 5, 112, t. 15, f.
= *τ*.
Polynemus quinquarius (L.) Volta Itt. 153, t. 36 (*fig. mirror*
leptacanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 5, 111, t. 15, f. 4 =
Perca formosa (L.) Volta Itt. 80, t. 17, f. 2.

MYRMECIUM Gf. 1826 (Petrf. I): Amorphozoor. *g. foss.*: – Pag.
† **depressum** Mü., Braun Bair. 8 = m^5 (*nom.*).
† **elongatum** „ „ „ „ = m^5 („).
† **globatum** „ „ „ „ = m^5 („).
? **gracile** Mü. Beitr. IV, 31, t. 1, f. 26.
hemisphaericum Gf. Petrf. I, 18, t. 1, f. 12.
(*cum* Cnemidio rotula *et* Cn. mammillari *compon.* Quenst. Württ.

MYRMECOLEON Burm. *v.* Myrmeleon L.

MYRMECOPHAGA Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 712.
aff. **jubatae** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
aff. **tetradactylae** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 197. **M.**

MYRMELEON L. 1748 (syst.) = Myrmecoleon Burm. 1839: Neur
Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
brevipenne Charp. *i.* Act. Leop. XLIII, 406, t. 22, f. 1 = v.
reticulatum „ „ „ „ „ 407, t. 22, f. 2 = v
? *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v!.

MYRRHIS sylvestris Volkm. = Sphenopteris trifoliata Brgn. **G.**

RTUS L., Plantar. Myrtac. *gen.*; — Pag. 69.
p. Croiz. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 216; Ung. syn. 213. **G.**

SIA Leach *mss. et in litt.*; Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Egeria Lea *1833*; — Pag. 317.
mericana Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M**^{2}, **u w**.
Lucina Americana Dfr. 1823 *i.* Dict. XXVII, 276 (Nord-Carolina).
Lucina Jamaicensis (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 158.
Lucina acclinis Conr. foss. sh. 21, t. 6, f. 2.
flata Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**^{2}**t**.
Egeria inflata 1833 Lea contrib. 50, t. 1, f. 18.
tens Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**^{2}, **t**.
Egeria nitens 1833 Lea contrib. 51, t. 1, f. 19.
tundata Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M**^{2}, **w z**.
igulina „ „ Mort. app. 7 = **M**^{2}, **t**.
Asturte ungulina Conr. . . . .
Egeria rotunda Lea contrib. 50, t. 1, f. 17.

STRIOSAURUS Kaup, Saur. *foss. g.*; — Pag. 685.
ongniarti Br. Gavial. 31, t. 4.
Engygommasaurus Brongniarti Kaup Verz. 28.
Teleosaurus Brongniarti Pict. Pal. II, 45.
apmani Ow. Brit. Rept. II, 72.
Teleosaurus Chapmani König [Wooller *et* Chapmann *i.* Phil. Trans. L, t. 22, 30].
Mystriosaurus Laurillardii Kaup *pars* (KaupBr.Gavial. 2, 27, 37).
gertoni Kaup = Mystriosaurus Egertoni Br., *non* Kaup.
„ Laurillardi Kaup.
et „ Tiedemanni Br.
gertoni (*non* Kaup), Br. Gaviale 28.
Mystriosaurus Egertoni Kaup Gaviale 3, *pars*, t. 1, f. 7.
Teleosaurus Egertoni Pict. Pal. II, 44.
aurillardii [-di] Kaup Verz. 28; — Gaviale 2, t. 1, f. 1—6, t. 2, f. 1.
rocodilus cylindrirostris Krüger urw. Naturg. I, 200.
„ *Altdorfensis* Holl Petrf. 85.
Teleosaurus Laurillardi Pict. Pal. II, 44.
gipes Br. Gaviale 38, t. 6, f. 7—11.
adelslohi Br. Gaviale 11, 28, t. 3, f. 4.
Teleosaurus Mandelslohi Pict. Pal. II, 44.
adelslohi Br. Gaviale 38, t. 5, f. 1—6.
rkli [-ki] Theod. *i.* Jb. *1844*, 341.
midti Br. Gaviale 12, 28.
Teleosaurus Schmidti Pict. Pal. II, 44.
ckenbergianus [-ganus] Myr. *i.* Jb. *1841*, 98; — *1844*, 689.
Teleosaurus du Museum Senckenbergianum Pict. Pal. II, 45.
demanni Br. Gaviale 8, 28, t. 2, f. 2—5.
Teleosaurus Tiedemanni Pict. Pal. II, 44. **M.**

ULITES Wahlb. 1821 *i.* Upsal. VIII (Mytulites Schlth. Petrfk. I, 294 etc.) = Mytili *spp. foss.*
minatus Schlth. Coll. (Verz. 55) *v.* Dreissenia Brardii.
tini Schläpf. *i.* N.Alpin. *1821*, I, 268 > Katal. 177 = **v**; *forte* Anodontae *sp.?*
quus Schlth. Petrfk. I, 303.
natus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 57; His. Anteckn. IV, 237 = **a**? **b**?.
itophagus Schlth. Petrfk. I, 296 = Avicula ceratophaga.
atus Schlth. Petrfk. (I, 298) *v.* Avicula Bronni Alb.
natus „ „ „ 296 = ?

Mytilites)

† **cristatus** Schlth. Verz. 55 = k?.
eduliformis Schlth. (Petrfk. I, 299) v. Mytilus vetustus Gr.
‡ **elongatiformis** Schlth. Petrfk. I, 299 = m?.
† **gladiatus** Schlth. Verz. 56.
Gmelini Schlth. Verz. 56.
gryphoides Schlth. (Petrfk. I, 296) v. Inoceramus gryphoides.
incertus „ v. Mytilus vetustus Gr.
keratophagus Schlth. v. Avicula ceratophaga.
† **masculinus** Schlth. Verz. 55 = ?
modioli Schübler v. Modiola subcarinata Lk. hist.
modiolatus Schlth. (Petrfk. I, 300) v. Modiola gibbosa.
‡ **neritoideus** „ „ „ 296 = m.
‡ **ostracinus** „ „ „ 302 = ?
pernatus „ v. Dreissenia Brardi.
‡ **pinnaeformis** Schlth. Verz. 56 = ?
problematicus Schlth. (Petrfk. I, 302) v. Inoceramus mytiloides.
pseudocardium „ („ „ 301) v. Lima gibbosa.
‡ **recens** Schlth. Petrfk. I, 296 = r?.
retroflexus Wahlb. v. Avicula retroflexa.
‡ **rostratus** Schlth. Petrfk. I, 300 = m?.
‡ **rugosus** „ „ „ 301 = m?.
scalproides Schlth. coll. v. Modiola dactyloidea.
socialis Schlth. (Petrfk. I, 294) = Gervilleia socialis.
striatus „ („ „ 298), Cucullaea sulcata.
‡ **terebratus** Schlth. Petrfk. I, 299 = ?
† **unguiatus** Schlth. Verz. 55 = f.
sp. Cat. zool. 118 v. Gervilleia socialis.

MYTILOIDES
labiatus Brgn. 1828 (*i.* Cuv. oss. II) } Inoceramus labiatus.

MYTILOMYA Cantr., *nomen serius pro* „Mytilina" Cantr. *propos.*
= Dreissenia van Bened.

MYTILUS (Lin. 1758 *et strict. sens.*) Lk., Pelecypod. Heterom. *et foss.*; — Pag. 269.
acuminatus Dsh. 1830 v. Modiola acuminata.
acuminatus Vern. v. Mytilus Hausmanni.
acutangulus Dsh. tert. II, 274, t. 40, f. 1, 2 = m.
Mytilus incrassatus Dsh. *i.* Encycl. II, 358 (*non* Eichw.. Ca
acutirostris Gf. *cfr.* Dreissena Basteroti *et* Dr. ungula-capr.
acutus Roe. ool. I, 89, t. 4, f. 9 = m.
aequalis d'O. v. Modiola aequalia.
? **affinis** So. mc. VI, 59, t. 532, f. 1 = m.
an Dreisseniae *sp.?* — *cfr. et* Mytilus Faujasi.
alaeformis So. v. Mytilus edulis L.
alternatus d'O. v. Modiola alternata.
amplus So. v. Pinna ampla.
angularis Dsh. v. Modiola angularis Dsh.
angustus „ „ „ angusta „
angustus Mü., Gf. v. Avicula anomala So.
antiquorum So. (*et* ? Woodw.) v. Mytilus edulis L.
† **antiquus** Höninghs. *i.* Jb. *1831*, 161 = w.
‡ **antiquus** Gf. Petrf. II, 168 = e.
antiquus Gf. Petrf. II, 173 v. Modiola antiqua Gf., *non* So.
apertus Dsh. v. Dreissenia aperta.
arca Kickx v. Dreissenia polymorpha.
arcuatus Dsh. v. Modiola arcuata.
‡ **arcuatus** Serr. tert. 143; *i.* Ann. Lyon. I, 416 = w.

arenarius Zenk. *v.* Mytilus vetustus.
argentinus Dsh. *v.* Lithodomus argentinus.
asper d'O. *v.* Modiola aspera.
aviculoides Vern. *v.* Modiola aviculoides.
Balanaticus Dsh. *v.* Dreissenia Balatonica.
Balatonicus pro Palatonicus.
Basteroti Dsh. *v.* Dreissenia Basteroti.
Beaumonti Vern. *i.* MVK. Russ. II, 315, t. 22, f. 2 = **k.**
bellus d'O. *v.* Modiola bella.
bipartitus Gf. *v.* Modiola bipartita.
Brardii Brgn. *v.* Dreissenia Brardi.
cancellatus Gf. *v.* Modiola cancellata Rob.
carbonarius Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 = **d.**
carinatus Brocc. *v.* Arcinella carinata.
carinatus Gf. *v.* Saxicava arctica Phil. = **u—z.**
Carteroni d'O. *v.* Modiola Carteroni.
ceratophagus Schltm. *v.* Avicula ceratophaga.
Chemnitzii Boué *v.* Dreissenia polymorpha.
cinctus Portl. rept. 462, t. 25ª, f. 5, 6 = **b.**
clathratus d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f.**
cochleatus Kickx *v.* Dreissenia Brardi.
compressus Gr. *v.* Modiola compressa Portl.
concentricus Mü., Gf. *v.* Modiola reversa So.
coralliophagus Mer. *i.* Basel. Bericht. *1840*, IV, 77 = **m³.**
cordatus Dsh. *v.* Lithodomus cordatus.
Cornuellanus d'O. *v.* Modiola Cornuelana.
corrugatus Brgn. trapp. 78, t. 5, f. 6 = **t.**
polius Modiola.
costatus Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 12 = **e.**
costatus Qu. *v.* Avicula Bronni Alb.
Cottae [-tai] Rob. Kr. 66, t. 8, f. 18; Reuss Krform. II, 14, t. 30, f. 4 = **f.**
Mytilus undulatus Reuss Krgeb. 188.
crassus Flem. *i.* Ediub. Journ. XII, t. 9, f. 3 = **e.**
cretaceus Hag. *i.* Jb. *1842*, 562 = **f².**
cuneatus Phil. Y. I, 160, t. 11, f. 21 = **m².**
curvatus Klöd. Brandb. 208, t. 2, f. 16 = **m?.**
cus Aviculae *fragmentum*?
cuspidatus Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 10 = **d.**
Modiola cuspidata Bu. Gou. 16, t. 2, f. 11.
cuvieri Matrn. cat. 179, t. 28, f. 9, 10 = **f.**
cymonicmsis Phill. Pal. 37, t. 17, f. 61 = **e.**
decoratus Mü. Gf. *v.* Modiola decorata.
denticulatus Lk. [?], Der. 1824 *i.* Dict. XXXIII, 151 = **ff.**
affin. Modiolae corrugatae.
devexus Eichw. Sil. 127 = **b?.**
dilatatus d'O. crét. III, 280, t. 342, f. 1, 2 = **f¹.**
discors Lin. *v.* Modiola discors.
divaricatus d'O. crét. III, 275, t. 340, f. 3, 4 = **f¹** et **²** *fide ips. autoris.*
dufrenoyi d'O. *v.* Modiola Dufrenoyi.
dulmensis [?] Becks *v.* Mytilus striatus Drouet.
edentulus So. *v.* Mytilus lanceolatus (So.) d'O.
edentuliformis (Schltm.) Beaum. *v.* Mytilus vetustus
edentuliformis Rob. Kr. 66 = **r.**
edentuliformis d'O. voy. 163 = **M⁴, x, z**
} *vox male composita!*
edulis Lin., (Poli t. 31, f. 1); Phil. Sic. I, 73, II, 53; Bast. Bord. 79; Becks *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 120; His. Leth. 61 = **u, w, x, z.**
Mytilus alaeformis So. mc. III, 133, t. 275, f. 4.

Mytilus)
? *Mytilus antiquorum* Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 20.
var.
Mytilus scaphoides Br. It. 113 [fig. Polii ?].
var.
Mytilus antiquorum So. mc. III, 133, t. 275, f. 1—3; Nyst Belg. 267; Phil. Sic. I, 73, II, 53 (? Bast. Bord. 78).
edulis (Brocc.) Brn. It. v. Mytilus Galloprovincialis.
† **exporrectus** Sandb. i. Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = **c**.
falcatus Mü., Gf. Petrf. II, 169, t. 128, f. 8 = **n**.
falcatus d'O. crét. III, 280, t. 341, f. 11—13 = **f**[1].
Faujasii [-si] Brgn. trapp. 78, t. 6, f. 13 (= **u**); Nyst Limb. 15[illegible] Gf. Petrf. II, 171, t. 129, f. 9 = **u**.
Moule Fauj. *1806* i. Ann. mus. VIII, t. 58, f. 13—14.
cfr. Mytilus *affinis* So.
Fischerianus d'O v. Modiola Fischerana.
† **fontinalis** Schlth. i. Jb. *1818*, 338 = ? Cyclas, *sp. indet.* = **x**.
fractus Reuss v. Modiola fracta.
fragilis Eichw. Urw. I, 99, t. 4, f. 9 = **d**.
fragilis Nyst Belg. 268, t. 8, f. 2 = **t**.
furcatus Mü., Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 6 = **m**.
Galliennei d'O. crét. III, 273, t. 339, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 1[illegible] t. 33, f. 5, t. 37, f. 6.
Galloprovincialis Lk. hist. VI, 1, 126 (*viv.*); Phil. Sic. I, 72, II, [illegible] = **w, y, z**.
Mytilus edulis (Brocc.) Br. It. 113; ? Serr. tert. 143 = **v**.
gibbosus Pusch Pol. 54, t. 6. f. 4 = **n**.
gibbosus Gf. v. Modiola gibbosa.
‡ **gigas** d'Hombr. i. Bull. géol. *1843*, XIV, 456.
Gothlandicus His. v. Modiola Nilssoni.
gregarius Gf. v. Modiola gregaria.
gryphoides v. Inoceramus gryphoides.
Guerangeri d'O. crét. III, 282, t. 342, f. 7—9 = **f**[1].
Hagenii Baer v. Dreissenia polymorpha Bened.
hamatus Say . . . (*viv.*); Mort. syn. 88 = **M**[2]**x, z**.
hastatus Dsh. v. Modiola hastata.
hastatus (Dsh.) Gf. v. Modiola Nysti.
Hausmanni Gf. Petrf. II, 168, t. 138, f. 4 [*non* 2]; Keys. Beob. [illegible] t. 14, f. 2 = **g**.
Modiola acuminata Sedgw. i. Geol. Tr. *b*, III, 119.
Mytilus acuminatus Vern. i. MVK. Russ. I, 224.
Gervillia . . . Gein. i. Jb. *1841*. 639.
Hillanus Gf. v. Modiola Hillana So.
† **imbricatus** d'A. i. Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **f**[1].
Modiola imbricata So . . . .
o **inaequivalvis** So. i. Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 6 = **r**.
inaequivalvis Nyst v. Dreissenia inaequivalvis.
incrassatus . . . Conr. *1841* i. Sillim. Journ. XLI, 344, 347 = **M**[illegible]
incrassatus Dsh. 1830 v. Mytilus acutangulus Dsh.
‡ **incrassatus** Eichw. i. Sil. 126 = **b**.
incurvatus (Lk. hist. VI, 1, 127 = Mat.Rack. 106, t. 3, f. 7); [illegible] mér. IV, 323 = **xz**.
inornatus d'O. v. Modiola inornata.
interruptus d'O. v. Modiola interrupta.
? **irregularis** Mü. Beitr. III, 56, t. 12, f. 15 = **c**.
jurensis Mer. v. Mytilus sublaevis So.
keratophagus Gf. v. Avicula ceratophaga.

aevis Dfr. *i.* Dict. XXXII, 151; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 600, t. 4, f. 4 = **f**.
anceolatus (So.) d'O. crét. III, 270, t. 338, f. 5, 6; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 248 = **q**.
Mytilus lanceolatus So. mc. V, 55, t. 439, f. 2 [? Reuss Krform. II, 15, t. 37, f. 5 = **f**].
Mytilus edentulus So. mc. V, 55, t. 439, f. 1 = **q**.
Mytilus praelongus So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 15 = **q**.
„ *tridens* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 14 = **q**.
itus Kli. ost. 257, t. 17, f. 13 = **h**.
igeriensis d'O. *v.* Modiola striata Drouet.
neatus Wartenb. [*non* LGm.] *v.* Dreissenia polymorpha.
neatus d'O. *v.* Modiola lineata.
neolatus Pusch Pol. 54, t. 6, f. 5 = **n**.
thophagus LGm. *v.* Lithodomus lithophagus.
thophagus (L.) Faul. *v.* Lithodomus Faujasi Br.
ellii [-li] So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 346, t. 21, f. 18 = **p**.
argaritaceus Lk. hist. VI, 1, 128 = ?
atronensis d'O. *v.* Modiola Matronensis.
ximiliani-Leuchtenbergensis Kli. ost. 256, t. 17, f. 1 = **h**.
embranaceus Du. Wälderth. 135; Weald. 25, t. 11, f. 10, 11 = **p**.
chelinianus [-nanus] cat. 179, t. 28, f. 11, 12 = **v**.
nimus Poli test. 209, t. 31, f. 1 (*viv.*); Phil. Sic. I, 73, II, 53 = **wz**.
nimus Gf. *v.* Modiola minima So.
nimus Hön. *i.* Jb. *1830*, 237; Gf. *i.* Dech. 530; AV. 399 (*nom.*) = **c**.
nutus Gf. *v.* Modiola minuta.
autus Ziet. Württ. 79, t. 59, f. 3 = **n**^{2}.
diola (L.) Brocc. *v.* Modiola subcarinata Lk. *hist.*
insteri Kli. ost. 257, t. 17, f. 12 = **h**.
rei Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 14 = **c**.
r. Modiola Nerei.
rtii Kickx *v.* Modiola Nysti.
iquus Mü. Beitr. III, 55, t. 12, f. 13 = **c**.
atus Mü., Gf. Petrf. II, 171, t. 129, f. 8 = **f**^{1}.
atus d'O. *v.* Modiola ornata.
atonicus Gf. *v.* Dreissenia Palatonica.
lasii Vern. *v.* Modiola Pallasi Vern.
uanus Nyst *v.* Modiola subcarinata Lk. hist.
yraceus Dsh. *v.* Lithodomus papyraceus.
allelus Reuss *v.* Modiola tetragona.
vus Roe. ool. I, 90, t. 4, f. 17 = **n**.
tinatus So. mc. III, 147, t. 282; Gf. Petrf. II, 169, t. 129, f. 2; Roe. ool. I, 89, t. 4, f. 12 = **o**.
diola Thirriae Voltz, Thurm. Porr. *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, 13, *t.* Roe. *i.* Jb. *1839*, 66.
inatus Dsh. *v.* Modiola pectinata Lk.
iniformis Dsh. *v.* Modiola pectiniformis Dsh.
noides Roe. ool. I, 89, t. 5, f. 2 = **n**.
cerami *sp. teste* Qu. Württ. 436.
adis L. *v.* Saxicava pholadis Lk. = **wz**.
opsis d'O. crét. III, 272, t. 338, t. 11—13 = **f**^{1}.
ius Klöd. Brandb. 207, t. 3, f. 4 = **n**?.
ius Eichw. Sil. 128 = **b**.
ejus Andrz. *v.* Modiola cymbiformis.
ejus Dub. *v.* Modiola Volhynica Eichw. *et* Dreissenia Brardi.
atus Gf. „ „ plicata So.

Mytilus)

polymorphus Schröt., Dsh., Pusch *v.* Dreissenia polymorpha

polymorphus Boué *v.* Dreissenia spathulata.

? **praeacutus** Kli. ost. 258, t. 17, f. 15 = **k.**

praelongus So. *v.* Mytilus lanceolatus So.

priscus Gf. Petrf. II, 284, *t.* 160, f. 13 = **c.**

profundus Dsh. *v.* Modiola profunda.

pulcher Gf. *v.* Modiola pulchra Phill.

pulcherrimus Gf. *v.* Modiola pulcherrima Roe.

pygmaeus Gf. Petrf. II, 168, t. 128, f. 6 = **d.**

pygmaeus Mü. Beitr. IV, 80, t. 7, f. 26 = **h.**

radiatus Mü. Gf. *v.* Modiola radiata = **f.**

radiatus „ Beitr. III, 56, t. 12, f. 16 = **t.**

reversus d'O. *v.* Modiola reversa So.

rimosus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 220, IX, t. 17, f. 9; Dsh. tert. I, [illegible] t. 40, f. 3 = **t.**

rostriformis Dsh. *v.* Dreissenia rostriformis Nyst.

rugosus L., Penn. *v.* Saxicava rugosa = **u—z.**

† **rugosus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c.**

scalaris Kli. ost. 257, t. 17, f. 14 = **h.**

scalprum Gf. *v.* Modiola scalprum So.

scaphoides Br. *v.* Mytilus edulis L.

? **scapularis** Lk. hist. VI, 1, 128 = **f?.**

Mytilo amplo So. *affinis*; *num* Piunae *sp.*?

seminudus Dsh. *v.* Modiola seminuda Dsh.

semiornatus d'O. *v.* Modiola semiornata.

semiradiatus d'O. *v.* Modiola semiradiata.

semirugatus Portl. rept. 462, t. 25ª, f. 7 = **b.**

semistriatus d'O. crét. III, 271, t. 338, f. 7—10 = **f'.**

semitextus Mü. Gf. *v.* Modiola semitexta.

† **septiferus** King *mss.*; MVK. Russ. I, 224 (*nom.*) = **g.**

sericeus Gf. *v.* Modiola sericea Br.

siliqua d'O. *v.* Modiola siliqua Mathn.

‡ **simplex** Dfr. *i.* Dict. XXXII, 154 = **t.**

? **simplex** Passy Sein. 337, t. 13, f. 4, 5 = **f.**

simplex d'O. *v.* Modiola simplex Dsh.

socialis Voltz *v.* Gervilleia socialis.

solutus Duj. *v.* Modiola soluta.

spathulatus Dsh. *v.* Modiola spathulata Dsh.

spathulatus Gf. *v.* Dreissenia spathulata.

sphenoides Reuss *v.* Modiola sphenoides Reuss.

‡ **squamosus** So., Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 120 = **g.**

Strajeskianus d'O. *v.* Modiola Strajeskiana.

striato-costatus d'O. *v.* Modiola striato-costata.

striatulus Mü. Gf. *v.* Modiola striatula.

striatus Gf. *i.* Dech. *v.* Cucullaea striata *et* C. antiquata.

striatus Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 5 = **n?**

an Myoconchae *sp.?*

striatus Fisch. Mosc. *v.* Productus striatus.

subaequiplicatus Gf. *v.* Modiola subaequiplicata.

subcarinatus Dsh. 1830 *i.* Dict. *v.* Modiola subcarinata Lk. [illegible]

subcarinatus Dsh. Crim. *v.* Dreissenia subcarinata Nyst.

subglobosus Gf. *v.* Dreissenia subglobosa Br.

sublaevis So. mc. V. 56, t. 439, f. 3; Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 3 = **a.**

Mytilus jurensis Mer. *i.* mus. Basil.; Thurm. Porrentr. i. Mem. Strasb. *1830*, I, 13 (*nom.*); Br. Leth. 359, t. 19, f. 14 = **o** [illegible] Inocerami *sp.? quaerit* Qu. Württ. 436].

subquadratus Mathn. cat. 178, t. 28, f. 7—8 = f¹.
subreniformis Corn. v. Modiola subreniformis.
substriatus Mü. Beitr. I, 107 = m³.
substriatus „ „ III, 55, t. 12, f. 11 = e.
subsulcatus Mü. Beitr. III, 56, t. 13, f. 15 = e.
sulcatus Dsh. v. Modiola sulcata Lk.
sulcatus Gf. Petrf. II, 170, t. 129, f. 4 = m².
Taurinensis Bon. *i* Mus. Taur., Sism. *1843 i.* Mem. Torin. *b*, V, 421 (*nom.*) = u.
tenuistriatus Mü. Gf. v. Modiola tenuistriata.
Teploffi Vern. v. Modiola Teplofi Vern.
tetragonus Reuss v. Modiola tetragona.
triangularis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 16, *c. explic.* = e.
tridens So. v. Mytilus lanceolatus So.
ornacensis d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = f.
umbilicatus (Pennant . . .) Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24 = x, z.
undulatus Reuss v. Mytilus Cottai.
ungula-caprae Mü. Gf. v. Dreissenia ungula-caprae Nyst.
ungulatus Lk. (Poli test. 208, t. 32, f. 5); Risso mér. IV, 322 = x, z.
uralensis Vern. v. Modiola Uralensis.
veteratus Zenk. v. Mytilus vetustus.
veteratus Gf. Petrf. II, 168 = d.
vetustus Gf. *i* Dech. 455; Petrf. II, 169, t. 128, f. 7; Alb. Trias 316 = i, k.
Mytulites eduliformis Schlth. Petrfk. I, 299, III, 113, t. 37, f. 4 = k.
Mytilus eduliformis Beaum. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIV, 274; Br. Leth. 168, t. 11, f. 4.
Mytilus veteratus Zenk. *i.* Gein. Muschelk. t. 1ᵉ (*nom.*).
Mytulites incertus Schlth. Petrfk. I, 295, III, 213, t. 37, f. 3 = k.
Mytilus arenarius Zenk. Urw. 57, t. 6, f. B 1r = i.
vicinalis d'O. Modiola vicinalis.
Volgensis Gray } v. Dreissenia polymorpha v. Bened.
Volgensis rectius }
VULINA Cantraine 1837 (*i.* Bull. Brux. IV, 106) = Dreissenia v. Ben.
zebleata Cantr. v. Dreissenia Brardi Br.
zonymorpha Cantr. v. Dreissenia polymorpha Bened.
ZULITES Schlth. etc. v. Mytilites.

INDEX PALAEONTOLOGICUS

ODER

ÜBERSICHT DER BIS JETZT BEKANNTEN

)SSILEN ORGANISMEN,

UNTER MITWIRKUNG

R HH. PROF. **H. R. GÖPPERT** UND **HERM. v. MEYER**

BEARBEITET VON

Dr. **H. G. BRONN.**

Erste Abtheilung.

A. Nomenclator palaeontologicus,

in alphabetischer Ordnung.

Zweite Hälfte.

N — Z.

STUTTGART.

E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung und Druckerei.

1848.

BIS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. III): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
v. Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].
CCA Risso = Naticae *spp.* } *v.* Natica millepunctata Lk.
unctata Risso }
JA Laur. (Rept. 1768) Ophid. *g.*; — Pag. 685.
. Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**
ISIA Mü. 1816 (Beitr. VII, 34): ?Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.
ılcalis Mü. Beitr. VII, 34, t. 2, f. 23 = **w**.
LANDA Mü. 1842 (Beitr. V, 78): Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
ıomala Mü. Beitr. V, 78, t. 14, f. 5 = **n**[5].
ICOBATIS Blv. 1828 (Faun. Franc., Poiss., Narkobatus Blv. Fisch. 85): Elasmobranch. *g. viv.*
ganteus Blv. *v.* Torpedo gigantea Ag. = *τ*.
ICODES Ag. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 652.
ıtulifer Ag. Dev. 115, t. 33, f. 9 = **c**.
ICOPTERUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 382**); Elasmobranch. *g. foss.*; ***num*** = Platyrrhina MH.? — Pag. 639.
leanus Ag. Poiss. III, 382** = *τ*.
ICA d'O. (Faune des Antilles): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*: — Pag. 375.
tacea d'O. crét. II, 170, t. 175, f. 7—10 = **Γ**[1].
ıta *v.* lyrata.
ata Kon. carb. 476, t. 42, f. 5 = **d**.
ıtica lyrata Phill. Y. II, 221, t. 14, f. 22, 31; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 6 [*non* So.].
KOBATUS Blv. (Fisch. 85) *v.* Narcobatis.
:US Commers., Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, 2, 212): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 377.
halis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 212, t. 36, f. 2 = *τ*.
aetodon nigricans (L.) Volta Itt. 100, t. 22, f. 1; Blv. Icht. 49.
ifrons Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 13, 213, t. 36, f. 3 = *τ*.
aetodon triostegus (L.) Volta Itt. 143, t. 33; Blv. Icht. 50.
ı Lk. 101 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *serius denuo cum* Buccino *conjunctum*, *a quo vix discrepat*; — Pag. 473.
ıis So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 29 = **Γ**[1].
hora Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 24 = **w**.
rei [?] Bast. *v.* Buccinum pusio = **u**.
ılata Bast. *v.* Buccinum corrugatum Brocc. = **u**.
ılaria Encycl. *v.* Buccinum arenarium Lk. = **wz**.
:rula Der. *v.* Buccinum Ascanius Brug. = **uz**.
formis Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 32 = **w**.

Nassa)

Beccaria Riss. *v.* Buccinum serratum Brocc. = **uw**.
† **bistriata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u**.
bistriata Andrz. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **u**.
‡ **Brocchii** Dfr. *1825 i.* Dict. XXXIV, 245 = **t, u**.
Burdigalensis Dfr. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u**.
cancellaroides Bast. *v.* Purpura cancellaroides Bly. = **u**.
cancellata Lea *v.* Nassa sagena Conr. = M^2t.
cancellata Grat. tabl. 520; stat. 12 (Born t. 9, f. 17, 18) = **ut**.
carinata So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 28 = f^1.
Caronis Brgn. *v.* Buccinum mutabile L. = **t**.
clathrata Dfr. *v.* Buccinum clathratum Born = **w**.
coarctata Eichw. *v.* Buccinum mutabile Lk. *var.* = **u**.
columbelloides Bast. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u**.
conglobata Wood *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw**.
corniculum Bors. „ „ semistriatum „ = **uw**.
costellata So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 26 = **r**.
costellata Grat. *v.* Buccinum costellatum Grat. = **u**.
† **costula** Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u**.
costulata Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 217, Dfr. *v.* Buccinum variabile Phil. = **u w z**.
? **costulata** Bors. *i.* Mem. Tor. XXV, 220, t. 1, f. 13 = **w**.
an Cerithii *sp.?*
crenulata Encycl. *v.* Buccinum crenulatum Lk. = **vz**.
Desnoyersi Bast. „ „ Desnoyersi Duj. = **uz**.
doliolum Eichw. „ „ conglobatum Brocc. = **uw**.
† **eburnea** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u**.
elegans Wood *v.* Buccinum elegans So. = **u**.
elongata „ „ „ elongatum So. = **u**.
† **fenestrella** Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u**.
flexuosa Bors., Dfr. *v.* Buccinum flexuosum Brocc. = **uw**.
gibba Serr. *v.* Buccinum mutabile Lk. = **v**.
gibbosula Dfr. *v.* Buccinum gibbosulum (L.) Brocc. = **wz**.
globulosa Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 25 = **u**.
granularis Bors. *v.* Buccinum granulare Micht. = **u**.
granulata Wood „ „ granulatum So. = **uw**.
impressa Conr. *i.* Mort. app. 2 = M^2u.
incrassata Flem. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u – z**.
interrupta Dfr. „ „ interruptum Brocc. = **uw**.
labiosa Wood „ „ semistriatum „ = **uw**.
laevigata Pusch „ „ mutabile Lk. *var.* = **u**.
Lessoniana [-nana] Bors 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 24 = **w**.
lineata So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 25 = **r**.
lineolata Grat. *v.* Buccinum lineolatum Grat. = **u**.
lunata (Say) Conr. *v.* Buccinum lunatum Say, Conr. = M^2ut.
Mediterranea Risso *v.* Buccinum mutabile L. = **z**.
† **microstoma** Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u**.
Monensis Forb. *i.* Wern. Mem. VIII, 62; Strickl. *i.* Geol. Proceed. *1843*, IV, 8; Sm. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 156 = **x**.
musiva Bors., Dfr. *v.* Buccinum musivum Brocc. = **uw**.
mutabilis Pusch „ „ mutabile L. = **u**.
neritoidea Bors. *v.* Cyclope neritea Br. = **u – z**.
obliquata Bors., Dfr. *v.* Buccinum mutabile L. var. = **uw**.
obsoleta Say *v.* Buccinum obsoletum (Say) Conr. = M^2u-z.
† **piriformis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u**.
planaxiformis Grat. *v.* Buccinum planaxiforme Grat. = **u**.

licatella Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
liocena Strickl. *i.* Geol. proceed. *1843*, IV, 9; *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 508 = **x.**
olygona Bors., Dfr. *v.* Buccinum polygonum Brocc. = **uz.**
rismatica Bors., Dfr. *v.* „ prismaticum „ = **uz.**
ropinqua Wood *i.* Ann. natl. IX, 540 = **u.**
roxima Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
ulchella Dfr., Grat. *v.* Buccinum Ascanias Brug. = **u.**
uchella Andrz. *v.* Buccinum reticulatum L. = **uz.**
upa Bors. *v.* Buccinum conglobatum Brocc. = **uw.**
vadrata Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²u.**
Vaticulata Flem., Dfr. *v.* Buccinum reticulatum Gm. = **uz.**
Vaticulata var. Burdigalensis Bast. *v.* Buccinum lineolatum Grat. = **u.**
Vaticosa Wood *v.* Buccinum elongatum So., Nyst = **u.**
Vaticosa „ „ „ „ „ „ = **u.**
Vena Conr. *i.* Mort. app. 5 = **M²t.**
Vuccinum *sagenum* Conr. *antea.*
Vassa *cancellata* Lea contr. 165, t. 5, f. 70.
Velaris Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 308, t. 1, f. 30 = **w.**
Venilaevis Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t.**
Venistriata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 218, t. 1, f. 10; Brgn. trapp. 65, t. 6, f. 8 = **u.**
Venistriata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 217 *et* Dfr. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **uw.**
Verrata Bors., Dfr. *v.* Buccinum serratum Brocc. = **uw.**
Veglobosa Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
Vecata Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
Vecebralis Grat. *v.* Buccinum terebrale Grat. = **u.**
Veirritata Say . . .; Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 2 = **M² u x z.**
Vexerculata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 307, t. 1, f. 23 = **w.**
Vexida Eichw. *v.* Buccinum conus Br. = **uw.**
Vexrita Bors. *v.* Buccinum conus Br. = **u.**
Vexhynica Andrz. *v.* Buccinum mutabile L. var. = **u.**
Vexata Hön. *i.* Jb. *1831*, 145 = **u.**
Vexrzewskyi Andrz. *v.* Buccinum conus Br. = **u.**
VEXACITES Krüg. 1823 (Urw. II, 417) = Nassae *spp. foss.*
Vexulatus Krüg. *v.* Macrocheilus arculatus Phill. = **e.**
Vexhratus „ Urw. II, 417 = *sp. indeterminata.*
VEXA Storr, Mamm. *g.*; — Pag. 723.
Vexisiensis = Taxotherium Parisiense Blv.
Vexna Lund *i.* Oversigt Danske Forh., *1842*, . . .
Vexus *Brasiliensis* Lund *i.* Danske Afh. VIII, 93, 236, t. 19, f. 3—6.
Vexund *i.* Danske Afh. IX, 198.
Vexv. Ostéogr. Suburs. 72, t. 16. **M.**
VEXCA Lk.: Gasteropod. Ctenobransh. *gen. viv. et foss.*, *inclus.* Euspira Ag., Nacca *et* Neverita Risso; — Pag. 371.
Vexsina Mort. cret. 49, t. 13, f. 13 = **M²f.**
Vexatensis Recluz *v.* Natica labellata Lk. = **t.**
Vexminata Br. It. 73 = **t.**
Vexpullaria *acuminata* Lk. *i.* Ann. mus. V, 30, VIII, t. 61, f. 4; Dsh. tert. II, 139, t. 17, f. 9, 10.
Vexta Br. It. *v.* Globulus acutus = **t.**
Vexta Dsh. tert. II, 173, t. 21, f. 7—8 = **tti.**
Vextella Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 15, f. 16 = **t.**

Natica)

acutimargo Roe. Kr. 83, t. 12, f. 14 = **f**.
cfr. Natica gaultina.
adducta Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 35, t. 9, f. 30 = **n**[23].
adspersa Mke. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u-z**.
aetites Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M**[2]**t**.
Natica gibbosa Lea contrib. 108, t. 4, f. 92.
„ *semilunata* Lea contrib. 108, t. 4, f. 93.
Albasiensis [*Albas*] Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. 1846. *b*, I, 363, *t.* 15, f. 17 = **t**.
Alderi Forb. mal. Mon. . . . t. 2, f. 6, 7 = **x**, **z**?.
Allaudiensis Mathn. cat. 229, t. 38, f. 17 = **q**.
† **alta** Buckm. *mss.*; Brod. Ins. 50 = **n**[2].
Althusii [Althausi] Kli. ost. 197, t. 13, f. 17 = **h**.
ampliata Phill. *v.* Nerita ampliata Kon. = **d**.
‡ **ampullacea** Eichw. Sil. 124 = **b**.
ampullacia Pusch Pol. 98, t. 9, f. 11 = **n**[5].
cfr. Natica gigas.
angulata So. *i.* geol. trans. *b*, III, 418, t. 38, f. 12 = **f**[1].
angusta Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 12 = **h**.
angustata Grat. Atl. t. 8, f. 1—5 = **u**[1].
Ampullaria angustata Grat. tabl. no. 118.
cfr. Natica intermedia Dsh.
antiqua (†Mü. Bair. 105?); Gf. Petrf. III, 116, t. 199, f. 2 = **c**.
Antisiensis [?] d'O. voy. 43, t. 3, f. 10 = **M**[3]**d**.
Araucana d'O. voy. 115, t. 12, f. 4, 5 = **M**[4]**t**.
arguta Phill. Y. I, 101, 165 (Smith strat. ident. f. 2) = **n**[5].
auricularis Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 5 = **d**.
auriculata Grat. Atl. t. 9, f. 5—8 = **u**.
australis d'O. voy. 115, t. 14, f. 3—5 = **M**[4]**t**.
Becksii [-si] Kli. ost. 194, t. 13, f. 6 = **h**.
brevispira Leym.† *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22 (*pars*); *i.* Mgéol. 1846. *b*, I, 363, t. 16, f. 4 = **t**.
Bruguierii [-rei] Mathn. cat. 230, t. 39, f. 1 = **q**.
† **buccata** Serr. tert. 102 = **v**.
buccinoides d'O. voy. 43, t. 3, f. 8, 9 = **M**[3]**d**.
bulbiformis So. *i.* geol. trans. *b*, III, 418, t. 38, f. 13; Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 16, 17; d'O. crét. II, 162, t. 174, f. 3 = **f**[1].
Buccinites bulbiformis Schlth. Petrfk. I, 129.
† *Natica hybrida* (Dsh.) Br. *i.* Jb. *1832*, 178, 483.
bulimoides d'O. crét. II, 153, t. 172, f. 2—3 = **q**[1].
Ampullaria bulimoides Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, I, 48, t. 16, f. 9 = **q**.
callosa So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 328, t. 26, f. 3, *c. expl.* = **s**[1]**u**.
canaliculata Dsh. tert. II, 170, t. 21, f. 9, 10 = **t**.
Ampullaria canaliculata Lk. *i.* Ann. mus. V, 32.
„ *canalifera* Lk. hist. VII, 519.
canaliculata So. (*1836*) *v.* Natica gaultina d'O. = **qr**.
carinata So. *i.* Geol. tr. *b*, IV (Fitt.) 241, 243, t. 18, f. 8 = **r**.
carinata Roe. *v.* Natica unicarinata Gein. = **rf**.
Caroliniana Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 347, t. 2, f. 18 = **M**[4]**u**.
canrena Bast., Dsh. *v.* Natica millepunctata Lk. = **u-z**, et N. pustula So.
Cassiania *v.* Kassiana Kli. = **h**.
Cassisiana [*Cassis*-ana] d'O. crét. II, 166, t. 175, f. 1—4 = **f**[1].
castanea Lk. hist. VI, II, 202 = **z**; Phil. tert. 20, 54, 74 = **w**; Dsh. *i.* Mgéol. II, 281 = **u**.

cfr. Natica labellata Lk.
atena Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **uz**.
Cochlea catena DaCosta 83, t. 5, f. 7.
Nerita glaucina Montg. test. brit. 469.
stenoides Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 529 = **uw**.
Natica glaucinoides 1824, So. mc. V, 126, t. 479, f. 4 [*non* Dsh.].
„ *Sowerbyi* 1845 Nyst Belg. 441 = **u**.
atulli [-loi] Kli. ost. 193, t. 13, f. 3 = **h**.
'pacea Lk. *v.* Pitonillus cepaceus = **tu**.
neta Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 9 = n^5.
rriformis So. mc. V, 125, t. 479, f. 1 = **u**.
(?Mü. *i.* Kferst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.)
ausa Gray *i.* Beech. voy., zool. app. t. 34, f. 3, t. 37, f. 6; — Lyell *i.* Phil. Trans. *1835*, I, t. 2, f. 7—9; *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 119; His. Leth. 41, t. 30, f. 5; Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 103, t. 1, f. 16; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = E^2**u x z**; M^{12}**x z**.
ementina d'O. *v.* Natica pungens So. *sp.* = **r**.
chlearia Br. It. 73; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 655 = **t**.
Impullaria cochlearia Brgn. trapp. 58, t. 2, f. 20.
mpressa Br., v. Hau. *i.* Jb. *1837*, 421, 459; Br. Leth. 1031, t. 42, f. 38 = u^{12}.
Impullaria compressa Bast. Bord. 34, t. 4, f. 17; Grat. cat. 36 [*non* Lk.].
Natica cepacea Pusch Pol. 102, 156, t. 9, f. 13 *et in specim.* (*non* Lk.).
„ *globosa* Grat. tabl. 133; Atl. t. 8, f. 9—14, t. 10, f. 1.
quandiana [-dana] d'O. crét. II, 151, t. 171, f. 1 = **q**.
rnueliana [-lana] d'O. crét. II, 150, t. 170, f. 4—5 = **q**.
Impullaria Cornueliana Dsh. *i.* Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 43.
assa Nyst *v.* Natica patula So. (*non* Dsh.) = **u**.
ssatina (*1831*) Br. It. 73; Dsh. tert. II, 171, t. 20, f. 1, 2 [*non* Grat.] = **t**.
Impullaria crassatina Lk. *i.* Ann. mus. V, 33, VIII, t. 61, f. 8.
v. Natica maxima etc.
ssatina (Lk.) Br. *i.* Jb. *1837 v.* Natica maxima Grat. = **u**.
ssatina („) Grat. Atl. *v.* Natica *sp.* [*sub fine generis*].
'tacea Gf. *v.* Natica vulgaris Reuss = **f**.
ientata Dsh. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u—z**.
'ussata Mü., Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 10 = **n**.
'ressa Dsh. *v.* Globulus depressus Morris. = **t**.
'ressa Mü., Braun Bair. 37 = **c**.
'ressula Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u**.
shayesii [-si] Kli. ost. 194, t. 13, f. 4 = **h**.
shayesiana Nyst *v.* Natica glaucinoides Dsh. = **t, u**.
botoma Gein. Kr. I, 48, t. 13, f. 5; t. 18, f. 14, 16; II, 10, t. 1, f. 19; Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 16 = f^1.
icilis d'O. crét. II, 163, t. 174, f. 4 = f^1.
ntata Phil. tert. 20, t. 3, f. 20 = **w**.
lwynii [-ni] Payr. cors. 120, t. 5, f. 27—28 = **z**; Phil. Sic. I, 162, II, 140, 141, 269 = **u w x z**.
atica epiglottina Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
ine Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 78 ss. > Jb. *1840*, 624 = **d**.
linata Eichw. Zool. I, 299, t. 5, f. 16 = **u**.
iolum Gf., Alb. *i.* Jb. *1838*, 468 = **k**.
ia Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 8 = **o**.

Natica)

Dupini Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 7; d'O. crét. II, 156, t. 173, f. 5, 6 = **r**.

duplicata Say . . . = **z**; Mort. syn. 88; Conr. *ibid.* app. 1; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 401 = **M²uxz**.

eborea Conr. *v.* Turbo naticoides Lea = **M²t**.

eburnoides Grat. Atl. t. 8, f. 17, 18, t. 10, f. 15, 16 = **u²**.

effossa Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 3 = **c**.

elegans So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 347, t. 23, f. 3 = **o**.

† **elevata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u**.

elliptica Phill. *v.* Nerita spirata So. = **d**.

† **elongata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**.

elongata Phill. *v.* Nerita plicistria Kon. = **d**.

elongata Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 4 = **ls**.

eminula Conr. *v.* Natica parva Lea = **M²t**.

epiglottina Lk. *i.* Ann. mus. V, 95, VIII, t. 62, f. 6; Dsh. tert. II, 18, t. 20, f. 5, 6, 11 = **t** (*non* Grat., Boué, Dubois, Pusch, Serr. *e. mutila*: *Ampullaria excavata* Lk. *i.* Ann. mus. V, 31.

epiglottina (Lk.) Grat., ? Pusch *v.* Natica Josephinia Br. = **u**.

epiglottina („) Serr., Br. It. *v.* Natica Guillemini Payr. = **u**.

epiglottina („) Andrz. *v.* Natica Dillwyi Payr. = **u**.

Ervyna [*Ervy*-ana] d'O. crét. II, 159, t. 173, f. 7 = **r**.

exaltata Gf. *v.* Natica vulgaris Reuss = **f**.

excavata Michn. *i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 4; d'O. crét. II, 155, t. 173, f. 1, 2 = **r**.

‡ **excentrica** Roe. Harz 27, t. 7, f. 7 = **c**.

eximia Eichw. Lith. 218 = **u**.

fasciata Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 14 = **f**.

ferruginea Grat. Atl. t. 6, f. 4, t. 7, f. 4 = **tu¹**.

Ampullaria ferruginea Grat. tabl. no. 117.

fragilis Conr. *v.* Sigaretus fragilis Conr. = **M²u**.

fragilis Sm. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 156 = **x**.

Gaillardoti Lefroy, Alb. Trias 316; Gf. Petrf. III, 118, t. 198, f. 7 = **ik**.

Natice de Damptail Gaill. *i.* Ann. sc. nat. VIII, 290, t. 34, f. 14, 15.

gaultina d'O. crét. II, 156, t. 173, f. 3, 4; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 387 = **qr**.

Ampullaria canaliculata 1822 Mant. Suss. 87, t. 18, f. 11, 12, f. 13 [*non* Lk.].

Natica canaliculata 1836 So. *i.* Fitt. 336, 342, t. 11, f. 12, 13, f. 6; Reuss Krform. 49, t. 11, f. 1.

cfr. N. Genti *et* N. acutimargo, *quas cum ea conjungit* Gein. Verstein. 239.

Gentii [-ti?] Morris. cat. 153 = **r**.

Helix Gentii So. mc. II, 101, t. 145.

gibberosa Grat. Atl. t. 9, f. 1, 2 = **t**.

var. ibid. f. 3, 4 (*de qua cfr.* Globulus sigaretinus Morris.).

Gibboniana [-nana] Lea *i.* Philad. Trans. *1840*, VII, . . . > Br. mal. 76 = **M³q**.

gibbosa Lea *v.* Natica actites Conr. = **M²t**.

gigantea Mü. *v.* Natica gigas = **o**.

gigantea Al.Braun *v.* Natica maxima Grat. = **u¹**.

gigas = **o**.

Ampullaria gigas Stromb. *i.* Katst. Arch. *1832*, IV, 401.

Natica macrostoma Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 11; Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 9 = **o**.

? *Natica gigantea* Mü. Beitr. I, 109 = **n**?.

glabrata Schlth. *v.* Natica Guillemini Payr. = **uwz.**
glaucina Lk. etc. „ „ Josephinia Risso = **wxz.**
glaucinoides 1812 So. (mc. I, t. 5, f. 1—3) *v.* Natica labellata Lk. = **t, u.**
glaucinoides 1824 So. (mc. V, t. 479, f. 4) *non* Lk., *v.* Natica catenoides Wood = **u.**
glaucinoides . . Dsh. tert. II, 166, t. 20, f. 7, 8 = **t, u.**
Natica Deshayesiana Nyst Belg. 441.
glaucinoides (So.) Pusch *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u.**
glaucinoides ? 1839 So. *i.* Sil. = Nerita glaucinoides Morris. = **b.**
glaucinoides Grat. *v.* Natica Josephinia Ba. = **u.**
globosa 1830 Hön., Davr. *v.* Nerita plicistria = **d.**
globosa Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 9 = **o.**
globosa Grat. *v.* Natica compressa Br. = **u.**
globulosa Kli. ost. 196, t. 13, f. 13 = **h.**
gracilis Kli. ost. 196, t. 13, f. 14 = **h.**
grandis Mü. Gf. Petrf. III, 118, t. 199, f. 8 = **n.**
granosa So. *i.* Fitt. 347, t. 18, f. 7 = **r.**
Guillemini Payr. cors. 119, t. 5, f. 25, 26; Dsh. *i.* Lyell app. 2; Phil. Sic. I, 162, II, 140, 141, 270 = **uwxz.**
Nerita fulminea [Lin.] Brocc. subap. II, 639 [*non* Lin.] = **w.**
Helicites glabratus Schlth. Petrfk. I, 104 (*pars*).
Natica glabrata „ Verz. 43.
„ *epiglottina* Sebr. tert. 101 = **v**; Br. It. 71 = **w.**
„ *spadica* Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322).
Haidingeri Kli. ost. 195, t. 13, f. 10, 11 = **h.**
Hantoniensis So. (1804 *i.* Linn. Trans. VII, t. 2, f. 10) mc. index, VI, 216.
Natica striata So. mc. IV, 99, t. 373, f. 1, 2 (*supp.*).
„ *patula* (So.) Nyst Limb. 25 [*non* Lk., Dsh.].
harpula = **c.**
Murex harpula So. mc. VI, 152, t. 578, f. 5.
Macrocheilus harpula Phill. Pal. 105, t. 39, f. 197.
helicina ? Phil. Sic. I, 163, t. 9, f. 12, II, 140 = **v, w, z?.**
Nerita helicina Brocc. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w.**
cfr. Natica labellata Lk., *cui eam adscribit* Dsh.
helicoides Johnst. hist. Berwic. nat. hist. club *1834*; Wood *i.* Ann. nath. IX, 529 = **n w z.**
helicoides Kefst. *v.* Enomphalus helicoides Kon. = **d.**
hemiclausa [*vox hybrida*!] 1824 So. mc. V, 125, t. 479, f. 2; Nyst Belg. 466, t. 12, f. 15 = **u.**
? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
cfr. Natica varians Dsh.
heros Say . . . = $\mathfrak{M}^2$**z**; Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = $\mathfrak{M}^2$**u.**
hieroglyphica Kli. ost. 197, t. 13, f. 16 = **h.**
Hugardiana [-dana] d'O. crét. II, 151, t. 171, f. 2 = **q.**
hybrida Dsh. tert. II, 172, t. 19, f. 17, 18 = **tü** (? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 190 = **s**).
Ampullaria hybrida Lk. *i.* Ann. mus. V, 33.
hybrida Dsh., Br. *i.* Jb. *1832*. 178, 483 *v.* Natica bulbiformis So. = **u.**
immersa Mü., Gf. Petrf. III, 120, t. 199, f. 18 = **f.**
impressa Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 9 = **h.**
inaequiplicata Kli. ost. 194, t. 13, f. 5 = **h.**
inflata Roe. Harz 27, t. 7, f. 8 = **c.**
inflata Buckm. *mss.*; Brod. ins. 50 = $\mathfrak{n}^2$.
intermedia Dsh. tert. II, 177, t. 22, f. 1, 2; Boué *i.* Mgéol. II, 84 = **t.**

Natica)

? Helmintholithus Buccini auricularis Wulf. Helmieth. 67, t. 5, f. 6λ = **u**.

interna Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Mort. app. 1, *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²u? w? x z**.

intricata Flem. Brit. an. 319; Phil. Sic. II, 140, 141 269 = **w x z**

Nerita intricata Donov. brit. sh. V, t. 167.

Natica Valenciennesi Payr. cors. 118, t. 5, f. 23, 24; Dsh. *i.* Lyell app. 22; Phil. Sic. I, 162, 163.

Josephinia Br. Leth. 1034, t. 40, f. 30 = **t u w z**.

Nerita glaucina (L.) Brocc. subap. II, 296.

Natica glaucina Lk. hist. VI, II, 196; Webst. *i.* Geol. Tr. a. i. 220; Bast. Bord. 38; Stud. mol. 331, 382, 394; Dsh. *i.* Encycl. II, 597; *i.* Lyell. principl. III, app. 52, 53, 54, 59 *et* Lk. hist. VII, 625; Phil. Sic. I, 163, t. 12, f. 12; Phil. Sic. I, 160 [*non* Risso *et* Anglor., *non* Dub.].

Natica epiglottina Grat. cal. 36, 54 (*i. t.*); ? Pusch Pol. 10, t. 9, f. 15.

Helicites glaucinae Schläff. Kat. 174.

Natica mammillaris (Lk. hist. VI, II, 197) Grat. *i. litt. et specim.* stal. 12 = **u**.

„ *sigaretina* (Dfr. *mss.*) So. mc. V, 126, t. 479, f. 3; Pusch *i. litt.* et Pal. 101, 186, t. 9, f. 15, [*non* Dfr., Dsh.].

Neverita Josephinia Riss. mér. IV, 149, f. 43.

Natica olla Serr. ferl. 102, t. 1, f. 1, 2; Dsh. *i.* Mor. 157; Phil. Sic. II, 139, 141, 269.

Natica glaucinoides Grat. Atl. t. 10, f. 9, 10, 12 (*non* 11, 13?).

‡ **irregularis** Eichw. Sil. 125 = **b**.

Isabelleana d'O. moll. 402, t. 76, f. 12—13 = **M⁴ x z**.

jurensis Qu. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **n⁵**.

Kassiana [*Cassian*-ia] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 3 = **h**

Kieneriana [-rana] Grat. Atl. I, t. 47, f. 1 = **n**.

labellata Lk. *i.* Ann. mus. V, 95; Dsh. ferl. II, 164, t. 20, f. 3, 4 = **t**

Natica glaucinoides So. mc. I, 19, t. 5, f. 1—3 [*non* t. 479, f. 4 Sm. *i.* Geol. Ir. *b*, VI, 156; Nyst Belg. 442.

„ *Achatensis* Recluz. *mss.*, Kon. Bas. 9.

cfr. Nerita helicina Brocc. subap. II, 297, t. 1, f. 10 = **w**.

Natica monilifera Lk. hist. VI, II, 200; Dsh. *i.* Lyell app. 4 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 653, nota = **z**).

[*juv.* Natica castanea Lk. hist. VI, 204 = **z** *teste* Dsh. *i.* Lk. hist. VIII].

laevigata d'O. *v.* Natica rotundata Forb. = **q**.

lamellosa Roe. *v.* Natica vulgaris Reuss = **f**.

Landgrebii [-bei] Kli. ost. 195, t. 13, f. 8 = **h**.

limbata d'O. moll. 402, t. 57, f. 7—9; voy. 154 = **M⁴ x z**.

limula Conr. *v.* Natica mamma Lea = **M⁷t**.

lineolata Dsh. tert. II, 167, t 20, f. 9, 10 = **t**.

lirata *v.* lyrata.

longispira Leym. *i.* Bull. géol. *1841*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, t. 1, t. 16, f. 3 — **t**.

lyrata So. 1832 *i.* Geol. Ir. *b*, III, 418, t. 38, f. 11; d'O. crét. II, t. 172, f. 5 = **f¹**.

lyrata 1836 Phill. *v.* Narica lyrata = **d**.

lyrata Sandb. *v.* Turbo biserialis Phill. = **c**.

maculata Phil. Sic. II, 140, 141, 270, t. 24, f. 14 = **w x z**

an Naticae hemiclausae So. *var.?*

macrostoma Roe. *v.* Natica gigas = **o**.

naculata Dsh. *v.* Natica millepunctata *var.* = **u w z.**
naculosa Kli. ost. 193, t. 13, f. 1 = **h.**
nagno-umbilicata Lea contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M²t.**
namma Lea contrib. 109, t. 4, f. 92 = **M²t**
Natica limula Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 } *ultra denominatio prior?*
ammilla Lk. hist. VI, II, 197 (Encycl. t. 453, f. 5); Dsh. *i.* Lyell app. 22 = **E² u, S³ z.**
ammillaris (Lk.) Grat. *v.* Natica Josephinia Br. = **u.**
andelslohi Kli. ost. 193, t. 13, f. 2 = **h.**
argaritifera AV. 366, t. 34, f. 4; Gf. Petrf. III, 116, t. 199, f. 1 = **c.**
on Litorinae *sp.?*
arginata Roe. Haiz 27, t. 7, f. 6 = **c.**
affinis Naricae lyratae.
ariae Vern. Russ. II, 332, t. 27, f. 12 (*nucleus*) = **d.**
armorata Riss. mér. IV, 147 = **xz.**
artinii [-ni] d'O. crét. II, 164, t. 174, f. 5 = **f¹.**
atheroniana [-nana] d'O. crét. II, 166, t. 175, f. 5, 6 = **f¹.**
axima 1846 Grat. Atl. t. 6, f. 1, 2, t. 7, f. 1 = **u.**
Globosites Collini voy. 14, t. 2, f. 1 (*inversa*) = **u.**
Helicites ampullaceus Schlth. Petrfk. I, 106 (*pars*) = **u.**
Ampullaria maxima 1832 Grat. tabl. no. 114; cat. 36.
Natica crassatina (Lk.) Br. *i.* Jb. *1837*, 162 (*et emend.* 430).
» ***gigantea*** Al.Braun *i.* Deutsch. NaturfV. *1842*, 148.
eridionalis Phill. Pal. 94, t. 36, f. 173 = **c.**
chelini d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 30, f. 1 = **n³.**
llepunctata Lk. hist. VI, II, 199; Duj. *i.* Mgéol. II, 281; Br. Leth. 1036, t. 40, f. 29; Phil. Sic. I, 161, II, 139, 141, 269 = **E² u v w x z, M² u.**
Natica *stercus-muscarum* Encycl. méth.
Natica canrena *β*: L.Gm. 3669 = **z**; ?Bast. Bord. 38 = **u**; Stud. mol. 331 etc.: Dsh. *i.* Lyell app. 22, 54, 55, 56; ? Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
elicites canrenae Schläpf. Kat. 174.
aticites canrena Krüg. Urw. II, 300.
atica glaucinoides (So.) Pusch Pol. 100, t. 9, f. 14 [*non* So.].
r. punctis parvis numerosissimis.
atica millepunctata Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 257.
aticites millepunctatus Krüg. Urw. II, 300.
r. punctis maculisque confusis.
acca punctata var. 1 Riss. mér. IV, 149.
ttica *adspersa* 1830 Menke synops. 46.
» ***cruentata*** Dsh. *i.* Encycl. II, 600; Serr. tert. 101 (*excl. syn.*).
ttica *maculata* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 645.
r. punctis majoribus aequalibus remotis.
ttica *tigrina* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 257; Phil. Sic. II, 141, t. 24, f. 17; Grat. Atl. t. 10, f. 1—5 [*non* t. 9, f. 10—14].
» ***raropunctata*** Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.
ima 1833 Lea contrib. 109, t. 4, f. 94 = **M²t.**
ima Brown *i.* Manch. Geol. Trans. I, . . . t. 6, f. 22 = **I.**
or 1833 Lea contrib. 107, t. 4, f. 91 = **M²t.**
ilifera Lk. *v.* Natica labellata Lk. = **z.**
tipunctata Wood *v.* Natica patula So. = **u.**
abilis Dsh. tert. II, 175, t. 21, f. 11, 12 = **t tt.**
tacea Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 2 = **h.**
tiformis Dsh. *i.* Mor. 156, t. 26, f. 10, 11 = **f¹.**
tina Mü. Beitr. I, 109 = **n³.**

Natica)
neritina Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 13 = **n**.
neritoides Grat. *v.* Naticella neritoides Grat. = **t**.
nexicosta Phill. Pal. 95, t. 36, f. 174 = **c**.
Natica subcostata var. AV. 366, t. 36, f. 6.
nodosa Gein. Kr. 47, t. 15, f. 27, 28; Roe. Kr. 83, t. 15, f. 27, 28 = r
‡ **nodosa** Eichw. Sil. 125 = **b**.
nodoso-costata Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 21 = **f**^{1}.
nodulata Phill. Y. I, 165 (YaB. Yorksh. t. 11, f. 3) = **n**^{5}.
notata Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 20 = **f**^{1}.
† **obscura** Mü. Beitr. I, 109 = **n**^{3}.
obscura So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 2 *c. expl.* = **S**^{3}, **n**?.
obesa Br. It. 72; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 656 = **t**.
Ampullaria obesa Brgn. trapp. 58, t. 2, f. 19.
† **obtusa** Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439 = **c**.
Oeynhausii [-seni] Kli. ost. 196, t. 13, f. 15 = **h**.
olla Serr. *v.* Natica Josephinia Br. = **vz**.
Omaliana [Omalius-ana] Kon. carb. 479, t. 42, f. 1; Vern. i. MVK Russ. II, 332, t. 23, f. 9 = **d**.
oolithica Zenkr. *i.* Jen. Taschb. (*1836*), 228; Gein. *i.* Jb. *1842*, 57 t. 10, f. 4, 5, 6.
ovata Kli. ost. 194, t. 13, f. 7 = **h**.
parva Lea contrib. 106, t. 4, f. 89 = **M**^{2}**t**.
Natica eminula Conr . . . . *i.* Mort. app. 4.
parva So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 24 = **b**.
parvula Grat. Atl. t. 8, f. 6 = **u**^{1}.
Ampullaria parvula Grat. tabl. no. 119.
patula (Lk.) Dsh. *v.* Globulus patulus Morrs. = **t**.
patula 1822 So. mc. IV, 99, t. 373, f. 3—5 = **u** [? Nyst Anv. 25]
Natica multipunctata Wood 1843 *i.* Ann. nath. IX, 529 = **u**
„ *crassa* 1845 Nyst Belg. 443 = **u**.
cfr. Natica caurena Bast. Bord. *excl. syn.*
† **patula** Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d**?.
patula (So.) Nyst Limb. 45 *v.* Natica Hantouiensis So. = **t**.
percallosa Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344, 348 = **M**^{2}**u**.
perusta Br. It. 72 = **t**.
? *Helicites Roncanus* Schlth. Petrfk. I, 106 [*cfr.* Globulus depressus Morrs.].
Ampullaria perusta Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 17.
petrosa Mort. cret. 48, t. 19, f. 6 = **M**^{2}**f**.
planispira Phill. *v.* Nerita spirata So. = **d**.
pleurotomoides Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 9 = **h**
plicata Mü. Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 15 = **n**.
plicatilis Kli. ost. 195, t. 13, f. 9 = **h**.
plicatula Br. It. 72 = **w**.
plicistria Phill. *v.* Nerita plicistria Kon. = **d**.
plicistria (Phill.) Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 8 = **h**.
praelonga Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 8; d'A. *i.* II, 152, t. 172, f. 1; voy. 78, t. 18, f. 1 = **E**^{2}**M**^{3}**q**.
var. minor: d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, III, 337 = **f**^{1}.
‡ **prisca** Eichw. Sil. 124 = **b**.
protogaea Gf. Petrf. III, 117, t. 199, f. 4 = **c**.
protracta Eichw. Lith. 218 = **u**.
† **proxima** Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **u**.
pseudo-ampullaria Mathn. cat. 229, t. 38, f. 16 = **q**.
pulla Gf. *i.* Dech. 456; Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 8 = **k**.
pulla Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 15 = **m**.

ungens
Litorina pungens So. *i.* Fitt. 241, 364; t. 18, f. 5; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346 = **r**.
Natica Clementina d'O. crét. II, 154, t. 172, f. 4.
cix (*duce* Gein.) *cum* Natica rotundata *conjungenda* ?
aropunctata Sassi *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **w**.
aulliniana [-nana] d'O. crét. II, 160, t. 174, f. 1 = **r**.
lequieniana [-nana] d'O. crét. II, 161, t. 174, f. 2 = **f**^{1}.
letzii [Retzius-i] Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 7; His. Leth. 40, t. 12, f. 7 = **f**.
loemeri Gf. *v.* Capulus Roemeri = **c**.
otundata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 346 = **q**.
Turbo rotundata So. mc. V, 45, t. 433, f. 2.
Litorina rotundata So. *i.* Fitt. 364; Gein. Kr. I, 45, t. 13, f. 7, t. 14, f. 10, t. 15, f. 16, 17.
Auricula spirata Roe. Kr. 77, t. 11, f. 4 = **r**? **f**?.
Ampullaria laevigata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 16, f. 10.
Natica laevigata d'O. crét. II, 148, t. 170, f. 6, 7.
Litorina conica (So.) Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 24, 25 [*non* So.].
male cum Natica exaltata *conjungi videtur a* Gein. Verstein. 340.)
oyana [*Royan*-ia] d'O. crét. II, 165, 415, t. 174, f. 6 = **f**^{2}.
igosa Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 11; Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 15 = **r**? **f**?.
Nerite Faij. Mästr. 138, t. 20, f. 3 = **f**^{2}.
Neritites pulcher Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 111.
Nerita rugosa Hön. *i.* Jb. *1830*, 467.
hina [?] Schlth. Verz. 43 [*err. typ.?*].
inctae-crucis Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 21, t. 16, f. 8 = **h**.
hwarzenbergii [-gi] Kli. ost. 196, t. 13, f. 12 = **h**.
milunata Lea *v.* Natica aetites Conr. = **M**^{2}**t**.
garetina (Lk.) Br. *v.* Globulus sigaretinus Morrs. = **t**.
fr. et Natica gibberosa Grat. = **t**.
garetina (Dfr.) So., Pusch *v.* Natica Josephinia Br. = **uw**.
nilis So. mc. I, 20, t. 5, f. *med.* 4, 5 = **t**.
um *ad* Naticam epiglottinam *referenda?*
rdida Swains. zool. illust. II, t. 79, f. *infer.*; Phil. Sic. II, 139, 141, 269, t. 24, f. 15 = **wxz**.
werbyi Nyst *v.* Natica catenoides Wood = **uw**.
adica Andrz. „ „ Guillemini Payr. = **u**.
eciosa Mü. Beitr. I, 109 = **n**^{3}.
haerica Dsh. tert. II, 176, t. 20, f. 14, 15 = **t**, **ü**.
iralis Br. It. 73 = **t**.
irata Br. It. 73 = **t**.
Ampullaria spirata Lk. *i.* Ann. mus. V, 30; Brgn. trapp. 58; Dsh. tert. II, 138, t. 16, f. 10, 11.
irata Dsh. tert. II, 173, t. 21, f. 1, 2 = **t**.
non ? Mü. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.)
irata Jan *v.* Buccinum mutabile L. var. = **uw**.
ircus-muscarum Encycl. méth. *v.* Natica millepunctata Lk. = **z**.
iata So. *v.* Natica Hantoniensis So. = **t**.
iata Lea *v.* Sigaretus bilix Conr. = **M**^{2}**t**.
iata Mathn. cat. 268, t. 41, f. 5, 6 = **v**.
iatella Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
iatella Grat. Atl. t. 10, f. 24 = **u**^{2}.
iatula Dsh. *v.* Ampullaria ponderosa Dsh. = **t**.
aderi Qu. *i.* Jb. *1839*, 65 = **o**.
bcostata AV. 366, t. 36, f. 3; Gf. Petrf. III, 116, t. 198, f. 22 = **ç**.

Natica)

? ***Buccinites subcostatus*** Schlth. Petrfk. I, 130, III, 63, t. 12, f. 3 [*si non* = Loxonema arculatum *var.* ?].

Nerita subcostata Gf. *i.* Dech. 532.

cfr. Natica nexicosta Phill. = **c**, *et* Loxonema arculatum *var.*

subdepressa Grat. Atl. t. 8, f. 7, 8 = **u**[1].

Ampullaria subdepressa Grat. tabl. no. 120.

sublineata Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 6 = **h**.

subnodosa Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 10 = **n**.

cfr. Strombites subnodosus Qu.

subovata Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 11 = **h**.

subspirata Mü. Beitr. IV, 100, t. 10, f. 10 = **h**.

substriata „ „ „ 99, t. 10, f. 6 = **h**.

subumbilicata d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 28, f. 11 = **n**[3].

sulcata Grat. tabl. 145; Atl. t. 10, f. 22, 23 = **u**[2].

suturalis Grat. Atl. t. 10, f. 14, 14[2] = **u**[2].

tabulata Phill. *v.* Ampullacera tabulata Kon. = **d**.

† **tectula** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w**.

tigrina Dfr. *v.* Natica millepunctata Lk. var. = **u**, **w**.

transversa Pusch Pol. 99, t. 9, f. 10 = **n**[3–5].

tumidula Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 25 = **n**[2].

Nerita minuta So. mc. V, 93, t. 463, f. 3, 4 = **n**[3], [5] (t. Phill.

„ *ovata* Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 6 = **o**?.

? *Nerita pulla* „ „ „ 155, t. 9, f. 30.

turbilina Mü. Beitr. IV, 99, t. 10, f. 7 = **h**.

turbiniformis Roe. ool. I, 157, t. 10, f. 12 = **o**.

turbinoides Grat. tabl. 144; Atl. t. 10, f. 25, 26 = **u**[2].

undata Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 **ss.** = **w**.

unicarinata Gein. Kr. I, 74, t. 18, f. 17, 17* = **rf**.

Natica carinata Roe. Kr. 83, t. 12, f. 15.

Valenciennesii Payr. *v.* Natica intricata Flem. = **z**.

varians Duj. *i.* Mgéol. II, 281, t. 19, f. 6 = **u**.

variata Phill. *v.* Nerita variata Kon. = **d**.

‡ **ventricosa** Roe. ool. I, 157 = **o**?

Verneuili d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 30, f. 3 = **n**[3].

Vulcani Br. It. 72 = **t**.

Ampullaria Vulcani Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 16.

vulgaris Reuss Krgeb. 209; Krform. 50, t. 10, f. 22 = **f**.

Natica lamellosa Roe. Kr. 83, t. 12, f. 13.

„ *cretacea* Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 12.

„ *exaltata* Gf. Petrf. III, 119, t. 199, f. 13.

cfr. Natica rotundata Forb.

zebra Lk. hist. VI, II, 203 (Chemn. V, t. 187, f. 1885, 1886), Dsh. app. 2 = **E**[2]**w F**[3]**z**.

sp. = **u**.

Ampullaria crassatina Lk. var. *β* Grat. Bord. 35 (non Lk.)

Natica crassatina Grat. Atl. t. 6, f. 3; et ?t. 10, f. 6 [non Pus.]

sp. = **u**.

Helmintholithus Buccini auricularis Wulf. Helmind. t. 5, f. 6λ.

cfr. Natica intermedia Dsh. = **t**.

NATICELLA Mü. 1843 (Beitr. IV, 101; *non* Grat.): Gasteropod. Dibranch. *gen. foss.*; — Pag. 376.

acute-costata Kli. ost. 199, t. 14, f. 4 = **h**.

arcte-costata „ „ „ „ „ f. 7 = **h**.

armata Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 17, 18 = **h**.

Bronnii [-ni] Kli. ost. 198, t. 13, f. 19 = **h**.

cincta Kli. ost. 199, t. 14, f. 5 = **h**.
compressa Kli. ost. 199, t. 14, f. 3 = **h**.
concentrica Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 23 = **h**.
costata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 24 = **h**.
lecussata Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 21, 22 = **h**.
granulo-costata Kli. ost. 198, t. 14, f. 20 = **h**.
yrata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 25 = **h**.
lünsteri Kli. ost. 198, t. 13, f. 18 = **h**.
odulosa Mü. Beitr. IV, 102, t. 10, f. 20 = **h**.
rnata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 14 = **h**.
yrulaeformis [pirulif-] Kli. ost. 199, t. 14, f. 6 = **h**.
licata Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 16 = **h**.
igoso-carinata Kli. ost. 198, t. 14, f. 2 = **h**.
riato-costata Braun, Mü. Beitr. IV, 101, t. 10, f. 15 = **h**.

TICELLA Grat. 1846 (Atl. I, t. 10, *in explic.* — *non* Mü.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* — (*an* = Neritopsis Grat., Radula Valenc.?); — Pag. 377.
ritoides Grat. Atl. t. 10, f. 27, 28 = **t**.
Natica neritoides Grat. 1827 *i.* Bull. Bord. II, 8, 22; tabl. 137 = **t**.

TICITES Krüg. = Naticae *spp. fossiles.*
nrena Krüg. } *v.* Natica millepunctata Lk.
llepunctatus Krüg. }

ICOPSIS M'Coy *1845* (Synops. . . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Naticae *spp. exumbilicatae peristomate reflexo* [*spp. auctoris nobis adhuc incognitae sunt*]; — Pag. 376.
manicensis Keys. Beob. 267, t. 11, f. 13 = **c**.
fr. et Nerita ampliata Kon. (= **d**) *et* Nerita spirata So. (**bd**).

LAS Ag. 1845 (Dev. 115): Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 652.
lcatus Ag. Dev. 116, t. 33, f. 10 = **c**.

PACTUS Megrl. 1821 (*i.* Dej. cat. *a*): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
itanicus . . . Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).
Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).

TELLIPSITES Park. 1822 (introd. 164) = *genus male definitum*, Goniatitae *speciebus dicatum.*
tus?) Park. introd. *v.* Goniatites sphaericus = **de**.

TILITE (*Gall.*) *v.* Nautilites.

TILITES Martin, Montf., Schloth. = Nautilinorum *spp. foss.*
nites Schlth. } *v.* Nautilus sinuatus So. = **n**^{2}.
niticus „ }
monius „ Verz. 27 = **b**.
ulites „ *v.* Nautilus triangularis Mf. = **f**, *et* Ammonites discus So. = **n**^{2}.
rturatus Schlth. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**$^{2-4}$.
tus Schlth. *v.* Ammonites intermedius So. = **m**.
onauta Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 51, t. 3, f. 1; Petrfk. I, 84 = **s**? **v**?.
gonauta Schlotheimii 1834 Kefst. Natgesch. II, 420.
utilus argonauta Holl Petrfk. 231.
neroplis sp. d'O. moll. (1845) — *male!*
rsalis Schlth. *v.* Nautilus bidorsatus = **k**.
rsatus „ „ „ „ = **k**.
phites „ „ „ bisiphites Mf. = **n**?**f**^{2}.

Nautilites)
clathratus Schlth. *v.* Nautilus intermedius So. = **m**.
Danicus „ „ „ laevigatus d'O. *et* N. Danicus (Schl.) Bu., Qu. = **f**
de Dax Mf. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u**.
depressus Schlth. *v.* Ammonites Braikenridgei So. = **n**[24].
‡ **furcatus** „ *i.* Jb. *1813*, 71 = ?
Knorr Verst. II, 1, t. 1a, f. 1.
cfr. Ammonites Mantelli (Nutfieldensis So.).
hiulcus *var. b*, Mart. Derb. f. 1 *v.* Bellerophon hiulcus So. = **de**.
hiulcus „ „ „ „ f. 2 „ „ costatus So. = **d**.
hiulcus „ *c* „ *v.* Bellerophon tenuifascia So. = **d**.
† **infundibuliformis** = **k**.
Nautilites, Clymenites, infundibuliformis Germ., Rog. Jb. *1842*, 96.
† **nummulites** Schlth. Verz. 27 = ?
ovatus *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **de**.
pictus Schlth. *v.* Ammonites pictus Qu. = **m**[5].
† **pompilius** Schlth. Verz. 27 = **u** (*Dax*); *cfr.* N. Aturi.
pseudo-pompilius Schlth. *v.* Nautilus pseudo-pompilius d'O. = **f**
pupjaio Schlth. } *v.* Nautilus radiatus So. = **f**[2].
puppis „ }
pusillus „ „ „ pusillus Boué. = **n**.
reticulatus Schlth. *v.* Nautilus bisiphites Mf. = **n**?**f**[2].
† **rusticus** „ *i.* Jb. *1813*, VII, 102 = ?
† **serratus** „ Verz. 27 = ?
sinuatus (So.) „ *v.* Nautilus laevigatus So. = **f**.
sphaericus Martin *v.* Goniatites sphaericus DeH. = **d**.
squamosus Schlth. *v.* Nautilus radiatus So. = **s**.
‡ **substriatus** „ Petrfk. I, 85 = **m**? **n**?.
triangularis Montf. *v.* Nautilus triangularis Mf. = **f**[1].

NAUTILUS Lin.: Cephalopod. *gen. viv. et foss.* (*cui* Reinecke *Ammonitas et veteres multi* Polypos Polythalamos *adnumeraverunt*) > Nautilus, Angulites, Bisiphites, Aganites Mf.; 1. Aturia Bu. *quae siphone ventrali et suturarum lobis infundibuliformibus illis generis sectionibus recedit, quas ita nominavit* Qu.:
2. Aganites.
3. Undulati.
4. Simplices.
5. Bisiphites.
6. Moniliferi.
7. Imperfecti.
— Pag. 525.
aganiticus Qu. *v.* Nautilus sinuatus So. = **n**[2].
Alabamensis Mort. cret. 33, t. 18, f. 3 = **M**[2]**f**.
Allioni [-nii] Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . = **u**.
cfr. Nautilus costatus Brocc.
anceps Rein. *v.* Ammonites anceps (Schlth.) Ziet. = **n**.
angulatus d'O. *v.* Nautilus triangularis Mf. = **f**[1].
† **angustiseptatus** Mü., Braun Bair. 23 = **m**.
annularis Rein. *v.* Ammonites annularis Schlth. = **n**[4].
annularis Phil. Y. I, 166, t. 12, f. 18 = **m**.
[4]**aperturatus** (Schlth.) d'O. crét. I, 93 = **f**.
Qu. Petrfk. 56 = **n**[2].
aratus (Schlth.) Qu. *v.* Nautilus intermedius So. = **m**.
Archiacianus d'O. crét. I, 91, t. 21 = **f**[1].
junior: *Nautilus inaequalis autor.* (*non* So.).
[3]**arcuatus** Dsh., Leym. *i.* Mgéol, IV, 320, V, 14, t. 18, f. 1 = **r**.

Argonauta Holl *v.* Nautilites Argonauta Schlth.
arietis Rein. *v.* Nautilus bidorsatus Schlth. = **k.**
arinatus So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 8 *c. expl.* = **e.**
atacoides YaB. Yorksh. t. 13, f. 2; Phill. Y. I, 166, t. 12, f. 16 = **m.**
aud Nautilum striatum *refertur a* Qu. Württ. 135.
aturi Bast. Bord. 17 (*pars*); Bu. Gon. 11 = **u.**
Nautilite de Dax Montf. *i.* Buff. Mollusq. IV, 240, 252, t. 46, f. 1.
Nautilus pompilius Lk. *i.* Ann. mus. V, 181, *et* hist. VII, 634 (*nota*) *pars.*
„ *Deshayesii* 1825 Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 300 (*pars*).
Aganides *Aturi* 1825 d'O. tabl. 71.
Nautilus sipho Grat. *i.* Bull. Bord. 1827, II, 22, 29; Buckl. Geol. u. Min. II, t. 43, f. 1, 2.
Clymenia ziczac Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* (*pars*).
Curia Br. Leth. 1122.
Beccarii Mtg., Park. *v.* Rosalina Beccarii.
Belemnita Gm. syst. 3373; *cfr.* Belemnites subconicus.
Angulatus So. *v.* Goniatites biangulatus = **d.**
Angulatus d'O. jur. I, 160, t. 34 = **n**³ [*non* So.].
Carinatus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 364, t. 25, f. 10 = **S**², **d.**
Corsatus Br. *i.* Jb. *1829*, I, 74; Leth. 177, t. 11, f. 21; Keys. *i.* Bull. Mosc. *1846*, V, 165 = **hk.**
(Norr Verstein. III, t. V^b (sipho).
Nautilus arietis 1818 Rein. Naut. 88, t. 10, 11, f. 70, 71.
Ammonites arietis Hön. *i.* Jb. *1830*, 447 (*pars*).
Nautilites bidorsatus 1820 Schlth. Petrfk. I, 82, III, 81, 107, t. 31, f. 2.
Ceratites (*Nautilus*) *bidorsatus* Brgn. tabl. d. terr. 420.
Nautilites bidorsatis Schlth. Verz. 27.
Globatus So. mc. III, 89, t. 249, f. 3, 4 = **d.**
Siphites Montf. *i.* Buff. *ed.* Sonnini . . . ; Blv. Dict. XXXII, 184 = **n**? **f**?.
Disiphites reticulatus Mf. conch. I, 54 *c. ic.*
Nautilites reticulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 35.
„ *bisiphites* „ Petrfk. I, 84.
Trialis Phill. *v.* Nautilus globatus So. = **d.**
Zuelli [-lii] Cat. *v.* Nautilus multilobatus Br. = **M.**
Ardae [dai?] Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. . . . (*teste auct. i. litt.*) = **u.**
Aturiae *sp.*?
Buchardianus [-danus] d'O. crét. I, 75, t. 13 = **r.**
Decklandi Micht. *v.* Nautilus imperialis So. = **u.**
Decklandius Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **f**¹.
Dertini Gal. Brab. 140 (Burt. Brux. t. 8, f. 1, t. 14) = **t.**
var.: Gal. Brab. 140, t. 4, f. 4.
r. Nautilus ziczac *et* N. Lamarcki.
Aturiae *vera sp.*?
Discar L. *v.* Cristellaria cassis, Robulina calcar, R. cultrata.
Dinatus Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. . . . (*fide autoris i. litt.*) = **u.**
Dinatus Eichw. *i.* Jb. *1840*, 621 = **d.**
Diniferus So. mc. V, 130, t. 482, f. 3—4; Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 19; Kon. carb. 549, t. 48, f. 11, 12 = **d.**
Nautilus excavatus Flem. Brit. an. 231 [*non* So.].
Distor Rein. *v.* Ammonites Dunkani So. = **n**⁴.
Distralis So. mc. I, 11, t. 1, f. 2 = **t.**
Dithratus Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 198 = **n.**

Nautilus)
† **clathratus** Mü. Bair. 51 = **n**² (*cfr.* Nautius intermedius).
clausus D'O. jur. I, 158, t. 33 = **m**².
Clementinus D'O. crét. I, 77, t. 13² = **r**.
clitellarius So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 5, *c. explic.* = **E**²**e**.
Vern. *i.* MVK. Russ. II, 365, t. 25, f. 11 = **S**²**d**.
colubrinus Rein. *v.* Ammonites biplex So. *et* A. colubrinus Sow. = **n**⁵.
complanatus Rein. *v.* Ammonites complanatus Mü. = **m**.
[7]**complanatus** So. mc. III, 109, t. 261 = **d**.
? **complanatus** His. Leth. 27, t. 7, f. 1 = **b**.
compressus [? Flem.] Weaver *v.* Goniatites spurius Mü. = **d**.
‡ **compressus** Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **Γ**¹.
Comptoni So. *v.* Cristellaria rotulata.
comptus Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m**.
concavus So. *i.* geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 6 *c. explic.* = **e**.
costalis Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 30 = **d**.
costatus Brocc. subap. II, 453 (Bourg. pétr. t. 38, f. 252) = **n**² **n**³
cfr. Nautilus Allionii Micht.
costatus Rein. *v.* Ammonites spinatus Brug. = **m**.
costatus Fisch. *v.* Nautilus radiatus So. = **Γ**¹.
costula Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = **m**.
crenatus Rein. *cfr.* Ammonites biplex So. *et* A. Blagdeni So. = **n**
crispatus Sold. *v.* Cristellaria Soldanii.
crispus L. *v.* Polystomella crispa.
cyclostomus Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 29, t. 18, f. 3, t. 22, f. 26; carb. 553, t. 45, f. 10, t. 49, f. 2 = **E**²**S**²**d**.
Hamites Evansii Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 327; Mosc. 126,
Lituites „ Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622.
[2]**Danicus** Schlth. collect., Bu., Beck *i.* Geol. proceed. *1835*,
(*excl.* Nautilo Aganitico): Qu. Naut. 31; *i.* Jb. *1840*, 289;
Geol. tr. *b*, V, 250, t. 18, f. 4—7 = **Γ**¹.
Nautilus sinuatus (So.) Schlth. Verz. 27.
„ ? *polygonalis* (So. *pars*) Qu. *i.* Jb. *1838*, 151.
cfr. Nautilus laevigatus D'O.
† **decussatus** Mü., Braun Bair. 23 = **m**.
De-Kayi Mort. cret. 33, t. 8, f. 4, t. 13, f. 4 = **M**²**Γ**.
dentatus Rein. *v.* Ammonites dentatus Ziet. = **m**⁴.
‡ **depressus** Eichw. Sil. 106 = **b**.
Deshayesii [-si] Dfr. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **n**.
Deshayesii (Dfr.) Kon. *v.* Nautilus zigzag = **t**.
Deslongchampianus [-psanus] D'O. crét. I, 90, 93, t. 20 =
junior: *Nautilus inaequalis autor. quorund.*, *non* So.
[7]**discus** So. mc. I, 39, t. 13 = **d**.
discus Rein. *v.* Ammonites flexuosus Mü. = **n**⁵.
‡ **divisus** Mü. *i. specim.*; Meyer *i.* Leop. *1831*, XV, II, 108 = **t**.
Domeykus [Domeyko-anus] D'O. voy. 103, t. 22, f. 1, 2 = **M**
dorsalis Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 17, t. 18, f. 1, 2 = **d**.
dorsatus Léveil. *v.* Nautilus sulcatus So. = **d**.
dorsatus Roe. ool. I, 179, t. 12, f. 4 = **o**.
[5]***dubius*** Ziet. *v.* Nautilus intermedius So. = **m**.
elegans So. mc. II, 33, t. 116; D'O. crét. I, 87, t. 19; Morris
= (**qr**)**Γ**¹.
cfr. Nautilus radiatus So.
elegans (So.) Mant. *v.* Nautilus expansus So. = **Γ**¹.
elegans 1830 Steing. Eif. 42; *i.* Mgéol. I, 368, t. 23, f. 5 =
ellipticus Rein. *v.* Ammonites anceps Ziet. = **n**³.

udolphanus Phill. Y. II, 231 = **e.**
cavatus So. mc. VI, 55, t. 529, f. 1; d'O. jur. I, 154, t. 30 = (**d**?) **n**^{2}.
cavatus Flem. *v.* Nautilus cariniferus So. = **d.**
pansus So mc. V, 83, t. 458. f. 1 = **f**^{1}.
Nautilus elegans juv. Mant. Suss. t. 21, f. 1, 4.
leatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 40, f. 9, *c. expl.* = **e.**
rctus FM. *v.* Truncatulina tuberculata.
eurlausianus [Fleuriau-anus] d'O. crét. I, 82, t. 15 = **f**^{1}.
eieslebeni Gein. Gäa Sachs. 95 = **g.**
autili sp. Gein. *i.* Jb. *1841*, 637, t. 11, f. 1.
:ator Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 218 = **f.**
atus Flem., Weav. *v.* Goniatites princeps Kon. = **d.**
ea Ficht.*et*Moll. *v.* Cristellaria galea.
manus Phill. Pal. 118, t. 48, f. 226 = **e.**
Nautilus sulcatus So., Phill.
inteus d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 220, t. 6, f. 3; jur. I, 163, t. 36 = **n**^{4}.
utilus sinuosus Roe. ool. I, 179, t. 12, f. 5 (*non* Schlth.) = **n**^{5}.
***itrum*:**
ynchotithes gigantea d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 215, t. 6, f. 1; jur. I, 163, t. 40, f. 1—3 = **n**^{4}.
inteus Schübl. *v.* Nautilus intermedius So. = **m.**
atus So. mc. V, 129, t. 481; Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 20—28; Kon. carb. 554, t. 47, f. 11 = **d.**
utilus Wrightii 1828 Flem. brit. an. 230.
„ ***bistrialis*** Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 21.
ulus Sold. *v.* Nonionina umbilicata *et* Robulina vortex.
olobus Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 23; Portl. rept. 406, t. 29^{a}, f. 8 = **d.**
ulosus d'O. jur. I, 162, t. 35, f. 3—5 = **n**^{4}.
esianus [-sanus] d'O. jur. I, 166, t. 38, f. 4—5 = **o.**
nsis Forsk. *v.* Nummulina Gyzensis.
cus Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = **n**^{34}.
:ris Eichw. *i.* Jb. *1840*, 621 = **d.**
gonus So. mc. VI, 55, t. 529, f. 2; d'O. jur. I, 161, t. 35, f. 1, 2 = **n**^{4}.
:ilus zic-zac (So.) Fisch. Mosc. 181, t. 45, f. 3, 4 [*non* So.].
yonus Kon. *v.* Nautilus Leveilléanus Kon. = **d.**
inghausii [-si] Grat. *i.* Bull. Bord. *1827*, Oct. (*fide auct. i. litt.*) = **u.**
r Rein. *v.* Ammonitns Jason Mü. = **n**^{4}.
„ „ „ „ „ = **n**^{4}.
fectus Qu. Naut. 27; *i.* Jb. *1840*, 283; Petrfk. 52 = **b.**
ialis So. mc. I, 9, t. 1, f. 1 = **t.**
ilus Bucklandi Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . = **u.**
ites sphaericus Holl Petrfk. 227 (*pars*).
ialis So. *v.* Nautilus radiatus So. = **q.**
autilus Archiacanus, N. Deslongchampsanus, N. obscurus.
s Rein. *v.* Ammonites bispinosus Ziet. = **m**^{5}.
s d'O. jur. I, 165, t. 37 = **o.**
Mart. Derb. t. 41; Phill. Y. II, 232, t. 18, f. 4 = **d.**
tus d'O. jur. I, 152, t. 28 = **m.**
edius So. mc. II, 53. t. 125; d'O. jur. I, 150, t. 27; Qu. Petrfk. = **m.**
ilites aratus Schlth. Petrfk. I, 134; Qu. *i.* Jb. *1840*, 286; ürtt. 134.

Nautilus)

Nautilus giganteus 1830 Schübl. *i.* Zıet. Württ. 23, t. 17, f. [*adult.*].
„ *squamosus* Zıet. Württ. 24, t. 18, f. 3 [*nucl.*].
„ *dubius* Zıet. Württ. 24, t. 18, f. 4.
„ [-ites] *clathratus* Schlth. *collect.*; Verz. 27; Qu. Jb. *1840*, 286.
„ *Leibnitzii* Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* ... (*pars*)

† **intermedius** Mü. *i.* Jb. *1831*, 381 = **n**?

laevigatus Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = **n**[34].

laevigatus d'O. crét. I, 84, t. 17 = **f**[1].

Nautilus simplex (So.) Duprén., d'A. *i.* Mgéol. II, 191.

Nautilites Danicus Schlth. Petrfk. I, 83 [*non collect.*].

? *Nautilites sinuatus* (So.) Schlth. Verz. 27 = **f**.

cfr. Nautilus Danicus.

Lamarckii [-ki] Dsh. tert. II, 767, t. 100, f. 1 = **t**.

Largilliertianus [-tanus] d'O. crét. I, 86, t. 18 = **f**[1].

latidorsatus d'O. jur. I, 147, t. 24 = **m**.

legumen Gm. *v.* Vaginulina legumen.

Leibnitzii [-zi] Micht. *v.* Nautilus simplex So., N. intermedius *et* N. obesus So. = **m n**[2] **f**.

lenticularis Ficht.Moll. *v.* Nummulina laevigata *et* N. lenticula

Levellianus [-léanus] Kon. *i.* d'Omal. 515; carb. 552, t. 40, = **d**.

? *Nautilus bidorsatus* Fisch. Mosc. 122, t. 45, f. 1.

Nautilus hexagonus Kon. carb. t. 25, f. 1.

[4]**lineatus** So. mc. I, 89, t. 41; d'O. jur. I, 155, t. 31, f. 3–5 = **n**[7]

Rostrum:

Rhyncholithus d'O. *l. c.* t. 39, f. 3–5.

lineatus (So.) Zıet. Württ. 23, t. 18, f. 2 (*nucl.*) = **n**[2].

[1]**lingulatus** Bu. *i.* Jb. *1834*, 53, *nota*; Qu. Naut. 32 > Jb. *1846*, f. 7; Petrfk. 59, t. 2, f. 12 = **s**.

Gammarorum caudae veteribus.

Num Nautilus nobilis *an* N. propinquus Mü.?

lituitatus Sold. *v.* Cristellaria bilobata, Cr. cassis, Cr. concen elongata, Cr. nitida.

lobatulus Walk. *v.* Truncatulina lobata *et* Tr. tuberculata.

Luidii [Lhwydi] Mart. Derb. t. 35 = **e**.

lunula Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = **n**[34].

Maeandrus Rein. *v.* Ammonites opalinus Voltz = **n**[1].

major Forsk. *v.* Nummulina placentula.

marginatus Sold. *v.* Cristellaria marginata.

‡ **marginatus** Flem. Brit. an. 231 = **d**.

Matheronianus [-nanus] d'O. *i.* Revue Cuvier. *1841*, 311 626 = **f**[1].

megasipho Phill. Pal. 119, t. 48, f. 227 = **e**.

melo Sold. *v.* Nonionа melo *et* Rotalia Soldanii.

melo FM. *v.* Borelis melo.

‡ **mesodicus** Qu. Petrfk. 60 = **M**.

modiolaris Luwyd *v.* Ammonites modiolaris Morr. = **n**.

‡ **Montfortianus** [-tanus] Riss. mér. I, 102, IV, 9 = **f**[1].

Moreausus [Morrau-anus] d'O. jur. I, 167, t. 39, f. 4, 5 = **n**.

[7]**multicarinatus** So. mc. V, 129, t. 482, f. 1 [*non* 2] = **d**.

cfr. Nautilus pinguis.

neocomiensis d'O. *v.* Nautilus radiatus So. = **q r f**.

† **nobilis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s**.

cfr. Nautilus lingulatus Bu.

nodosus Mü. *i.* Jb. *1831*, 383; Gf. *i.* Dech. 456; Qu. Naut. 29 > Jb. *1840*, 285 = k.
obesus So. mc. II, 51, t. 124 = n^2.
Nautilus Leibnitsii Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840* . . . (*pars*).
obscurus Nilss. Suec. 7, t. 10, f. 4; His. Leth. 27, t. 7, f. 2 = r.
cfr. Nautilus inaequalis.
opalinus Rein. *v.* Ammonites opalinus Voltz = m^1.
orbicularis Rob. Harz 33, t. 12, f. 35 = c.
ovatus Flem. *v.* Goniatites sphaericus DeH. = de.
oxystomus Phill. Y. II, 233, t. 22, f. 35, 36; Kon. carb. 514, t. 49, f. 3 = d.
papillosus Soldani *v.* Cristellaria papillosa.
parallelus Rein. *v.* Ammonites hecticus Hön. = m^{34}.
pentagonus So. mc. III, 89, t. 249, f. 1 = d.
perlatus Mort. cret 33 = M^2f.
perplanatus Portl. rept. 403, t. 29^a, f. 11 = d.
perversus Mtg. *v.* Rosalina Beccarii.
pictus (Schlth.) Qu. Ammonites pictus Qu. = m^5.
inguis Kon. *i.* d'Omal. géol. 515; carb. 551, t. 48, f. 10 = d.
placentula Forsk. *v.* Nummulina placentula.
planatus FM. *v.* Peneroplis planata.
planidorsatus Portl. rept. 403, t. 35, f. 1 = d.
(an Goniatites planidorsatus Mü.?)
platynotus Rein. *v.* Ammonites platynotus Mü. = m^5.
platystomus Rein. *v.* Ammonites platystomus Mü. = m^3.
lieatus So. *i.* Fitt. 129 *c. icone* = q^1.
pollux Rein. *v.* Ammonites Pollux Rein. = m^4.
polygonalis So. mc. VI, 56, t. 530 = n^2.
cfr. Nautilus Danicus Schlth.
polygyratus Rein. *v.* Ammonites polygyratus Mü. = m^2.
polyplocus " " " polyplocus DeH., Bu. = m^5.
striatus Rob. *v.* Goniatites striatus So. = c.
ompilius (L.) Lk. (*pars*) *v.* Nautilus Aturi Bast. = u.
ompilius L. Gm. 3369; Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = ux.
opinquus Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 = s.
fr. Nautilus lingulatus Bu.
eudo-elegans d'O. crét. I, 70, t. 8, 9 = q.
= Nautilus (radiatus) neocomiensis d'O. *var.*, *teste* Qu. Petrfk. 58.
eudo-pompilius d'O. crét. I, 93, 94 = f^2.
Fauj. Mastr. t. 21, f. 1.
Nautilites pseudo-pompilius Schlth. *i.* Jb. *1818*, VII, 102, 111 (*icon.* Fauj.).
eudo-pompilius DeMoul. . . . ; Grat. cat. 28 = t.
sillus Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 198.
Nautilites pusillus Schlth. Verz. 27 = n.
rtulatus Rein. *v.* Ammonites pustulatus Mü. = m^4.
gmaeus Riss. mér. I, 102, IV, 9 = f^1.
adratus Flem. brit. an. 231; Portl. rept. 404, t. 29^a, f. 10 = d.
dians Rein. *v.* Ammonites radians Schlth. = m.
liatus (So.) Forb. *i.* Quartj. *1845*, 353 = E^2S^2, q r f.
auj. Mastr. t. 25, f. 9.
Nautilites puppis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 1, 111 = f^2.
" *pupjaio* [?] Schlth. Verz. 27.
Nautilus radiatus So. mc. I, 78, t. 356; d'O. crét. I, 81, t. 14 (qr?) f^1, d'O.
venis:
Nautilus inaequalis So. mc. I, 88, t. 40, f. 2, 3 = q.

Nautilus)
γ *var.* (*t.* Forb.).
Nautilites squamosus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 71 [Kn
Verstein. II, 1, t. 1, f. 1, 2].
Nautilus squamosus Bu. *i.* Jb. *1834*, 534; Qu. Petrfk.
= E^2S^2qs.
Bellerophon Caucasicus Fischr. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 318=
Nautilus costatus Fischr. Mosc. 181, t. 16.
„ *neocomiensis* d'O. crét. I, 74, t. 11 = q.
radicula L. *v.* Nodosaria radicula.
raphanistrum L. *v.* Nodosaria raphanistrum.
raphanus L. *v.* Vaginulina raphanus.
rectus Mtg. *v.* Dentalina communis.
refractus Rein. *v.* Scaphites refractus Mü. = n^3.
regalis So. mc. IV, 77, t. 355 = t.
‡ **Reinecki** [-kei] Riss. mér. I, 110, IV, 10 = w?.
Requienianus d'O. *v.* Nautilus plicatus So. = p.
Rollandi Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I,
t. 17, f. 1 = t.
rotula Rein. *v.* Ammonites margaritatus d'O. = m.
semilunaris Sold. *v.* Cristellaria cassis.
‡ **semilunaris** Riss. mér. I, 110, IV, 10 = w?.
semistriatus d'O. jur. I, 149, t. 26 = m.
(= Nautilus intermedius So. *t.* Qu. Petrfk. 56.)
⁴**simplex** So. mc. II, 47, t. 122; Qu. Petrfk. 56 = r.
Nautilus Leibnitsii Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . (pars
simplex (So.) Dufrén., d'A. *v.* Nautilus laevigatus d'O. = f.
²**sinuatus** 1818 So. mc. II, 213, t. 194; d'O. jur. I, 157, t. 32 = s^1.
? *Aganides capucinus* Mr. couch. I, 31, *c. ic.* = n^{27}?.
Nautilites aganites Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 1, 35.
„ *aganiticus* „ Petrfk. I, 83.
Nautilus „ Bu. Jur. 71; Qu. *i.* Jb. *1840*, 239 =
? *Nautilus sinuosus* (Park.) Mü. Bair. 52 = n^3.
sinuatus (So.) Schlth. *v.* Nautilus Danicus (Schlth.) Bu. = f.
sinuosus (Park.) Mü. „ „ sinuatus So. = n^2.
sipho *v.* sypho.
Sowerbyanus d'O. crét. I, 83, t. 16 = f^1.
Sowerbyi Wetherell, So. mc. VII, t. 627, f. 1—3 = t.
squamosus (Schlth.) Bu., Qu. *v.* Nautilus radiatus So. = q.
squamosus Schübl. *v.* Nautilus intermedius So. = m.
striatus Sold *v.* Robulina vortex *et* Polystomella crispa.
striatus So. mc. II, 183, t. 182; d'O. jur. I, 148, t. 25 = m.
(= Nautilus intermedius So., *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 286; Petrfk.
striatus Rein. *v.* Ammonites Henleyi So. = m.
striolaris Rein. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = n^3.
stygialis Kon. carb. 547, t. 45, f. 11 = d.
Nautilus subsulcatus var. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 429, t.
[*non* Phill.].
subarcuatulus Mg. *v.* Cristellaria subarcuatula.
subsulcatus Phill. Y. II, 233, t. 17, f. 18, 25; Kon. carb. 544,
f. 6, t. 46, f. 9, t. 49, f. 4 = d.
Nautilus sulcatulus Phill. Y. II, 250.
³**sulcatus** So. mc. VI, 137, t. 571, f. 1, 2; Phill. Y. II, 233, t. 17,
32; Kon. carb. 545, t. 47, f. 10, t. 48, f. 8, 9 = d.
Simplegas sulcatus 1842 So. Conch. man. 309, f. 475.
Nautilus sulcifer Lév. *i.* Mgéol. II, 38, t. 2, f. 1, 2 = d.
„ *dorsatus* „ „ „ „ „ t. 2, f. 3, 4 = d.

ılcatus Riss. mér. I, 110, IV, 10 = **w**?.
ılcifer Lév. *v.* Nautilus sulcatus So. = **d**.
ılciferus Phill. Y. II, 232 = **d**.
pho [sipho] Grat. *v.* Nautilus Aturi Bast. = **u**.
uis Martini *v.* Argonauta hians Soland. = **z**.
res Eichw. Sil. 105 = **b**.
ragonus Phill. Y. II, 232, t. 17, f. 24, t. 22, f. 33, 34 = **d**.
angularis 1802 Montf. *i.* Buff. moll. IV, 292, t. 49, f. 2; d'O. crét. I, 79, t. 12 = $\mathfrak{k}^1$.
autilites triangularis Mf. conch. I, 7; Schlth. Petrfk. I, 84 (*pars*).
ngulites triangularis Mf. conch. I, 7 *in tabula*.
autilites angulites Schlth. Petrfk. I, 84.
autilus angularis d'O. crét. I, 626.
furcatus Rein. *v.* Ammonites trifurcatus Ziet = $\mathfrak{n}^b$.
ıcatus So. mc. II, 49, t. 123; d'O. jur. I, 153, t. 29 = **m**.
= Nautilus intermedius *nucleus*, *test.* Dfr. *et* Qu. Petrfk. 55.)
heffkini Vern. *i.* MVK. Russ. II, 363, t. 25, f. 9 = $\mathfrak{N}^2\mathfrak{d}$.
erculatus So. mc. III, 90, t. 249, f. 4; Phill. Y. II, 232, t. 22, f. 27—29; Vern. *i.* MVK. Russ. 362, t. 25, f. 12 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{S}^2\mathfrak{d}$.
idus Rein. *v.* Ammonites macrocephalus Schlth. = $\mathfrak{m}^{34}$.
billcaris Dsh. tert. II, 767, t. 99, f. 1, 2 = **t**.
billcatus Lk. hist. VII, 633; Micht. *i.* Ann. Lomb. ***1840*** . . = **uz**.
atus Rein. *v.* Ceratites nodosus = **k**.
osus So. *i.* Sil. 612, 705, t. 22, f. 17 = **a**.
ulatus So. mc. I, 87, t. 40, f. 1 = **q**.
ınus So. mc. VII, t. 628 = **t**.
ɔdwardi So. *v.* Porcellia Woodwardi Kon. = **cd**.
ghtii Flem. *v.* Nautilus globatus So. = **d**.
ac So. *v.* zigzag.
ac (So.) Fisch. *v.* Nautilus hexagonus So. = $\mathfrak{n}^4$.
ag So. mc. I, 12, t. 1, f. 4; Dsh. tert. II, 765, t. 100, f. 2, 3; Bu. Gon. 21, t. 2, f. 6, 7; Nyst Belg. 614 = **t** (Mü. *i.* Kefst. Deutschl. ***1828***, VI, 102 = **s**; *cfr.* N. lingulatus Bu.).
monites Wapperi [Wappers] v. Mons *i.* Bull. Brux. ***1833***, I, 115; Nyst Anv. 35.
utilus Deshayesii Kon. *i.* Bull. géol. IV, 437; Bas. 5, t. 4 (*non* Dfr.).
ımenia sicsac Micht. *i.* Ann. Lomb. ***1840*** . . . (*pars*).
ıbites striatus Holl Petrfk. 427 (*pars*).
ınides zigzag 1825 d'O. tabl. 71.
, Qu., Kon., Micht. *hanc speciem cum* N. Aturi *conjungendam censent.*).
rius Grat., Hön. *i.* Jb. ***1831***, 134 = **u**.
ULA Bory 1822 (*i.* Dict. class.): Polygastr. *g.*, *ab* Eb. ***1843*** *in* Naviculae, Pinnulariae, Stauroneidis *et* Stauropterae *genera divisum*; — Pag. 95.
alis Eb. *v.* Pinnularia aequalis.
cana Eb. *v.* Grammatophora Africana.
lus Eb *i.* Berl. Monatsb. ***1842***, 337.
ı „ „ „ „ ***1839***, 31, ***1840***, 212.
ricana Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143.
ıgomphus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1841***, 143.
ioxys Eb. *v.* Pinnularia amphioxys.
ırrhina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 337.
ısbaena „ „ „ „ ***1841***, 205; ***1843***, 44; ***1844***, 340.
ısphenia Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1845***, 61.

Navicula)
ampliata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
angustata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
aspera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
bacillum Eb. Kreidef. 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337, *1844*,
bacterium Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
Baileyi Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
bicarinata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
biceps Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340 (*nom.*).
bifrons Eb. *v.* Surirella craticula.
? (Nav.) **binodis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 212 [*an* A. librile je
birostris Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
campylodiscus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
capitata Eb. Foss. Infus. Tab.
cardinalis Eb. *v.* Pinnularia cardinalis.
Carl [Carus] Eb. Foss. Infus. Tab.
carinata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 161, 212.
coarctata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
cocconeis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
? **concentrica** Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVI, 139, t. 3, f. 13–
= *synon.* Ehrenb. *incert.*
contracta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
costata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. Monatsb. *1841*, 143.
crucigera Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
crux Eb. *vid.* Biblarium crux.
decora Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143; *i.* Sillim. Jb. XLII
didymus Eb. *v.* Pinnularia didymus.
dicephala Eb. *v.* Pinnularia dicephala.
dilatata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 143; *1842*, 337, *1844*,
duplicata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 65.
entomon Eb. *v.* Pinnularia entomon.
(Nav.) **enrysoma** Eb. Kreidef. 74.
folium Eb. *v.* Surirella folium.
follis Eb. *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, 213.
fulva Eb. Infus. 177, t. 13, f. 6; Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin.
1840, 161, *1844*, 255, 340.
gastrum Eb. *v.* Pinnularia gastrum.
gemma Eb. *v.* Surirella gemma.
gibba Eb. *v.* Pinnularia gibba.
glans Eb. *v.* Fragilaria glans.
gracilis Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340.
grammatostoma Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
granulata Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335.
Hitchcockii [-ki] Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61, 64.
inaequalis Eb. *v.* Pinnularia inaequalis.
laeta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
lanceolata Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*,
legumen Eb. *v.* Pinnularia legumen.
leptostylus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
leptotermia Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340.
(Nav.) ***librile*** Eb. Foss. Infus. Tab. *cfr.* Surirella librile.
liostauron Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 205.
Libyca Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 135.
macilenta Eb. *v.* Pinnularia macileuta.
mesopachya Eb. *i.* Berliu. Monatsb. *1842*, 337.
mesotyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.
microstauron Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 205.

nobilis Eb. *v.* Pinnularia nobilis.
Navicula viridis var. Eb. *1836* . . .
Norwegica Eb. *v.* Pinnularia Norwegica.
oblonga Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
(Nav.) **obtusa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47, *1844*, 340.
omphalia Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 270.
osculata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
phoenicenteron Eb. *v.* Stauroneis phoenicenteron.
placentula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
platalea Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
platystoma Eb. *i.* Jb. *1840*, 249.
porrecta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
praetexta Eb. *v.* Pinnularia praetexta.
pumilio Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
punctata Eb. *i.* Br. Collect. 144.
punctulata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
quadrifasciata Eb. *v.* Pinnularia quadrifasciata.
reticulata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
robusta Eb. *v.* Surirella robusta.
salprum Eb. Foss. Infus. Tab.; Berlin. Monatb. *1844*, 193.
semen Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 321.
seminulum Eb. *v.* Pinnularia seminulum.
sicula *v.* Surirella Sicula.
signa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71.
silicula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144, *1842*, 337, *1844*, 65, 255.
sillimanorum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
striatula Eb. Foss. Infus. Tab.
stylus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 337.
suecica Eb. Foss. Infus. Tab.
trinodis Eb. *v.* Fragilaria trinodis.
tripunctata Magaz. nat. hist. *1839*, 355.
umidula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
turgida Eb. *i.* Jb. *1840*, 249.
Tuscula Eb. *v.* Pinnularia Tuscula.
ventricosa Eb. Kreidefels. 29, 74; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 154.
viridis Eb. *v.* Pinnularia viridis.
viridula Eb. *v.* Pinnularia viridula.
zebra Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335.
ABERA Gray 1840 (Syn. Brit. Mus.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Corbulae *spp.* Lk. etc., Cuspidaria Nardo; — Pag. 338.
costellata Forb. *i.* Ann. nathist. XIII, 307 = **wz.**
Corbula costellata Dsh. *i.* Mor. 86, t. 24, f. 2; Phil. Sic. II, 13, t. 13, f. 9.
cuspidata Forb. *i.* Ann. nathist. XIII, 306 = **wz.**
Tellina cuspidata Olivi adriat. 101, t. 4, f. 2; Brocc. subap. 515.
Erycina cuspidata Risso mér. IV, 366, f. 170.
Corbula cuspidata Br. It. 91; Phil. Sic. I, 17, t. 1, f. 19.
Anatina longirostris Lk. hist. V, 463; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 78.
dispar Morrs. cat. 93 = **t.**
Corbula dispar Dsh. tert. I, 57, t. 8, f. 36—38.
fragilis = **t.**
Corbula fragilis Nyst Belg. 68.
ulcata Wood *i.* Morrs. cat. 93 = **u.**
num = Neaera costellata Forb.?
Waeli = **t, u.**
Corbula Waelii [Wael] Nyst Belg. 69, 638, t. 1, f. 5.

NEBRIA Ltr. 1802 (hist. nat. ins.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.* — Pag. 632.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

NECYDALIS Lin. 1735 (syst. *a*): Coleopter. *g. viv. et foss.*, ponens *multas familias dispositum*; — Pag. 622.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

NEITHEA [Neith, *deus quidam Gall.*] Drouet 1825 (*i.* Mém. Linn. Par. III, 183) < Pecten Lk.; — Pag. 253.
costangularis Drou. *v.* Pecten costangularis.
Inevigata Drou. *l. c.* III, 188, t. 7, f. 3.
pectinoides Drou. *v.* Pecten aequicostatus.
versicostata „ „ „ 4costatus *et* P. 5costatus.

NELOMYS Jourd., Mamm. *gen.*; — Pag. 716.
aff. **antricolae** Lund *i.* Danske Afh. IX, 199. **M.**

NEMACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 25, 171): Elasmobranch. *foss.* (*Aculei* — *e* Chimaerid. *famil.*, *forte* × Cestodus); Pag. 637.
† **brevispinus** Ag. Poiss. III, 177 = n.
† **curvatus** Mü., Braun Bair. 75 = k.
filifer Ag. Poiss. III, 26, t. 7, f. 9; ? Plien. Mey. Pal. 108, t. 12, f. = l.
† **granulosus** Mü., Ag. Poiss. III, 177 = k.
monilifer Ag. Poiss. III, 26, t. 7, f. 10—15; Plien. Mey. Pal. 108, t. f. 66 = l.
† **sentionis** Ag. Poiss. III, 177 = k.

NEMASTOMA Koch 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.* — Pag. 588.
† **denticulatum** KB. > Jb. *1845*, 872 = v¹.
† **incertum** „ > „ „ „ = v¹.
† **tuberculatum** „ > „ „ „ = v¹.

NEMATURA Benson .... (*i.* Calcutta Journ.): Gasteropod. ? Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 491.
fossilis So. 1837 *i.* Mag. nath. I, 217, t. .... f. 22 > Jb. *1837*, 491=

NEMERTITES, Annulat. *foss. g.*, Murch. 1839 (Sil.); — Pag. 5[illegible]
Ollivantii Murch. Silur. t. 27, f. 4.

NEMESTRINUS Ltr. 1802 (hist. *n.* ins.): Dipter. Anthracid. *g. et foss.*; — Pag. 596.
‡ *sp.* (N. radiculati Ltr. *magnitudine*) Serr. tert. 232 = u (*Aix*).

NEMOPTERYX Ag. (*i.* Jb. *1833*, 476; — *1843* Poiss. V, 1, 6, 7 Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; *antea* Cyclurus Ag. *i.* Bull. cat. (*non* Poiss.); — Pag. 676.
crassus Ag. Poiss. V, 1, 6, 75, t. 22 = r.
elongatus Ag. Poiss. V, 1, 6, 75, t. 21ª = r.
mandibularis Ag. *v.* Pygopterus mandibularis Ag. = g.

NEMOTELUS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Dipter. Tipular. *g. viv. foss.*; — Pag. 595.
† *sp.* (*parva*) Serr. tert. 232 = u (*Aix*).

NEMOURA } Ltr. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt. Plecopt. *g. viv.*
(***NEMURA***) } *foss.* (*pro* Semblis Fabr.); — Pag. 611.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

NEOZAMIA Pomel, Palmsr. *gen. foss.* > Flabellaria.
Jaubertiana Pomel *v.* Flabellaria borassifolia Sr. **G.**

CPAL. 1748 (syst. nat.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
rimordialis Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 206, t. 22, f. 7 = **n**^{5}.
p. Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, 41 (Born. Catal. 464) = **v**.
N. cinerea (L. ?) Murch. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 286.
v. (parva) Serr. tert. 228 = **u** (*Aix*).
v. Brant. Insect. I, 36 = **v**^{1} [*postea ab auctore omissa*].
PHROSTEON Rafq. = Physeter macrocephalus = **z**. **M**.
PHROTOMA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipular. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
. (N. dorsalis *magnitudine*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
REITES, Annulat. *foss. g. dub.* Murch.
ambrensis Murch. Silur. 700, t. 27, f. 1.
dgwickii[-ki]„ „ „ „ „ f. 2.
RILOPSIS d'O. *ubique fere pro* Neritopsis *habet.*
RINEA [*rectius pro* Nerinaea *scribendum*] Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXIV, 462): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
ieula d'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 6 = **n**^{3}.
npla Mü. Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 10 = **f**.
'chimedis d'O. crét. II, 78, t. 158, f. 3, 4 = **q**^{2}.
inisiana [-sana] d'O. crét. II, 86, t. 160, f. 8, 9 = **f**^{1}.
nuga [Bauga-i] d'O. crét. II, 91, t. 162, f. 1, 2 = **f**^{1}.
cincta Br. v. Nerinea Buchi Br. = **f**^{1}.
furcata d'O. crét. II, 83, t. 160, f. 4, 5 = **q**^{1}.
sulcata d'A. *i.* Mgéol. II, 190, t. 13, f. 17; *i.* Bull. géol. ***1843***, XIV, 470.
*Nerinea **Espaillaciana*** d'O. crét. II, 99, t. 164, f. 2.
rsoni Br. *i.* Jb. ***1836***, 553, t. 6, f. 12 [*non* Gein.] = **q**? **f**^{2}.
*Turritella **Borsonii*** Cat. Zool. foss. 170, t. 3, f. E; calc. Bellun. 18, t. 2, f. 5.
rsoni Gein. v. Nerinaea Geinitzi Gf. = **f**.
evis d'Hombre Firm. mém. . . .; d'O. crét. II, 92, t. 163, f. 3, 4 = **f**^{1}.
onnii [-ni] Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 4 = **f**^{1}.
uckneri Thurm. v. Nerinea suprajurensis Voltz = **n, o**.
untrutana Thurm. ***1830*** *i.* Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 5 = **n**^{5}, **o**.
*Nerinea **laevis*** Voltz, Thirria Saon. 7.
*Nerinea **triplicata*** Pusch Pol. 113, t. 10, f. 16, *non* Voltz.
chi = **f**^{1}.
erithium Buchii Kefst. Deutschl. V, 530; Zeitg. VIII, 99.
*Nerinea **bicincta*** Br. *i.* Jb. ***1836***, 562, t. 6, f. 14; Gv. Petrf. III, 46, t. 177, f. 5.
llata Voltz *i.* Jb. ***1840***, 343 = ?.
rteroni d'O. crét. II, 83, t. 160, f. 1, 2 = **q**^{1}.
amousseti d'O. crét. II, 79, t. 159, f. 1, 2 = **q**^{2}.
cta Mü., Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 12 = **f**.
genda Br. *i.* Jb. ***1836***, 558 = **n**^{23}.
urritella cingenda Phill. Y. I, 157, 191, t. 11, f. 28, 29.
istricta Rob. ool. I, 143, t. 11, f. 30; Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 11 = **o**.
quandiana [-dana] d'O. crét. II, 75, t. 156, f. 3, 4 = **q**^{2}.
nata Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 2 = **f**.
indrica Voltz et Br. *i.* Jb. ***1836***, 542, 552, t. 6, f. 16 = **o**.
francii Dsh. v. Nerinaea suprajurensis var. = **n**? **o**?.
ressa Voltz *i.* Jb. ***1836***, 540; Br. *ib.* 550, t. 6, f. 15 = **o**?.
tuckn. Merkwürd. Basels 6, t. 1, f. 1.
bia d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**^{1}.

Nerinea)

Dupiniana [-nana] D'O. crét. II, 81, 159, t. 5, f. 8 = **q**[1].

Eichwaldiana [-dana] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 448, t. 37, f. 7 = **n**

elegans THURM. 1830 *i.* Mém. Strasb. I (Porrentr.) 17; VOLTZ *i.* *1836*, 542; BR. *ib.* 558, t. 6, f. 20 = **n**[5].

elongata VOLTZ *i.* Jb. *1836*, 540; BR. *ib.* 550, t. 6, f. 17 = **n**[5]**o**. BRUCKN. Merkw. Basels 6, t. 1, fig. i.

Espaillaciana [-cana] D'O. *v.* Nerinea bisulcata D'A. = **r**.

fasciata VOLTZ *i.* Jb. *1836*, 542; BR. *ib.* 554, t. 6, f. 21 = **n**[3].

† **fibula** DSLONGCH. *mss.* = **n**[2].

Fleuriausa [FLEURIAU-*i s.* -ana] D'O. crét. II, 85, t. 160, f. 6, 7 = **r**

Fleuriosana D'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = Fleuriausa D'O. crét.

flexuosa SO. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 16; GF. Petrf. III, t. 177, f. 7 = **r**[1].

flexuosa QU. *v.* Nerinaea Roemeri PHIL. = **n**[5].

Geinitzii [-zi] GF. Petrf. III, 47, t. 177, f. 8 = **r**.

Nerinea Borsoni ROE. Kr. 78, t. 11, f. 8; GEIN. Kr. I, 43, t. 11, f. 6, 7 [*excl. syn.*].

gigantea D'HOMBRE FIRM. mém. . . .; D'O. crét. II, 77, t. 138, f. 1 = **q**[2].

Nerinea grandis *affinis*.

Goodhallii [-li] SO. *i.* FITT. 348, t. 23, f. 12 = **n**[4].

cfr. Nerinea suprajurensis.

Gosae ROE. ool. I, 143, II, 58, t. 11, f. 27; VOLTZ *et* BR. *i.* Jb. *1836*, 551; GF. Petrf. III, 41, t. 175, f. 9 = **n**[5]**o**.

grandis VOLTZ, BR. *i.* Jb. *1836*, 549, t. 6, f. 1 = **o** [*non* MÜ.].

cfr. Nerinea gigantea FIRM.

grandis MÜ. GF. Petrf. III, 40, t. 175, f. 8 = **o** [*non* VOLTZ].

granulata MÜ. GF. Petrf. III, 47, t. 177, f. 6 = **r**.

imbricata DSH. *i.* Mor. III, 185, t. 26, f. 4, 5 = **n**? **o**?,

incavata BR. *i* Jb. *1836*, 546, 553, t. 6, f. 22; GF. Petrf. III, 43, t. 176, f. 1 = **r**?.

† **inflata** VOLTZ *i.* Jb. *1840*, 343 = ?

involuta BR. *i.* Jb. *1836*, 525, t. 6, f. 25 = **r**[1].

laevis VOLTZ *v.* Nerinaea Bruntrutana THURM. = **n**[5]**o**.

lobata D'O. crét. II, 83, t. 160, f. 3 = **q**[1].

longissima REUSS Krform. II, 114, t. 44, f. 1—4 = **r**, **r**[1].

Turrilites baculoides GEIN. Kr. II, 8, t. 5, f. 3.

Mandelslohi BR. *i.* Jb. *1836*, t. 16, f. 26; GF. Petrf. III, 38, t. 176, f. 4 = **n**[5].

margaritifera D'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 4 = **m**.

Marrotiana [-tana] D'O. crét. II, 96, t. 163[2], f. 1, 2; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = **r**[2].

Matronensis [?] D'O. crét. II, 82, t. 159, f. 9, 10 = **q**[1].

monilifera D'O. crét. II, 95, t. 163, f. 4—6 = **r**[1].

Mosae DSH. *i.* Dict. class. XI, art. Nerinée; *et* Coq. caract. 144, f. 1, 2 = **n**?**o**.

nobilis MÜ., GF. Petrf. III, 44, t. 176, f. 9 = **r**.

nodosa VOLTZ *i.* Jb. *1836*, 542; BR. *ib.* 561, t. 6, f. 9; GF. Petrf. III, 44, t. 176, f. 8 = **n**[4].

Nerinée tuberculeuse DFR. *i.* Dict. XXXIV, 452 (*pars*).

Nerinea tuberculata BLV. malac. . . . t. . . f. 3.

Cerithium Nerinaea „ „ 404, t. 21[2], f. 3 [*test.* DFR. Encycl. II, 614].

nodosa ROE. *v.* Turritella excavata SO. = **no**.

nodulosa DSH. *i.* Mor. III, 185, t. 26, f. 6, 7 > Jb. *1836*, 560 = **n**[5]

Pailletteana D'O. crét. II, 88, t. 161, f. 1—3 = **f**[1].
pauperata D'O. crét. II, 90, t. 161, f. 6, 7 = **f**[1].
perforata Voltz *i.* Jb. *1837*, 317 = ?
Perigordina D'O. crét. II, 97, t. 163[2], f. 3, 4; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = **f**[2].
Podolica Pusch Pol. 113, t. 10, f. 17 = **n**?**o**?.
Prevosti D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*. III, 337 **f**[1].
propinqua Mü. Beitr. I, 110 = **m**[3].
pulchella Thurm. *v.* Cerithium limiforme Ror. = **m**[5].
pulchella D'O. crét. II, 89, t. 161, f. 4, 5 = **f**[1].
punctata Voltz, Br. *i.* Jb. *1836*, 559, t. 6, f. 23; Qu. Württ. 488; Morris. cat. 154 = **m**[35]**o**.
pyramidalis Mü., Gf. Petrf. III, 45, t. 176, f. 11 = **f**.
quadricincta „ „ „ „ 43, t. 176, f. 4 = **n**.
quinquecincta Mü., Gf. Petrf. III, 42, t. 176, f. 2 = **n**.
regularis D'O. crét. II, 87, t. 160, f. 10 = **f**[1].
Renauxiana [-xana] D'O. crét. II, 76, t. 157 = **q**[2].
Requieniana [-nana] D'O. crét. II, 94, t. 163, f. 1—3 = **E**[2]**F**[3]**f**[1].
Roemeri Phil. *i.* Jb. *1837*, 294, t. 3, f. 1, 2; Gf. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5[b—d] = **m**[5].
*Nerinea **fasciata*** Roe. ool. I, 144, t. 11, f. 31 [*non* Voltz].
„ ***flexuosa*** Qu. Württ. 487 [*non* So.].
Royana [*Royan*-ana] D'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = **f**[2].
Royerlana [-rana] D'O. crét. II, 80, t. 159, f. 3, 4 = **q**[1].
scalata Voltz *i.* Jb. *1837*, 317 = ?
Schübleri Qu. Württ. 487 = **n**.
Nerinea . . . Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 5 [*columella*].
Sequana Thirr. Saon. 7; Voltzet Br. *i.* Jb. *1836*, 542, 561, t. 6, f. 6; Gf. Petrf. III, 44, t. 176, f. 7 = **n**.
simplex Dsh. *i.* Mor. III, 186, t. 26, f. 8, 9 = **n**?, **o**?.
speciosa Voltz, Br. *i.* Jb. *1836*, 560 = **m**[5].
striata Buckm. . . ; Brod. Ins. 49 = **n**[2].
subaequalis D'O. crét. II, 93, t. 162, f. 5, 6 = **f**[1].
subcochlearis Mü. Gf. Petrf. III, 42, t. 175, f. 14 = **n**.
subdepressa Voltz *i.* Jb. *1837*, 317.
subpyramidalis Mü., Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 7 = **o**.
subscalaris Mü., Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 12 = **n**.
subteres Mü., Gf. Petrf. III, 40, t. 175, f. 6 = **n**.
sulcata ? Schübl. *v.* Melania sulcata = **n**.
suprajurensis Voltz *i.* Jb. *1836*, 540, 551, t. 6, f. 2, 3; Gf. Petrf. III, 41, t. 175, f. 10 = **n**, **o**.
Brückn. Bas. Merkw. t. I, fig. h, l.
*Proto **suprajurensis*** Voltz, Thurm. *1830 i.* Mém, Strasb. I, (Porrentr.) 12, 15 (Brückn. fig. l) = **o**.
*Nerinea **Bruckneri*** Thurm. *ibid.* 12 (Brückn. fig. h) = **o**.
Nerinea Goodhalli So. [*quae vidtr. supra*] *adducitur a* Gf.
var.
*Nerinea **Defrancii*** [-cei] Dsh. *i.* Mor. III, 186, t. 26, f. 1, 2.
crebra Schübl., Ziet. Württ. 48, t. 36, f. 3; Gf. Petrf. III, 42, t. 175, f. 13 = **m**[5]**o**?.
num Nerineae depressae *var.*?
eres Mü., Gf. Petrf. III, 43, t. 176, f. 3 = **m**[5].
ricincta Mü., Gf. Petrf. III, 42, t. 176, f. 1 = **n**.
rinodosa Voltz *i.* Jb. *1836*, 540; Br. *ibid.* 562, t. 6, f. 10 = **o**.
riplicata „ „ „ „ 542; „ „ 556, t. 6, f. 24 = **m**[7].
riplicata Pusch *v.* Nerinaea Bruntrutana Thurm. = **m**[5]**o**.
rochiformis D'Hombre Firm. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 70 ss. = **f**.

Nerinea)
Nerinea gigantea *affinis est.*
tuberculata Blv. *v.* Nerinea nodosa Voltz = n⁴.
tuberculeuse Dfr. *v.* Nerinea nodosa Voltz = n³.
? **tuberculosa** Roe. ool. I, 144, t. 11, f. 29.
† **turris** Voltz *i.* Jb. *1839*, 317 = ?
turritella Voltz † *i.* Jb. *1837*, 317; Gf. Petrf. III, 43, t. 176, f. 5 = n.
turritellaris Mü., Gf. Petrf. III, 46, t. 177, f. 3 = f.
Ugauxiana [*Ugaux*-ana] d'O. crét. II, 98, t. 164, f. 1 = f¹.
unicarinata Morr. cat. 154 = f¹.
Cerithium unicarinatum Woodw. Norf. t. 6, f. 21.
Visurgis Roe. ool I, 143, t. 11, f. 26, 28; Petrf. III, 44, t. 176, f. 6 = n¹
Lachm. oryct. Hild. (*1669*, 4°), p. 47, f. 4—6.
Nerinea Stromb. *i.* Karst. Arch. IV, 395.
Proto suprajurensis in collectionibus passim, *t.* Roe. *i.* Jb. *1839*, 67.
Voltzii [-zi] d'A. *i.* Mgéol. V, 381, t. 30, f. 5 = n.
sp. Stromb. *v.* Nerinea Visurgis Roe. = n⁵.
sp. Ziet. *v.* Nerinea Schübleri Qu. = n.
NERITA (Lk. *et sensu strict. excl.* Neritina *et* Velate) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 377.
Acherontis Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 13 = t.
Alpina Kli. ost. 200, t. 14, f. 8 = h.
ampliata Kon. carb. 485, t. 42, f. 2 = d.
Natica ampliata Phill. 1836, Y. II, 224, t. 14, f. 21—24ª.
Pileopsis ampliata Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 5.
Naticopsis . . . M'Coy.
angistoma Dsh. tert. I, 159, t. 19, f. 11, 12 = t.
? **angulata** So. *i.* Fitt. 347, t. 23, f. 2 = o.
aperta So. mc. V, 30, t. 424, f. 2—4 = u.
‡ **aperta** Dfr. *i.* Dict. *1825*, XXXIV, 479 = u (*Touraine*).
asperata Dus. *i.* Mgéol. II, 280, t. 19, f. 15, 16 = u.
† **callosa** Krüg. Urw. II, 389 = u (*Wielicska*).
cancellata Ziet. *v.* Neritopsis cancellata Gein. = n⁵.
Caronis Brgn. trapp. 60, t. 2, f. 14 = t; Dsh. *i.* Lyell app. 22: Gas. Conch. (Nerit.) 33, t. 5, f. 45 = n².
concava So. *v.* Neritina concava = t, u.
concinna Roe. ool. II, 58 = n.
Litorina concinna Roe. ool. I, 155, t. 9, f. 24.
conoidea Lk. *v.* Velates Schmidelianus = t.
cornea Grat. conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 34, 35; Atl. t. 5, f. 34, 35 = u
† *Nerita eburnea* Hön. *i.* Jb. *1831*, 139.
costata Brocc. *v.* Fossarus costatus Phil. = w.
costata So. [*non* Chemn.] *v.* Nerita costulata Dsh. = n.
costellata Mü. *v.* Nerita grossa = n².
costulata Dsh. 1836 *i.* Lk. hist. *b*, VII, 617 = n²³.
Nerita costata So. mc. V, 94, t. 463, f. 5, 6; Phill. Y. I, 165, t. 8, f. 32 [*non* Chemn.].
costulata Roe. *v.* Neritopsis costulata Gein. = f.
‡ **crenata** Ant. Konch. 30 = t.
? **decorata** Mü. Beitr. IV, 98, t. 10, f. 1 = h.
† **decussata** Schloth. Verz. 42 = ?
? **deformis** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703°, t. 57, f. 14 *c. explic.* = e.
† **depressa** Schlth. Verz. 43 = ?.
† ***eburnea*** Hön. *v.* Nerita cornea Grat. = u.
? **edentula** Sassi *i.* Giorn. ligust. *1827*, Sept., 467 ss. = w.

elongata Phil. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = **w**.
fluviatilis L. *v.* Neritina fluviatilis Lk. = **vz**.
fluviatilis (L.) Brocc. *v.* Neritina fluviatilis Lk. *et* zebrina = **w**.
fluviatilis (L.) Grat. „ „ planispira Grat. = **u**.
fulminea (L.) Brocc. *v.* Natica Guillemini Payr. = **wz**.
funata Duj. *i.* Mgéol. II, 281, t. 19, f. 14; Grat. conch. (Nerit.) 30; Atl. t. 5, f. 41 = u^2.
Galloprovincialis Mathn. cat. 227, t. 38, f. 9, 10 = **v**.
gigantea Belld.*et*Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 164, t. 8, f. 1, 2 = **u**.
glaucina (L.) Brocc. *v.* Natica Josephinia Br. = **uwz**.
glaucina Montg. *v.* Natica catena Wood = **uz**.
glaucinoides Morrs. cat. 154 = **b**.
Natica glaucinoides So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 14 [*non* mc.].
globosa So. mc. V, 29, t. 424, f. 1 = **t**.
globulus Fér. *v.* Neritina globulus Dfr. = **t**.
Goldfussii [-si] Kefst. Deutschl. V, 529; Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 20 = **s**.
granulata Hön. *v.* Nerita granulosa Dsh. = **t**.
granulosa Dsh. tert. II, 159, t. 19, f. 13, 14 = **t**.
Nerita granulata Hön. *i.* Jb. *1831*, 139 = **t**.
grateloupiana [-pana] Hön. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = **u**.
grossa = n^5.
Neritites grossus Stahl *i.* Württ. Correspbl. VI, 53, t. 4, f. 12.
Nerita sulcosa Ziet. Württ. 44, t. 32, f. 10 [*non* Brocc.].
„ „ Brocc. var. d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 10 = n^3.
„ *costellata* Mü., Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 21.
haliotis So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 16 = **b**.
cfr. Capulus vetustus.
helicina Brocc. *v.* Natica helicina Phill. *et* N. labellata Lk. = **wz**.
hemisphaerica Roe. ool. I, 156, t. 10, f. 7 = **o**.
Isingeri Belld.*et*Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 165, t. 8, f. 3, 4 = **u**.
incerta Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **b**.
intermedia Grat. conch. (Nerit.) 22, t. 7, f. 31, 32; Atl. t. 5, f. 29, 30 *et* (var.) 31, 32.
intricata Donov. *v.* Natica intricata Flem. = **wxz**.
jurensis Mü., Roe. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **o**.
levigata So. mc. III, 31, t. 217, f. 1 = **n**.
lineata Gf. *i.* Dech. 532 = **d**.
lammaria Lk. *i.* Ann. mus. V, 94; Dsh. tert. II, 160, t. 19, f. 1, 2 = **t**.
lumida So. *v.* Natica tumidula Phill. = **n**.
Morelli Belld.*et*Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 165, t. 8, f. 7, 8 = **u**.
Morio Duj. *v.* Nerita Plutonis Bast. = **u**.
nata Roe. „ Natica tumidula Phill. = **n**.
Nitidula Riss. mér. IV, 151 = **xz**.
Patellaria Schlth. Verz. 44 = **u**?.
Perversa LGm. *v.* Velates Schmidelanus = **t**.
Piscinalis Müll. *v.* Valvata piscinalis Lk. = **u**−**z**.
Plebeja Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 18 = Γ^1.
Pleurata (L. Lk., Encycl. t. 454, f. 5 = **z**); Grat. Conch. (Nerit.) 27, t. 7, f. 27, 28; Atl. t. 5, f. 27, 28 = **u**.
Pleurotula Ant. Konch. 30 = **t**.
Pleistria Kon. carb. 483, t. 42, f. 3 = **d**.

Nerita)

Natica globosa †Hön. *i.* Jb. *1830*, 231; Davr. Liège 271, t. 8, f. 1.
„ *plicistria* Phill. Y. II, 225, t. 14, f. 25; Portl. rept. 320, t. 31, f. 6, 7.
„ *elongata* Phill. Y. 225, t. 14, f. 28.

Plutonis Bast. Bord. 39, t. 2, f. 14, Atl. t. 5, f. 29, 30; Duj. *i.* Mgne II, 280; Serr. tert. 101 = **uv.**

var. *Nerita morio* Duj. *l. c.*

cfr. Nerita kiset Adans. Sénég. 192, t. 13, f. 5.

polita (L.) Brocc. subap. 300 [*non* Lin.] = **w.**

† **prisca** Mü. Bair. 105; Braun Bair. 37 = **c.**

pulla Roe. *v.* Natica tumidula = **n.**

radula ? L. *v.* Neritopsis radula Gray = **E u, S³z.**

Rhenana Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 161, t. 3, f. 2 = **u.**

rugosa Hön. *v.* Natica rugosa Gf. = **f².**

Schmideliana Chemn. *v.* Velates Schmidelianus = **t.**

semistriata Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 3 = **c.**

sinuosa So. mc. III, 32, t. 217, f. 2 = **o.**

? **speciosa** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 15 = **o.**

spirata So. mc. V, 93, t. 463, f. 1, 2; Kon. carb. 484, t. 42, f. 3d = **d** var. So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 15 = **b.**

Natica planispira Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 30 } Naticopsis
? *Natica elliptica* „ „ „ „ „ „ „ 23 } M'Coy.

‡ **striata** Dfr. *1824 i.* Dict. XXXIV, 478 = **t.**

‡ **striata** Flem. Brit. an. 319 = **d.**

subalpina Riss. mér. IV, 152, f. 44 = **w.**

subcarinata Mathn. cat. 229, t. 38, f. 14, 15 = **v.**

subcostata Gf. *v.* Natica subcostata AV. *et* N. nexicosta Phill. = **d**

sublnevis Mathn. cat. 228, t. 38, f. 12, 13 = **v.**

† **substriata** Mü. Braun Bair. 37 = **c.**

sulcata Dfr. *v.* Nerita sulcosa = **uz.**

sulcosa Brocc. *v.* Capulus sulcosus Bast. = **u — w.**

sulcosa Grat. tabl. n. 131; conch. (Nerit.) 31, t. 7, f. 33; Atl. t. 1, f. 2 = **uz.**

? *Nerita sulcata* Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 479.

sulcosa Ziet., d'A. *v.* Nerita grossa (*n.*) = **m³.**

tricarinata Lk. *i.* Ann. mus. V, 94, VIII, t. 62, f. 4; Dsh. tert. II, 10 t. 19, f. 9, 10 = **t.**

Valdensis Du. *v.* Neritina Valdensis Du. = **p.**

† **valvata** Krüg. Urw. II, 389 = **u** (*Wielicska*).

variata Kon. carb. 481, t. 22, f. 8 = **d.**

Natica valvata Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 26, 27.

Veldensis Roe. *v.* Neritina Valdensis Du. = **p.**

venusta Mü. Beitr. III, 84, t. 15, f. 4 = **o.**

viridis Phil. *v.* Neritina viridis (Lk.) = **wu.**

zigzag (Lk.) Micht. *v.* Neritina zebrina *n.* = **w.**

NERITINA Lk. (Neritae *spp.* L.): Gasteropod. Ctenobranch. pa. *lustre viv. et foss.*; — Pag. 378.

Altavillensis Blv. *v.* Pileolus Altavillensis Gerv. = **t.**

‡ **anomala** Eichw. Lith. 218 = **u.**

Aquensis Grat. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = **u².**

Aquensis var. *e* Grat. *v.* Neritina polyzonalis Grat. = **u.**

Aquensis Mathn. cat. 226, t. 38, f. 6—8 = **u.**

Brongniartina Mathn. cat. 226, t. 38, f. 4, 5 = **u.**

callifera So. *v.* Neritina globulus Fér. = **t.**

callifera Hön. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = **u².**

concava 1823 So. mc. IV, 118, t. 385, f. 1—8; Fér. hist. moll., Jun.

foss. f. 9; Grat. conch. (Nér.) 23, t. 7, f. 18—22; Atl. t. 5, f. 18—20, 42—43; Nyst Belg. 436 = (t) u.

affinis Neritina picta Fér. (*non* Eichw.)

cfr. et „ pulchella Wood.

noidea de Roissy, Dsh. *v.* Velates Schmidelanus = t.

nsobrina Fér. moll., Nér. foss. f. 12; Dsh. tert. II, 153, t. 19, f. 5, 6 = t.

Veritina sobrina Dfr.; † Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 263 = t.

anubialis Rossm. Iconogr. II, 18, t. 7, f. 120; Dsh. *i.* Crim. 65, t. 5, f. 4, 5 = u x.

uchastelli Dsh. tert. II, 154, t. 17, f. 23, 24 = t; Grat. conch. (Nerit.) 24, t. 7, f. 24; Atl. t. 5, f. 24 = u^2.

egans Dsh. tert. II, 154, t. 19, f. 3, 4 = t.

ongata = w.

Verita elongata Phil. Sic. II, 139, t. 24, f. 20 = w.

sciata Hön. *v.* Neritina Grateloupana Fér. = u^2.

ttoni Mant. SE. 248, f. 2; So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 7 = p.

viatilis (Lk. hist.), Bast. Bord. 39; Grat. conch. (Nerit.) 16, t. 7, f. 1; Atl. t. 5, f. 1—3 = u; ?Br. It. 74; His. Leth. 41 = x.

Verita fluviatilis (L.) Brocc. subap. 301 (*pars*) = w; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 343.

Veritina picta Dub. Volh. 45, t. 3, f. 45 [*non* Fér.].

obosa Eichw. Lith. 217 = u? z?.

obulus (Fér.) Dfr. *i.* Dict. XXXIV, 481; Dsh. tert. II, 151, t. 17, f. 19, 20 = t.

Verita globosa Fér. moll., Nér. foss. f. 14.

Veritina uniplicata So. mc. IV, 118, t. 385, f. 9, 10.

„ *callifera* So. gen. sh. f. 7 [*non* Hön.].

andis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 9 *c. explic.* = s^3.

rateloupiana [-pana] Fér. moll., Nér. foss. f. 13; Grat. conch. (Nér.) 19, t. 7, f. 6—8, 10—12; Atl. t. 5, f. 6—8, 10—12, 39, 40 = u^2.

Veritina Aquensis Grat. tabl. (*i.* Act. Bord. II, 144).

Verita Grateloupiana Hön.

Neritina fasciata Hön. *i.* Jb. *1831*, 140.

Veritina callifera Hön. *i.* Jb. *1831*, 139 [*non* So.].

egaria Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 160, t. 3, f. 3 = u.

icolata Dsh. tert. II, 152, t. 19, f. 7, 8 = t.

armorea Al. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 149 = u.

ffinis N. meridionalis Phil.

Veritine de Mayence Brard *i.* Journ. d. Phys. *1812*, LXXIV, 250, t. . . f. 15, 16 = u.

Veritites cochleatus Schlth. Petrfk. I, 110 = u.

Mayence Brard *v.* Neritina marmorea Braun [*an* N. gregaria Thom. ?].

ntalemberti Viquesn. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 268 = u.

icleus Dsh. tert. II, 156, t. 25, f. 3—5 = t.

natula Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = u.

rversa Lk. *v.* Velates Schmidelanus = t.

ta [?Nerita p.] Fér. hist. moll., Nér. foss. f. 4—7; Grat. conch. (Nér.) 21, t. 7, f. 13—17; Atl. t. 5, f. 13—17, 44 = E^2u, M^3x [*non* Dub., Eichw.].

fr. Neritina concava (Fér.) So.

ta Eichw. Lith. 218 [*non* Fér. ?] = u.

cta Dub. *v.* Neritina fluviatilis Lk. (= u?).

siformis [? Nerita p.] Fér. moll., Nér. foss. f. 11; Dsh. tert. II, 155, t. 17, f. 21, 22 = t; Grat. conch. (Nér.) 22, t. 7, f. 21—23; Atl. t. 5, f. 21—23 = u^2.

Neritina)

planospira [planisp-] Grat. conch. (Nér.) 18, t. 7, f. 4, 5; Atl. t. 5, f. 4, 5 = **u**².

Neritina fluviatilis var. c Grat. tabl.

polyzonalis Grat. conch. (Nér.) 20, t. 7, f. 9; Atl. t. 5, f. 9 = **u**.

Neritina Aquensis var. e Grat. tabl. (*i.* Act. Bord. II, 145).

Protei Mü., Gf. Petrf. III, 115, t. 198, f. 19 = **c**.

‡ **rugosa** Ant. Konch. 29 = **t**.

sobrina Fér. *v.* Neritina consobrina Fér. = **t**.

de Shepey Brard *i.* Journ. Phys. *1812*, LXXIV, 250, t. f. 13, 14 = **t**.

uniplicata So. *v.* Neritina globulus (Fér.) Der. = **t**.

Valdensis Du. = **p**.

Nerita Veldensis Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 11.

„ *Valdensis* Du. Wäld. 134.

„ *Neritina Valdensis* Du. Weald. 48.

‡ ***de Vaucluse*** Brard *i.* Journ. de Phys. *1812*, LXXIV, 250.

viridis (? Lk. hist. VI, II, 188 = **z**) = **wz**.

Nerita viridis Phil. Sic. I, 159, II, 138, 139 (*marina*).

virginea Lk. hist. VI, II, 187 = **z**, Grat. conch. (Nér.) 25, t. 7, f. 26; Atl. t. 5, f. 25, 26 = **E u, M³z**.

zebra Br. (*non* Lk.) *v.* Neritina zebrina Br. = **w**.

zebrina *n.* = **w**.

Nerita fluviatilis (L.) Brocc. subap. 301 (*pars*).

Neritina zebra Br. It. 74 [*non* Lk.].

Nerita zigzag (Lk.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Ven. *1840*, ...

zonaria Dsh. tert. II, 156, t. 25, f. 1, 2 = **t**.

NERITINIUM Ung. 1845: Plantar. Apocynearum *gen.*; — Pag. 18.

dubium Ung. syn. 230.

longifolium Ung. syn. 230. **G.**

NERITITES Schlth. *alq.* = Neritae (L.) *spp. foss.*

cancellatus Stahl *v.* Neritopsis cancellata Gein. = **n**⁵.

caurenae Schläpf. Verz. 174 = ? Natica millepunctata.

cochleatus Schlth. *v.* Neritina marmorea Braun = **u**.

fluviatilis „ „ „ fluviatilis Lk. = **w**?.

glaucinae Schläpf. *v.* Neritites rotulatus Schlth. = **v**.

† **gryphus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102 = ?.

oblongus Schläpf. Verz. 174 = **v** = Helicites globositicus Sow. (*i. t.*).

Neritites rotulatus Krüg. Urw. II, 300.

‡ **paganus** Schlth. Petrfk. I, 111 = **k**.

pulcher Schlth. *v.* Natica rugosa Gf. = **f**².

‡ **radiatus** „ Petfk. I, 111 = **v**.

‡ **rotulatus** „ „ „ „ = **v**.

Neritites glaucinae Schläpf. *i.* N. Alp. *1821*, I, 268, 22; Verz. 174 = **v**.

rotulatus Krüg. *v.* Neritites oblongus = **v**.

† **sigaretinus** Schloth. Verz. 44 [*num* Globulus sigaretinus?].

‡ **spiratus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 110 = **k**.

NERITOPSIS Grat. (*i.* Act. Soc. Linn. Bord. V, 129): Gastrop. Ctenobranch. *gen. viv. et foss. a* Nerita *disjunctum*; *errore* Neritopsis d'O.; — Pag. 377.

? **cancellata** Gein. Verstein. 344 = **n**⁵.

Neritites cancellatus Stahl *1824 i.* Württ. Correspbl. VI, 9, t. 4, f. 13.

Nerita cancellata Ziet. Württ. 44, t. 32, f. 9.

? **costulata** Gein. Verstein. 344 = **f**¹.

Nerita costulata Roe. Kr. 82, t. 12, f. 12 [*non* Dsh.].
Neritopsis ornata d'O. crét. II, 176, t. 176, f. 8—10.
aevigata d'O. crét. II, 177, 415, t. 176, f. 11, 12 = **f**^{2}.
moniliformis Grat. *v.* Neritopsis radula Gray = **uz**.
rnata d'O. *v.* Neritopsis costulata Gein. = **f**^{1}.
ulchella d'O. crét. II, 177, t. 177^2, f. 1—3 = **f**^{1}.
adula Gray *i.* Beech. voy., Zool. 138 = **u**^{3}**z**.
Nerita radula L. = **z**.
Monodonta canalifera Grat. tabl. = **u** [*non* Lk.].
Neritopsis moniliformis Grat. *i.* Act. Bord. V, 129, t. . . f. 1—3; Conch. (Nérit.) 36, t. 7, f. 36—38; Atl. t. 5, f. 34—38 = **u**^{2}.
Radula umbilicata Valenc. . . . .
enauxiana [-xana] d'O. crét. II, 175, t. 176, f. 5—7 = **f**^{1}.
obineauxiana [-auana] d'O. crét. II, 174, t. 176, f. 1—4 = **f**^{1}.
ODON Ow., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 707.
bricatus Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846*, . . .
llivani Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846*, . . . **M.**
ROPORA, Bryozoor. *g. foss.* Bn. 1825 (Pflanzenth. 21, 43), *pro* Chrysaora Lx., *non* Péron; Cerioporae *spp.* Gf.; — Pag. 143.
ata
Ceriopora alata Gr. Petrf. I, 38, t. 11, f. 8.
Cleyonites costatus Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 84, t. 8, f. 29.
micornis
hrysaora damaecornis Lx. Polyp. 83, t. 81, f. 8—9; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316; Michn. zooph. 237, t. 55, f. 9.
eriopora angulosa Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 7.
hrysaora „ Blv. *i.* Dict. LX, 379.
osa
eriopora favosa Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 10.
hrysaora favosa Blv. *i.* Dict. LX, 379; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316.
cile
ithodendron gracile Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 2.
hrysaora pulchella Roe. Kr. 21, t. 3, f. 29.
eriopora pulchella Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
iata
eriopora radiata Gf. Petrf. II, 40, t. 12, f. 1.
rysaora Reuss Krform. II, 64, t. 14, f. 1.
osa Br. Pflanzth. 43, t. 6, f. 15.
rysaora spinosa Lx. Polyp. 83, t. 81, f. 6—7; Morrn. cat. 33; Michn. zooph. 237, t. 55, f. 8.
riopora crispa Gf. Petrf. I, 38, t. 11, f. 9.
rysaora „ Blv. *i.* Dict. LX, 379.
ta
riopora striata Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 5.
rysaora „ Blv. *i.* Dict. LX, 379; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 316.
na (*a* N. damicorni *vix differt*).
riopora trigona Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 6.
rysaora trigona Blv. *i.* Dict. LX, 379; Roe. Kr. 21, t. 11, f. 6.
sa
riopora venosa Gf. Petrf. I, 85, t. 31, f. 2.
rysaora pustulosa Roe. ool. 13, t. 17, f. 18; Kr. 24.
OPTERIS Brgn. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 18.

Neuropteris)
acuminata Brgn. *v.* Neuropteris smilacifolia St.
acutifolia Murray *mss. v.* Cyatheites acutifolius Gö. *mss.*
acutifolia Brgn. Hist. I, 231, t. 61, f. 6, 7.
adnata Gö. *i.* Tchihat. Voy. Alt. t. 27, f. 6.
affinis Gutb. Zwick. 60, t. 6, f. 16, 17.
♂ **Albertii** Du. Weald. 8, t. 7, f. 6.
alpina St. Fl. V, VI, 76, t. 22, f. 2.
? **alternans** Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28.
angustifolia Brgn. Hist. 231, t. 61, f. 3, 4.
arguta LH. Foss. Fl. II, t, 105.
Pecopteris Lindleyana Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 181 [on Royle].
attenuata LH. Foss. Fl. III, t. 174.
auriculata Brgn. Hist. I, 236, t. 66.
bistriata St. Fl. V, VI, 76.
Brongniarti St. Fl. V, VI, 73.
Neuropteris heterophylla Brgn. Hist. I, t. 72, f. 2.
‡ **conformis** Eichw. Russl. Urw. II, 88.
Cistii [?] Brgn. Prodr. 63; Hist. I, 238, t. 70, f. 3.
conferta St. Fl. IV, 17; V, VI, 75, t. 22. f. 5; Gö. Farn. t. 40.
confluens Gutb. *i.* Gaea Sax. 79.
conjugata Gö. Gatt. V, VI, t. 10, f. 8.
cordata Brgn. Hist. I, 229, t. 64, f. 5.
crenulata Brgn. Hist. I, 234, t. 64, f. 2 [*excl.* Syn. Sterna].
decurrens St. Fl. IV, 17, V, VI, 75, t. 20, f. 2.
? **dichotoma** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
? **Dickebergensis** Hoffm. *i.* Karst. Arch. XIII, 271.
? **distans** St. Fl. IV, 17, V, VI, 77.
distans Presl *v.* Neuropteris Preslana Gö.
dubia St. Fl. *v.* Zamites Schmiedeli Presl.
Dufresnoyi Brgn. Hist. I, 246, t. 74—75.
Otopteris Dufresnoyi LH. Foss. Fl. II, t. 142.
elegans Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 274, t. 74; Schimp. Moug. Ill III, 80, t. 39.
flexuosa St. Fl. IV, 16; Brgn. Hist. I, 239, t. 65, f. 2, t. 68, f. 1.
Osmunda gigantea St. Fl. [*pars*] II, 36, 39.
Gaillardoti Brgn. Prodr. 53; hist. I, 245, t. 74, f. 3.
gigantea St. Fl. IV, 16; V, VI, 72.
Osmundae sp. Volkm. Siles. 112, t. 15, f. 3.
Filicites linguarius Schloth. Fl. d. Vorw. t. 2, f. 23; I, 401.
Osmunda gigantea St. Fl. II [*pars*], 29, 33, t. 22.
Göpperti Presl *v.* Odontopteris Lindleyana β macrophylla
Göppertiana [-tana] Mü. *i.* Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 10.
grandifolia Schimp. Moug. Bigar. III, 77, t. 36.
Grangeri Brgn. Hist. I, t. 68, f. 1.
heterophylla St. Fl. IV, 17; Brgn. Hist. I, 243, t. 71.
Filicites heterophylla Brgn. Classif. t. 2, f. 6.
Pecopteris Dethiersii Brgn. Prodr. 56.
heterophylla Brgn. *v.* Neuropteris Brongniarti St. Fl. VI, 73.
♂ **Hutloni** Du. Weald. 9, t. 8, f. 1.
imbricata Schimp. Moug. Bigarr. III, 77, t. 36.
? **ingens** LH. Foss. Fl. II, t. 91a.
intermedia Schimp. Moug. Bigarr. III, 79, t. 38.
Sphenopteris Palmetta Brgn. *ex parte.*

ıevigata Phill. *v.* Pachypteris ovata Brgn.
ınceolata Steing. Saar. 37, f. 2.
gata LH. Foss. Fl. I, t. 69.
Pecopteris ligata Phill. Y. I, t. 8, f. 4.
fr. Pecopteris Whitbyensis LH.
ndleyana St. Fl. V, VI, 74.
Veuropteris Loshii LH. Foss. Fl. I, t. 49 [*non* Brgn.].
ıgulata Gö. Gatt. V, VI, t. 8, 9, f. 12, 13.
bifolia Phill. Y. I, t. 8, f. 13.
'ecopteris lobifolia LH. Foss. Fl. III, t. 179 [*excl.* Neur. undulata].
shii Brgn. Hist. I, 242, t. 73
ithosmunda minor Lhuyd Lithophyl. Britan. 12, t. 4, f. 189.
'ilicites Goepperti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 175.
'leichenites neuropteroides Gö. Farn. 186.
shii LH. *v.* Neuropteris Lindleyana St.
crophylla Brgn. Hist. I, 235, t. 65, f. 1.
rtini St. Fl. V, VI, 37.
hytolithus Osmundae regalis Mart. Derb. t. 19, f. 1—3.
rophylla Brgn. Hist. I, 245, t. 74, f. 6.
abilis Rost. Filic. 23.
ımularia St *v.* Odontopteris Schlotheimi Brgn.
ongata St. Fl. V, VI, 75, t. 22, f. 1.
iqua Gö. Gatt. V, VI, t. 11, f. 1.
ıvata St. Fl. IV, 16; V, VI, 78, t. 19, f. 2.
usifolia Rost. Filic. I, 23.
ta Hoffm. *i.* Karst. Arch. XIII, 272.
natifida Gutb. Zwick. 61, t. 8, f. 3.
ata St. Fl. IV, 16, V, VI, t. 19, f. 1, 3.
slana Gö. *mss.*
europteris distans Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 136, t. 40, f. 4.
entior LH. Foss. Fl. I, t. 68.
'copteris recentior Phill. Y. I, 148, t. 8, f. 15.
anda Presl *v.* Sphenopteris repanda Gö.
ındifolia Brgn. Hist. I, t. 70, f. 1.
escens Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 136, t. 50, f. 1—6.
cifolia Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1880* > Jb. *1842*, 483; MVK. Russ. II, t. B, f. 2.
euchzeri Brgn., Hoffm. *i.* Kefst. Deutschl. IV, 151, . . f. 1—4.
yllites mineralis Lhuyd Lithophyl. 12, t. 5.
ata St. Fl. V, 76.
ontopteris crenulata Brgn. Hist. I, 254, t. 78, f. 2.
acifolia St. Fl. II, 29, 35; IV, 16 [*excl. synon.* Scheuchz.].
licites acuminatus Schloth. Petrfk. I, 412, t. 16, f. 4.
uropteris acuminata Brgn. Hist. I, 229, t. 63, f. 4.
munda smilacifolia St. Fl. II, 33.
tii Brgn. Hist. I, 244, t. 70, f. 2 [*non* LH.].
tii LH. *v.* Neuropteris thymifolia St.
renulata Rost Filic. 22; Germ. Verst. III, 11, 12, t. 5.
ifolia St. Fl. V, VI, 72; Brgn. Hist. I, 241, t. 72, f. 3.
licites tenuifolius Schlth. Petrfk. I, 405, t. 22, f. 1.
aifolia St. Fl. V, VI, 75.
uropteris Soretii LH. Foss. Fl. I, t. 50 [*non* Sternb.].
eziphylla Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28.
ılata Presl *v.* Sphenopteris undulata Gö.
iersii [-si] Brgn. *v.* Cyclopteris Villiersii St.
zii [-zi] Brgn. Prodr. 54. Hist. I, 232, t. 67; Schimp. Moug. bigarr. III, 18, t. 37.

Neuropteris)
Wangenheimii Fisch. *v.* Pecopteris Wangenheimi Brgn. **G.**

NEUSTOSAURUS Rasp., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
Gigondarum Rasp. Saur. (*1842*), 6, t. . . **M.**

NEVERITA Risso: Naticae *spp.* } *v.* Natica Josephinia.
Josephinia „ }

NICOLIA Ung. (*i.* Jb. *1832*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incert. sedis*; — Pag. 56.
Aegyptiaca Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**

(NILEUS Dalm.) 1826 (Palaead. 49): Asaphi *subgenus*, *aliis auctoribus genus*; — Pag. 571.
armadillo Dalm. *v.* Asaphus armadillo Dalm. = **a.**
Bouchardi Barr. „ „ Bouchardi Barr. = **b**[1].
chiton Pand. *v.* Asaphus armadillo Dalm. = **a.**
depressus Gf. *i.* Jb. *1843*, 551 = **ab**?.
Trilobites depressus Sars, Boeck > Jb. *1841*, 726.
glaberrimus Edw. } *v.* Bumastus Barriensis Burm. = **E**[2].
glomerinus Dalm. }
nanus Leuchtb. Urw. . . = **a.**

NILSONIA [Nilsson-] Brgn. 1825 (Prodr. 95): Plantar. Cr. *foss. gen.*; — Pag. 39.
acuminata Gö. *i.* Schles. Verhandl. *1843*, 141.
Zamites acuminatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 195.
Pterophyllum acuminatum Morr. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
? ***aequalis*** Brgn. *v.* Pterophyllum dubium Brgn.
Bergeri Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . . .
Cycadites alatus Berg. Cob. 22, t. 3, f. 5, 6.
brevis Brgn. Prodr. 65: *i.* Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 4.
Zamites brevis Presl *i.* Ste. Fl. VII, VIII, 198.
Brongniarti Br. Leth. 77, t. 28, f. 14.
Cycadites Brongniarti Mant. SEngl. 238.
Hisingerana Mantelli Miquel Cycad. 61, 62.
Pterophyllum Brongniarti Morr. cat. 19; *i.* Ann. nath. 18
contigua Mü. *i.* Jb. *1836*, 517.
Pterozamites contiguus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI. 28.
compta Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . . .
Pterophyllum Williamsonis Brgn. Prodr. 95.
„ *comptum* LH. Foss. Fl. I, t. 66.
Cycadites comptus Phill. Y. I, 148, t. 7, f. 20.
elongata Brgn. Prodr. 95: *i.* Ann. nat. IV, t. 12, f. 3; His. L. t. 34, f. 2.
Hogardhiana [-dhana] Schimp.Moug. bigarr. 35, 36, t. 18.
Kirchneriana [-rana] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 142.
Pterozamites heterophyllus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. V.
Zamites heterophyllus Presl *i.* St. Fl. 199. t. 43, f. 4.
Pterophyllum heterophyllum Morr. *i.* Ann. nath. 18
pecten Du. *v.* Pterophyllum Dunkeranum Gö.
proxima Morr. *v.* Nilssonia Sternbergi Gö.
speciosa Mü. *i.* Jb. *1836*, 517; Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *184*
♂ **Sternbergi** Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 144.
Filicites dubius Sternb. Fl. IV, 22, t. 47, f. 1.
Cycadites Nilssoni Sternb. Fl. IV, 32, t. 47, f. 1.
Zamites filiciformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
Nilssonia proxima Morr. *i.* Ann. nath. *1841*, . . .

NILSSONIA *v.* Nilsonia.

PADITES Bwbk. 1840 (Fruits): Plant. Pandanear. *foss. gen.*; — Pag. 35.
cutus Bowb. Fruits t. 3, f. 1—3.
avatus Bowb. Fruits t. 3, f. 4—6.
rdiformis Bowb. Fruits t. 2, f. 6—10.
assus Bowb. Fruits t. 2, f. 4, 5.
liptieus Bowb. Fruits t. 2, f. 1—3.
ganteus „ „ t. 6, f. 1.
nceolatus Bowb. Fruits t. 3, f. 7—8.
irkinsonis „ „ t. 4, 7, f. 1—5.
uniformis „ „ t. 2, f. 11—12.
ramidalis „ „ t. 6, f. 5—6.
niteres „ „ t. 6, f. 2—4.
gidus „ „ t. 3.
bonatus „ „ t. 1. **G.**
EA M. de Serr. 1840 (*i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 13). Protopod. ? Tubulibranch. *gen. foss.*; — Pag. 361.
iformis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 22, t. 2, f. 3, 4, 5?.
riformis *v.* piriformis.
plex Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 22, t. 2, f. 1, 2, 6.
ulifera Serr. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XIV, 21.
Risso 1826 (mér. IV, 219): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Bonellia Dsh. 1838 [*non* Rolando] = Janella Grat. 1838; — Pag. 381.
rnea Riss. *v.* Niso terebellum Phill. = **wz**.
ior Phil. tert. 53, 74, t. 3, f. 16 = **w**.
ebellata Br. *v.* Niso terebellum Phil. = **t—z**.
ebellum Phil. Sic. II, 136 = **E²tuwz, M²t**.
urbo trochiformis 1780 Soldani sagg. oritt. 139, t. 19, f. 95, *s.*
„ ***terebellum*** 1788, Chemn. Conch. X, 302, t. 165, f. 1592, 1593.
ulimus terebellatus 1804, Lk. *i.* Ann. mus. IV, 291, VIII, t. 59, f. 6; Dsh. tert. II, 63, t. 9, f. 1, 2 = **t**; Bast. Bord. 23 = **u**.
ulix terebellata 1814, Brocc. subap. II, 304.
ramidella terebellata So. gen. sh. f. 2; Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
so eburnea 1826, Riss. mér. IV, 219, t. 98; Phil. Sic. I, 158 = **w**.
terebellata 1831 Br. It. 79, Leth. 1025, t. 40, f. 18.
sithea umbilicata 1833 Lea contrib. 103, 207, t. 4, f. 85 = **M²t**.
nellia terebellata 1838, Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 287, *nota*.
nella „ „ conch. (Melan.) 14, t. 5, f. 15, 16 = **u**.
DULA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopt. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
anaria Heer Ön. t. 7, f. 21 = **v**.
obojana Heer Ön. t. 2, f. 8 = **v**.
Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹**.
UIDAE Stephens = Lepidopt. Nocturn. famil. *viv. et ?foss.*; — Pag. 600.
eterm.
Jrt. *i.* James. Journ. VII, . . . = **u** (*Aix*).
SARIA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Lk. 1822 (hist. VII), d'O. (*i.* Mgéol. IV, 11); — Pag. 107.
(cera) **acicula** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = **w**.
eata Reuss *v.* Dentalina aculeata.
eata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 93 (*non* Reuss).
is Reuss *v.* Dentalina affinis.

Nodosaria)
annulata Reuss *v.* Dentalina annulata.
aspera „ Kreideform. 26, t. 13, f. 14, 15; *i.* Geis. Vermein. t. 24, f. 4.
† **avicularis** Schlth. Verz. 32 = **t.**
bacillum Dfr., d'O. *v.* Nodosaria raphanistrum.
† **Baguetti** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 134 = **w.**
cancellata d'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. A).
caudata d'O. *v.* Dentalina caudata d'O.
clavulus d'O. *v.* Orthocerina clavulus.
communis d'O. tabl. 89; Sold. II, t. 105, f. Oα *v.* Dentalina communis.
‡ **communis** d'O. *i.* Jb. ***1839***, 428.
conferta Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 10.
constricta „ „ „ „ „ „ f. 12, 13.
cornicula d'O. *v.* Dentalina cornicula.
costata d'O. tabl. 88, *i.* Jb. ***1839***, 428.
costellata Reuss *v.* Dentalina costellata.
cylindracea Reuss *v.* Glandulina cylindracea.
† **dentalina** Schlth. Verz. 32 (*an* Dentalinae *quaed. sp.*?).
dubia d'O. tabl. 87 (Sold. II, 93, t. 98, f. *A*).
elegans Roe. *v.* Dentalina elegans.
elongata d'O. tabl. 87; *i.* Jb. ***1839***, 428.
fascia d'O. tabl. 88; Ris. mér. IV, 15.
Orthocera fascia Lk. hist. VII, 15 (Gualt. test. t. 19, f. *O*).
filiformis d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. . . . f. E).
filiformis Reuss *v.* Dentalina filiformis.
fragilis Dfr. ***1825***; *i.* Dict. XXXV, 126 (***Mastricht***) = **f**[2].
glabra d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 2, f. N, V, X).
gracilis Reuss *v.* Dentalina gracilis.
humilis Roe. Kr. 95, t. 15, f. 6.
inflata Reuss Kreideform. I, 25, t. 13, f. 3, 4.
intermittens Roe. *v.* Dentalina intermittens.
interrupta d'O. tabl. 87; Sold. II, 96, t. 102, f. B.
laevigata d'O. *i.* Jb. ***1839***, 428.
† **laevis** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. ***1842***, 266, 267.
laevigata d'O. *v.* Glandulina laevigata.
laevigata Nils. *v.* Marginulina Nilssoni Roe.; — *an* ?Vaginulina laevigata Eb. (*i. t.*).
Lamarckii [-ki] d'O. tabl. 88.
legumen Reuss *v.* Dentalina legumen.
limbata d'O. Mgéol. IV, 12, t. 1, f. 1.
linearis Roe. *v.* Dentalina linearis.
lineolata Reuss *v.* Dentalina lineolata.
longicauda d'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 95, f. B—M).
Lorneiana Reuss *v.* Dentalina Lorneiana.
monile Hag., Reuss *v.* Dentalina monile.
monile Eb. *i.* Berlin. Monath. ***1844***, 67, 93.
nitida d'O. tabl. 88 (Sold. IV, 15, t. 2, f. o).
nodosa d'O. tabl. 88 (Sold. IV, 35, t. 19, f. *O*).
nodosa Reuss *v.* Dentalina nodosa.
† (Orthocera) **obliqua** . . . Hön. *i.* Jb. ***1831***, 134 = **w.**
oblonga d'O. tabl. 88.
obscura Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 7—9.
oligostegia *v.* Dentalina oligostegia.
ovicula d'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 10, f. H—M).
paucicosta Roe. Kr. 95, t. 15, f. 7.
paupercula Reuss Kreideform. I, 26, t. 12, f. 12.

nichella D'O. tabl. 88.
yrula D'O. tabl. 87 (Sold. IV, t. 10, f. B, C).
adicula Lk. Encycl. pl. 465, f. 4.
Nautilus radicula Lin. syst. nat. XII, 1164.
Orthoceras radicula Blv. Malacol. 379.
adicularis Roe. *v.* Dentalina radicularis.
aphanistrum D'O. *i.* Fér. bull. X, 178.
Nautilus raphanistrum Lin. syst. nat. ed. XII. p. 1163.
Orthocera raphanistrum Lk. hist. VII, 594.
Nodosaria bacillum Def. (Dict. XXXV, . . . f. 4), D'O. tabl. 88 (Park. rem. III, t. 8, f. 16, 17).
rthocera) *raphanus* *v.* Marginulina raphanus.
mistriata D'O. tabl. 87 (Sold. II, t. 96, f. T).
ptemcostata Gein. *v.* Nodosaria Zippei.
ldanii D'O. tabl. 88 (Sold. II, 38, t. 104, f. I).
riata D'O. *v.* Dentalina striata.
bstriata D'O. *v.* Dentalina substriata.
bulata Reuss Kreideform. I, 26, t. 13, f. 11.
lcata D'O. tabl. 88 (Sold. II, t. 127, f. C).
lcata Nils. *v.* Dentalina sulcata.
nella Eichw. Zool. II, 23, t. 2, f. 4.
nulicosta Reuss Kreideform. I, 25, t. 13, f. 5, 6.
nuis Mü., Braun Bair. 35 = **n**^{5}.
loa „ „ „ „ = **n**^{5}.
decimcostata Gein. *v.* Nodosaria Zippei.
ecolata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 177.
ppei Reuss Kreidegeb. 210, Kreideform. I, 25, t. 8, f. 1—3.
N. septemcostata Gein. Kreid. 69, t. 17, f. 20.
N. undecimcostata „ „ „ t. 17, f. 19.
OSARINA Eb., Polypor. Stichostegier. *fam.*
EGGERATHIA Sternb. (Fl. II, 28, 33): Plant. Filic. *foss. gen.* — Pag. 21, 63.
qualis Gö. *i.* Tchihat. Voy. Alt. t. 27, f. 7.
inertiana [-tana] Gö. Gatt. V, VI, t. 12, f. 3.
tans Gö. *i.* Tchihat. Voy. t. 28, f. 8.
pansa Bgn. *i* MVK. Russie II, tb. B, fig. a, b, tb. E, fig. a b c d.
bellata LH. Foss. Fl. I, t. 28, 29.
liosa St. Fl. II, 28, 33, t. 20, IV, 36.
utorgai Gö. Gattg. V, VI . . .
phenopteris cuneifolia Kutg. Kupfsch. 32, t. 7, f. 3.
heilanthites Kutorgae Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840*, . . .
„ *cuneifolia* Fisch.? . . .
liqua Gö. Gattg. t. 12, f. 2.
ata Gö. *mss.*
uschana Gö. *mss.*
Usch Pol. 5, t. 2, f. 2.
silla Gö. *mss.* **G.**
ROBS, Polythalam. *g. foss.* Mf. 1808 (conch. I), *e* Serpula *formatum.*
rmicularis *v.* Serpula articulata Sow.
IONINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* D'O. (tabl. 127); — Pag. 120.
terizans D'O. tabl. 128; Riss. mér. IV, 23.
Nautilus asterisans Ficht. Moll. 37, t. 3, fig. e f g h = **z**.
Florilus stellatus Mf. conch. I, 134, *c. ic.* = **z**.
Placentula asterisans Lk. hist. VII, 621 = **z**; Hön. *i.* Jb. *1831*, 135.

Nonionina)
Pulvinulus asterizans Lk. *i.* Encycl. t. 466, f. 10 = **n.**
bulloides d'O. tabl. 127.
communis d'O. tabl. 128, *i.* Jb. *1839*, 429.
compressa Roe. Kr. 99, t. 15, f. 33; Reuss Krform. I, 35, t. 8, f. 11
costata Roe. *v.* Nonionina granosa.
depressa d'O. *i.* Jb. *1839*, 129.
Polystomellae sp. Roe. *i.* Jb. *1839*, 430.
elongata d'O. tabl. 128.
glabra Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 66.
globosa Hag. *i.* Jb. *1842*, 574.
globulata Wood *i.* Morris. cat. 62.
granosa d'O. tabl. 128; *i.* Jb. *1839*, 429.
N. costata Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 67, *i.* Jb. *1839*, 430.
Grateloupi d'O. tabl. 128.
Haueri [-ii] d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
laevis d'O. tabl. 128.
Lamarckii [-ki] d'O. tabl. 128.
melo d'O. tabl. 127. *i.* Jb. *1839*, 429.
Nautilus melo Sold. IV, 33, t. 8, f. zz, A, B, C.
rugosa d'O. tabl. 128.
semistriata d'O. tabl. 128.
umbilicata d'O. tabl. 127, t. 15, f. 10—12; *i.* Jb. *1839*, 429.
Nautilus globulus Sold. I, t. 60, f. B.
‡ **vulgaris** Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 392.

NORNA Mü. 1840 (Beitr. III, 22): Crust.? Stomatopod. *gen. foss.* — Pag. 575.
lithophila Mü. Beitr. III, 22, t. 3, f. 9 = **n**.

♂ **NOTHOPTERIS** Fr. Braun 1847: Plant. *foss. gen. sedis incert.*
mysteriosa Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*. G.

NOTHOSAURUS Mü., Saur. *foss. gen.*: — Pag. 689.
Andriani Myr. *i.* Jb. *1839*, 559; *1842*, 585; — Fauna Muschelkalk. t. 15, f. 1.
angustifrons Myr. *i.* Jb. *1842*, 584; — Pal. Württemb. 47, t. 10 (2). Fauna Muschelkalkst. t. 8, f. 1—3.
giganteus Myr. *i.* Jb. *1839*, 559; — Fauna Muschelkalkst. t. 11.
mirabilis Mü. *i.* Jb. *1834*, 525; — *1835*, 333. — Myr. Fauna Muschelkalkst. 15, t. 1, 2, 5.
Dracosaurus Bronnii Mü. *i.* Jb. *1834*, 526.
Plesiosaurus speciosus Mü. *i.* Jb. *1834*, 526.
Plesiosaurus Lunaevillensis . . .
Ichthyosaurus Lunevillensis Alberti Monogr. 51, 314.
Chelonia Cuvieri Gray Rept. 54.
„ *Lunevillensis* Kefest. Naturg. II, 253.
? **Mougeoti** Myr. Fauna Muschelkst. t. 15, f. 3.
Simosaurus Mougeoti Myr. *i.* Jb. *1842*, 196.
Münsteri Myr *i.* Jb. *1839*, 559; *1843*, 587, — Fauna Muschelkalk. 20, t. 15, f. 2.
Schimperi Myr. *i.* Jb. *1842*, 100; — *i.* Mém. Strasb. II, 7, t. 1, f. 2.
venustus Mü., — Myr. *i.* Jb. *1840*, 96. M.

NOTHOSOMUS Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 292): Ganoid. Lepid. *g. foss.* — Pag. 661.
‡ **laevissimus** Ag. Poiss. II, 1, 292 = **n**.
Pholidophorus laevissimus Ag. *i. collect.* Mü.
‡ **octostygius** Ag. Poiss. II, 1, 292 = **m**.

NOTAEUS Ag. 1843 (Poiss. V, 1, 15, II, 127): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
Agassizi Mü. *v.* Labrus Agassizi Heckl = **m**.
laticaudus Ag. Poiss. V, 1, 15, II, 127, t. 16 = **t**.
Mugil sp. Lacép. *i.* Ann. mus. *1807*, X, 234.
Cuv. oss. t. 76, f. 13; nouv. édit. III, 338, t. 157, f. 13.
Amia ignota Blv. Fische 171.

SOTAGOGUS Ag. 1833 (Poiss. II, 1, 10, II, 295): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 661.
denticulatus Ag. Poiss. II, II, 294, t. 50, f. 1—5 = **m**.
latior Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 294, t. 49, f. 3 = **m**? **o**?.
Pentlandi Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 291, t. 49, f. 2 = **m**? **o**?.
Zieteni[-ni] Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 293, t. 49, f. 1 = **m**.

SOTARIS Germ. 1817 (Magaz. II): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
sp. Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).

SOTIDANUS Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. III, 216, t. E, f. 1—4): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* (*dentes*); — Pag. 641.
biserratus Mü. Beitr. V, 66, t. 15, f. 9 = **u**.
contrarius „ „ VI, 54, t. 2, f. 3 = **m**.
griseus (? Cuv.) Gal. Brab. 139 = **t**?, **x**?.
Bcbt. Brux. t. 1, f. P.
Hügeliae [? Hügel-ae] Mü. Beitr. VI, 54, t. 1, f. 5 = **m**.
microdon Ag. Poiss. III, 221, t. 27. f. 1, t. 36, f. 1, 2 = **f**.
Squalus Mant. Suss. t. 32, f. 22.
Münsteri Ag. Poiss. III, 222 (t. 27, f. 2, 3) = **n**.
Notidanus primigenius Ag. *l. c. in tab.* (*cfr.* Mü. Beitr. VI, 55).
pectinatus Ag. Poiss. III, 221, t. 36, f. 3 = **f**.
primigenius Ag. Poiss. III, 218 (*pars*), t. 27, f. 4—8, 13—17 = **v**; ? Phil. tert. 29 = **w**.
primigenius Ag. *pars v.* Notidanus Münsteri *et* N. recurvus.
recurvus Ag. Poiss. III, 220 (t. 27, f. 9—12) = **t**? **u**? **w**?.
Notidanus primigenius Ag. *l. c. in tab.*; ? Phil. tert. 29.
serratissimus Ag. Poiss. III, 222, t. 36, f. 4, 5 = **t**.
var. Mü. Beitr. V, 66, t 15, f. 9.
v. Mü. Beitr. VI, 55 = **m**.

STOSIPHITES Duval-Jouve 1841 (Bél. 43): Belemnitae *generis sectio sulco testae ventrali* = Gastrocoeli d'O.

STOTHERIUM Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 718.
laerme Ow. Catal. 314, t. 8.
Mitchelli Ow. Catal. 316, t. 9. **M**.

SUBECULARIA, Bryozoor. *g. foss.*, Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXV, 211); — Pag. 138.
acifuga Dfr. *i.* Dict. XXXV, 211, Atl. foss. t. 44, f. 3; Leth. 880, t. 35, f. 19.

SUCLEOLITES, Echinid. *viv. et foss. g.* (Lk. 1816, hist. III), Ag. etc.; — Pag. 199.
amygdala Lk. *v.* Micraster amygdala.
approximatus Gal. Brab. 190, t. 4[b], f. 3.
asterostoma Desm. Dsm. ech. 362 (*num ad* N. Marmini?).
bomarii Dfr. *v.* Catopygus piriformis.
canaliculatus Mü. *v.* Disaster canaliculatus.
canaliferus Schloth. Verz. 8 = *sp. non recognita.*
carinatus Gf. *v.* Catopygus carinatus.
castanea Bagn. *v.* Galerites castanea.

Nucleolites)

clunicularis Blv. *i.* Dict. LX, 188; Ag. *i.* Neuch. I, 186; Morris cat. 55.

Clypeus clunicularis Llwyd, Phill. Y. I, 156, t. 7, f. 2.

» *cunicularis* Sedgw., Brgn. théor. d. terr. tabl. 10.

columbaria Lk. *v.* Catopygus columbarius.

convexus Catullo *v.* Disaster canaliculatus.

cor avium Catullo *v.* Spatangus pillula.

cordatus Gf. Petrf. I, 142, t. 43, f. 9; Roe. Kr. 32; Ag. *i.* Neuch. I, 186.

cordiformis Cat. *v.* Disaster bicordatus.

crucifer Mort. Synops. 75, t. 3, f. 15.

Ananchytes cruciferus Mort. *i.* Sillim. Journ. XVIII, 341, t. 3, f. 8.

depressa Brgn. *v.* Pirina depressa DesM.

depressa Blv. *v.* Nucleolites scutatus.

depressus Mü. *v.* Pygaster costellatus.

dilatatus Ag. cat. 4, ectyp. M99.

dimidiata Ag. *i.* Neuch. I, 186, Morris. cat. 55.

Clypeus dimidiatus Phill. Y. I, t. 3, *f.* 16.

discus Mey. *v.* Discoidea speciosa.

emarginata DesM. *v.* Clypeus emarginatus.

elongatus Ag. cat. 4; ectyp. 61, P48, P58.

excentricus Mü. *v.* Disaster excentricus.

gibbosus Mü. Beitr. I, 90, t. 12, f. 4.

Goldfussii [-si] DesM. ech. 362; Ag. cat. 4.

Nucleolites scutatus Gf. Petrf. I, 140, t. 43, f. 6.

Clypeus dimidiatus Phill. Y. I, 156, t. 3, *f.* 16.

gracilis Ag. *i.* Helv. III, 44, t. 7, f. 10—12.

granulosus Mü. *v.* Disaster granulosus.

Grignonensis Defr. *v.* Pygorhynchus Grignonensis.

heptagona Grat. ours. Dax, t. 2, f. 20, DesM. 362.

heteroclita Def. *v.* Collyrites heteroclitus.

lacunosus Gf. Petrf. I, 141, t. 43, f. 8; Ag. *i.* Helv. III, 46, t. 7, f. 1—6.

Bourg. pétr. f. 331, 332.

laevis Der. *v.* Catopygus laevis.

Lamarckii [-ki] Dfr. *i.* Dict. XXXV, 214; Blv. ib. LX, 188; Desh. ech. 358.

lapis cancri Gf. *v.* Cassidulus lapis-cancri.

latiporus Ag. *i.* Helv. III, 43, t. 7, f. 13—15.

major Ag. *i.* Helv. III, 46, t. 7, f. 22—24.

Marmini DesM. ech. 360.

micraulus Ag. *i.* Helv. III, 43, t. 7, f. 16—18.

minimus Ag. cat. 4, ectyp. X80.

Münsteri Blv. *v.* Clypeus testudinarius Ag.

obesus Catullo *v.* Disaster excentricus.

obovatus DesM. *v.* Pygorhynchus obovatus.

Olfersii [-si] Ag. Neuch. I, 133, 186; *i.* Helv. III, 42, t. 7, f. 7—9.

orbicularis Grat. *v.* Clypeus orbicularis.

ovulum Lk. *v.* Pirina ovulum.

ovatus Mü. Beitr. I, 106 (*nom.*) = **n.**

paraplesius Ag. cat. 4, ectyp. Q29.

patella Defr. *v.* Clypeus patella.

patellaris Gf. *v.* Clypeus patellaris.

patelloides Gal. Brab. 190, t. 4b, f. 2.

piriformis Gf. *v.* Catopygus piriformis.

planata Roe. ool. I, 28, t. 1, f. 19, II, 57; Ag. *i.* Neuch. I, 186.
rotula Brgn. *v.* Disaster rotula.
rotundus Gal. Brab. 190, t. 4^{b}, f. 4.
scrobiculatus Gf. Petrf. I, 138, t. 43, f. 3; DesM. ech. 358.
scutatus Lk. hist. III, 36; Ag. Helv. III, 45 (*non* Gf.).
Spatangus depressus Leske *i.* Klein ech. 238 (*pars*).
Echinites „ Schloth. Petrfk. I, 313.
Nucleolites depressus Blv. *i.* Dict. LX, 188 (*non* Mü.).
scutatus Gf. (*non* Lk.) *v.* Nucleolites Goldfussi.
scutella „ *v.* Pygorhynchus scutella.
semiglobus Mü. *v.* Disaster semiglobus.
semisulcatus DesM. *v.* Pygaster umbrella Ag.
sowerbyi Dfr. *v.* Clypeus Sowerbyi.
speciosus DesM. *v.* Discoidea speciosa.
subcarinatus Gf. *v.* Pygorhynchus subcarinatus.
suborbiculatus Mü. Bair. (*nom.*) = **n**^{5}.
subquadratus Ag. Helv. III, 41, t. 7, f. 1—3.
subtrigonatus Cat. zool. 226, t. 2, fig. Dd, d = **f**.
testudinaria DesM. ech. 356 (*non* Mü.).
Cassidulus testudinarius Al.Brgn. calc. trapp. 83, t. 5, f. 15.
testudinaria Mü., Gf. *v.* Clypeus testudinarius.
trigonatus Catul. *v.* Collyrites trigonatus.
truncatulus Roe. Kr. 33, t. 6, f. 12.
umbrella Dfr. *v.* Pygaster umbrella Ag.

CLEOPYGUS, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 16); — Pag. 194.
acisus Ag. cat. 7; monogr. III, 32, t. 5, f. 23—26.
minor Ag. cat. 7; monogr. III, 33, t. 5, f. 20—22.

CULA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Homom. *gen. viv. et foss.*, *ab* Arca L. *disjunctum* > Lembulus Leach, Ryderia Wilton *i.* Quart. Journ. *1830.* 72, f. 1—3; Trigonocoeliae *pars* Nyst *et* Gal. *olim.*; — Pag. 284.

abbreviata Gf. *v.* Corbula obscura So. = **n**^{2}.
accipiens So. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 4, *c. explic.* = **e**.
acuminata Mer. *i.* mus. Basil.; Thurm. Porrentr. 27 = **n**^{4}.
acuminata Gf. *i.* Dech. 390 = **m**?.
acuminata Eichw. Lith. 211 = **u**.
acuminata Bu., Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 6 = **n**^{2}.
Nucula striata (Lk.) Gf. Petrfk. II, 157, t. 125, f. 15 = **n** (*t.* Qu. Württ. 314, *non* Lk.).
acuminata (Bu., Ziet.) Gf. Petrf. II, 155, t. 125, f. 7 (*non* Ziet.) = **n**^{2} (*t.* Qu.).
Trigonocoelia acuminata Nyst*et* Gal. Arc. 7.
acuta Conr. . . . *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 110, XL, 344; Mort. syn. 88, app. 2 = **M**^{2}**u**—**z**.
acuta So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 5, *c. explic.* = **e**.
equalis Conr. *v.* Nucula striata Lk.
equalis So. Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 3, *c. explic.* = **e**.
equalis Reuss *v.* Nucula subaequalis Reuss.
ahrendi Roe. Harz 23, t. 6, f. 14 = **c**.
albensis d'O. crét. III, 172, t. 301, f. 15—17 = **r**.
amygdaloides So. mc. VI, 104, t. 554, f. 4 = **t** (? So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418 = **f**^{1}).
Trigonocoelia amygdaloides Nyst*et* Gal. Arc. 9.
amygdoides (So.) Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 7 (*nucl.*) = **m** [*non* So.].
angulata So. mc. V, 120, t. 476, f. 5 = **r**.

Nucula)
? *Trigonocoelia angulata* NYSTetGAL. Arc. 10.
† **angulata** MÜ. Bair. 90 = **k**.
antiqua HIS. Leth. III, 4, t. 37, f. 9 = **b**.
antiqua . . . SM. 1841 *i.* Geol. tr. *b*, VI, 155 = **x** [N. oblongae *aff.*].
antiquata So. mc. V, 118, t. 475, f. 4 = **q**.
Nucula pectinata PUSCH Pol. 63, t. 6, f. 7 (*non* So., KON.).
„ *margaritacea* (LK., So.) REUSS. . .
apiculata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 10 = **r**.
apiculata REUSS *v.* Nucula tenuirostris REUSS.
Archiaciana [-cana] NYST *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454; Belg. 234 = **t**.
Nucula pectinata (So.) NYST Auv. 16; LON. Bas. 32 [*non* So.].
‡ **arcuata** ROE. ool. I, 99 = **n**.
Arduennensis [*Ardennes*] D'O. crét. III, 174, t. 302, f. 1—8 = **r**.
attenuata FLEM. *v.* Nucula claviformis PHILL. (*non* So.)
axiniformis PHILL. *v.* Pullastra oblita *juv.*
Baboensis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 21, f. 5 *c. explic.* = **s**³, **s**.
bella CONR. *v.* Nucula plicata LEA.
bicarinata BORS. *v.* Nucula pella SERR.
bivirgata So. *i.* FITT. 335, t. 11, f. 8; D'O. crét. III, 176, t. 303, f. 1—7 = **t**.
Blochmanni GEIN. *v.* Nucula pectinata So.
Bowerbankii [-ki] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 11 = **t**.
brevirostris PHILL. Y. II, 210, t. 5, f. 11ª = **d**.
Brongniarti 1833 LEA contrib. 82, t. 3, f. 61 = **M²t**.
Nucula caelata . . . CONR. *1834 i.* MORT. app. 7.
caelata CONR. *v.* Nucula Brongniarti LEA.
capsaeformis MICHN. *v.* Nucula ovata MANT.
‡ **cardiiformis** EICHW. *i.* Petersb. Bullet. *1840*, VII, 78 > Jb. 1841, 624 = **d**.
carinifera LEA contrib 198, t. 6, f. 212 = **M²t**.
caudata KODU. *v.* Nucula lacryma So.
Chastelii NYST *v.* Nucula Duchasteli NYST.
claviformis So. *v.* Nucula rostralis LK.
claviformis PHILL. Y. II, t. 5, f. 17 [*non* So.] = **d**, **e**.
Nucula attenuata FLEM. Brit. An. 403.
Cobboldiae [?] So. mc. II, 177, t. 180, f. 2 = **w**.
complanata PHILL. Y. I, 160. t. 12, f. 8; BR. Leth. 371, t. 20, f. 17 = **m** [*non* ZIET. ?].
Tellinites rostratus SCHLTH. Petrfk. I, 185.
Arcacites rostratus STAHL *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI. 6, t. 6, f. 24.
Nucula rostrata (GF.) ROE. ool. I, t. 6, f. 9 [*non* LK., GF.].
Nucula Stahli 1830 BR. Gaea 164.
compressa So., WETHL. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 14 = **s**.
compta GF. *v.* Nucula sulcata BR.
concava BR. It. 110 = **u**.
concentrica SAY *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; † MORT. app. 3 = **M²n**, **x**?.
concentrica GEIN. *v.* Venus ovalis So.
‡ **concentrica** FISCH. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 129 = **n⁴**.
concinna So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 1 = **C¹**.
cordata GF. Petif. II, 154, t. 125, f. 6 = **m**.
? ROE. ool. I, 101 (*nucl.*) = **q**.
cordata (GF.) MÜ. *v.* Nucula expansa WISSM.
cordiformis 1840 EICHW. Nowogor. 10; VERN. *i.* MVK. Russ. II, 221, t. 20, f. 9 = **G**.

cordiformis Qu. Württ. 437, 479 = **n**[5].
Isocardia cordiformis Schübl., Ziet. Württ. 82, t. 62, f. 3.
Arca obliqua Ziet. Württ. 93, t. 70, f. 2.
Isoarcae *sp.* Mü.
costata His. Leth. III, 4, t. 37, f. 10 = **b**.
cuneata Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 14 = **d**.
cuneata Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 15 = **k**; Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 13 = **h**.
cuneiformis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 4 = **S**[3], **n**.
cuspidata Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 8 = **w**.
var. ? *Nucula rostrata* Serr. tert. 141 = **v**; Br. It. 111 [excl. syn.].
cfr. Lembulus rostratus Risso *et* Nucula oblonga Brown.
decipiens Phil. Sic. II, 48, t. 15, f. 15 = **w**.
decussata Mü. *v.* Nucula Placentina.
deltoidea Lk. *r.* Trigonocoelia deltoidea Nyst.
deltoidea Mü. Bair. 41, 70 = **m**, **n**.
denudata Reuss *v.* Nucula impressa So.
depressa Nyst Belg. 220, t. 6, f. 7 = **u**.
Nucula nitida Nyst Auv. 16, t. 3, f. 62 (*non* Brocc.).
Trigonocoelia laevigata Nyst*et* Gal. Arc. 9 = Bull. Brux. II, 293.
cfr. Nucula laevis Say.
Deshayesiana [-sana] Nyst Auv. 16, t. 3, 63; Belg. 221, t. 6, f. 8 = **t**.
Trigonocoelia Deshayesiana Nyst*et* Gal. Arc. 7 = Bull. Brux. II, 291.
dilatata Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 7 = **w**.
dubia Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 76 = **n**.
duchastelii [-li] Nyst Auv. 16, t. 3, f. 64 = **t**.
Nucula Chastelii Nyst Belg. 235, t. 9, f. 1.
elliptica Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 6 = **n**[4].
elliptica Roe. ool., Gf. *v.* Nucula Münsteri = **n**.
elliptica Roe. Harz 23, t. 6, f. 12 = **c**.
elongata Dfr. *1825 i.* Dict. XXXV, 218 (= **k**? — **n**?).
elongata Mü. *v.* Nucula Münsteri Gf.
marginata Lk. *v.* Nucula pella Serr.
equalis So. *err. pro* aequalis.
excavata Mü., Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 14 = **k**.
excisa Phil. Sic. II, 46, t. 15, f. 4 = **w**.
expansa Wissm. *mss.* (*teste* Mü.) = **h**.
Nucula cordata (Gf.) Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 11 [*an* Gf.? Roe.? = **m q**].
faba Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 16 = **h**.
faba Nyst *mss. v.* Nucula subimpressa Kon.
faba Emms. rept. 395, t. 106, f. 5 > Sill. Journ. XLVII, 366, f. 5 = **M**[2]**a**.
fabula Sow. *v.* Nucula pella Serr.
fabula Hall *i.* Sill. Journ. XLVIII, 295 = **M**[2]**b**.
falcata Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 34, f. 21 = **f**.
fornicata Gf. Petrf. II, 151 t. 24, f. 5 = **c**.
fragilis Dsh. tert. I, 234, t. 36, f. 10—12; Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 16 = **t**.
galeotiana Nyst Belg. 223, t. 7, f. 3 = **t**.
Nucula mucronata Gal. Biab. (*1837*) 155 [*non* So.].
gibbosa Sm. *v.* Nucula pygmaea Mü. [*an prioritate valet* ?].
gibbosa Flem. brit. an. 403 = **d e**.
Nucula tumida Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 15.
gigantea Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 5 (*nucl.*) = **n**? **o**?.
glaberrima Mü. † *i.* Jb. *1835*, 448; *i.* Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 14 = **t**.

Nucula)

glabra Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 6 = **w**.
glacialis Woodw. index test.; His. Leth. 60, t. 30, f.
Goldfussi Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 13 = **k**.
Cucullaea Goldfussi Alb. Trias 93 (*pars*); c
Mü.
† **gracilis** Mü. Bair. 90 = **k**.
grandaeva Gf. Petrf. II, 150, t. 24, f. 3 = **c**.
gregaria Mü. Bair. 90; *i.* Gf. Petrf. II, 152, t. 124,
gregaria Kodu. *v.* Corbula alata So. = **p**.
gutta Mü. *v.* Nucula rostralis Lk.
Haesendonkii [-ki] Nyst*W. i.* Bull. Brux. VI, 406
Belg. 236, t. 7, f. 5 = **u**.
Hammeri Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 217; Gf. Pe
t. 125, f. 1, 12; Bu. Jur. 48; Amér. 217 (= Rou
= E^2S^2; n^1, (var.) n^3, ^{5}.
α Nucula laevigata Mü. *i. Jb.* ***1829***, 4, 76 (*non* S
Nucula ovalis Hehl, Ziet. Württ. 76, t. 57, f. 2.
β Nucula Hausmanni Roe. ool. I, 98, t. 6, f. 12 =
γ Nucula ovalis Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 2 =
Trigonocoelia ovalis Nyst*Gal. Arc.* 11
Nucula pectinata Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 8 (*nucl.*
Hausmanni Roe. *v.* Nucula Hammeri.
impressa So. mc. V, 118, t. 475, f. 3; d'O. crét. II
—10 = **q**.
? Dub. caucas. IV, 514 = S^2t^1.
Nucula ovata Nilss. 1825 Suec. 16, t. 5, f. 5;
t. 20, f. 23, 24 [*non* Mant.].
Nucula denudata Reuss 1844 Kgeb. 300 = **t**.
‡ **incerta** d'O. voy. 85 = M^3q.
incrassata Mü. Bair. 90, *i.* Gf. Petrf. II, 152, t. 12
inflata So. mc. VI, 103, t. 554, f. 2 = **t**.
Trigonocoelia ?inflata Nyst*Gal.* Arc. 10.
† **inflata** Mü. Bair. 70 = **m**.
inflata Ziet. *v.* Nucula lacryma.
inflata Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 7 = **h**.
inflata Emms. rept. 396, t. 106, f. 2 > Sill. Journ. X
f. 2.
inflexa Roe. *v.* Corbula inflexa Du. = **p**.
intermedia Mü. Bair. 41, Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 1
interrupta Nyst *v.* Nucula pella Serr.
Italica Dfr., Dsh. *v.* Nucula Placentina Lk.
Jugleri Roe. Harz 23, t. 6, f. 11 = **e**.
† **Jurassi** Dub. *i.* Bull. géol. ***1837***, VIII, 385 = **q**.
Kazanensis [*Kasan*] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 312,
Krachtae [Krachta-i] Roe. Harz 23, t. 6, f. 10 =
lachryma So. *male pro* „lacryma".
lacryma So. mc. V, 119, t. 476, f. 3; Gf. Petrf. II,
= n^2, ^{3}.
Trigonocoelia ?lacryma Nyst*Gal.* Arc. 10.
? Nucula inflata Ziet. Württ. 77, t. 57, f. 4.
Nucula caudata Kodu. ool. 31, t. 2, f. 7 = n^2.
„ *cuneata* „ „ „ „ f. 8 (*non* Ba
? Nucula musculosa Kodu. ool. 32, t. 2, f. 12
lacrymaeformis Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 14 (*nucl.*
laevigata So. mc. II, 207, t. 192, *f.* 1, 2; Nyst. Bel
= **u**.

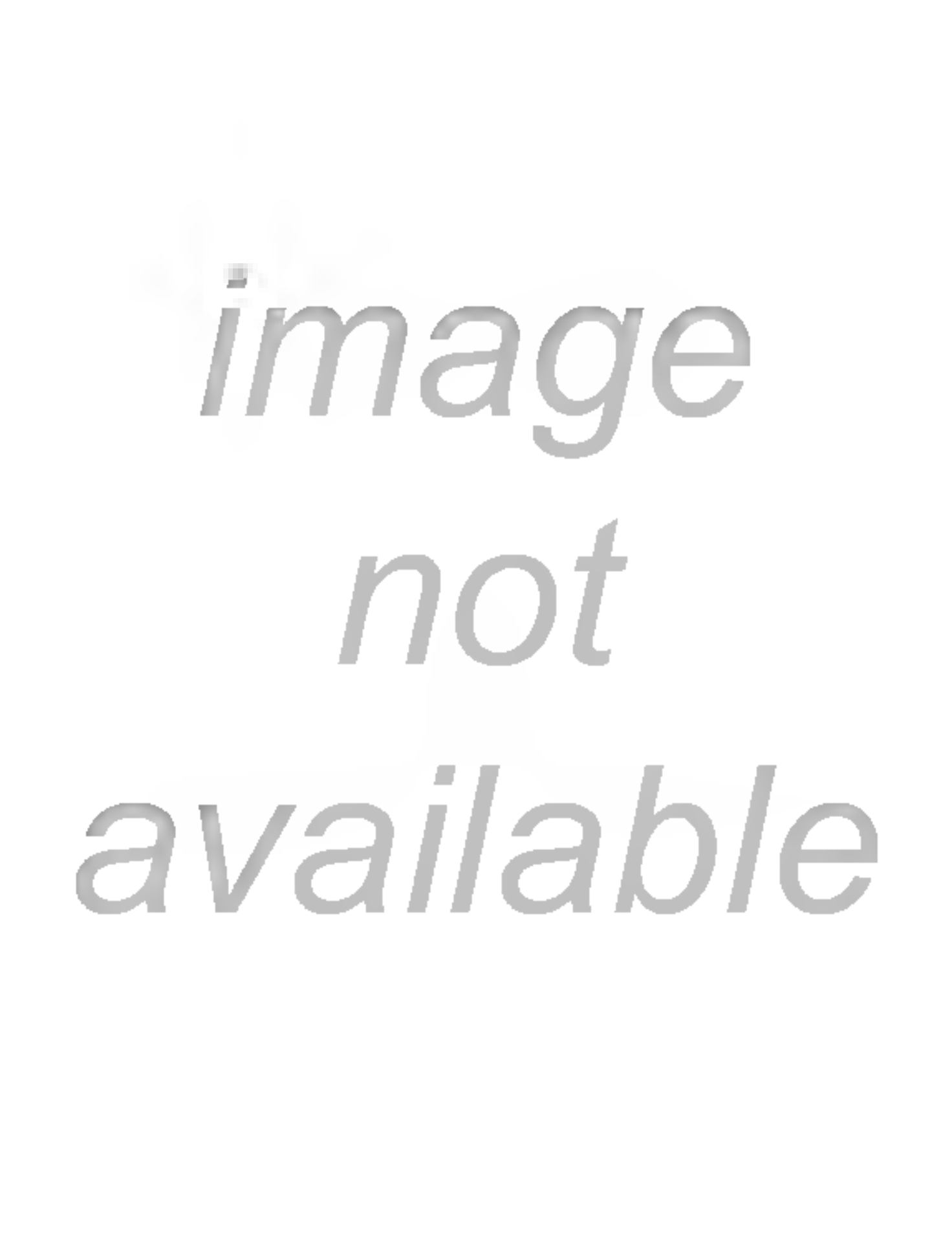


image
not
available

Nucula)

minuta (Brocc.) Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219; Gr. Petrf. II, 158. t. 125, f 22; Phil. Sic. II, 46 = **u – z**.
Martini Konch. VII, t. 55, f. 546 (*t.* Brocc.).
Arca minuta Brocc. subap. II, 482, t. 11, f. 4.
Trigonocoelia minuta Nyst *et* Gal. Arc. 8.
Arcapella LGm. 3307 (*vic.*) [*non* Lin. ed. XII., p. 1141].
Nucula pella Lk. hist. VI, 1, 58 (*ic.* Martini); Dsh. *i.* Lyell app. 10.
? Nucula obliquata Bors. *i.* Mem. Torin. XXIX, 255.
Lembulus deltoideus Risso mér. IV, 320, f. 164.
var. tenuistriata.
Nucula tenuistriata Mü. *i.* Jb. *1838*, 439.
? Lembulus rostratus Risso mér. IV, 320.

minuta 1828 Flem. brit. an. 402; Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 14, f. 6; Morr. cat. 94 = **uxz**.
Arca minuta Montg. test. brit. 140.
(*num eadem sit, ac* N. minuta Dfr. *nescio*).

mucronata So. mc. V, 120, t. 476, f. 4 = **u³**.
Trigonocoelia mucronata Nyst Gal. Arc. 8.

mucronata Gr. *v.* Nucula rostralis Lk.

mucronata Galeotti *v.* Nucula Galeottiana Nyst.

Murchisoni Gr. Petrf. II, 284, t. 160, f. 12 = **e**.

musculosa KoDu. *v.* Nucula lacryma So.

Münsteri Gr. Petrf. II, 301.

† *Nucula elongata* Mü. Bair. 70; *i.* Jb. *1834*, 5 = **mk** (*e specim. non* Dfr. *etc.*
Nucula propinqua Mü. Bair. 90; Braun Bair. 54; Wissm. *e specim.* = **lk**.
Nucula elliptica Gr. Petrf. II, 153, t. 121, f. 16; Roe. ool. I, 106 = **m** (*non* Phill. *etc.*).

† **myoidea** Mü. *i.* Jb. *1829*, 76; Bair. 70 = **m**.

‡ **nana** Roe. Kr. 68 = **f**.

Nicobarica (Brug.) Lk. hist. VI, 1, 59 (Encycl. t. 309, f. 8, *vic.*); ? Sandb. tert. 141 = **vz**.

nitida Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219; Gr. Petrf. II, 158. t. 125, f. 23 = **w**.
Arca nitida Brocc. subap. 482, t. 11, f. 3.
Trigonocoelia nitida Nyst *et* Gal. Arc. 8.
Corbula nitida Risso mér. IV, 365 (*ic. Brocchi.*).

nitida Nyst. Anv. *v.* Nucula depressa Nyst.

nuclea Laskey *v.* Nucula similis Sow.

nucleus Turt., Wood *v.* Nucula margaritacea Lk.

nuda Phill. Y. I, 160, t. 5, f. 5 = **n⁴**.

nuda Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 17 = **h m** (*non* Phill.).

obesa Gr. Petrf. II, 150, t. 24, f. 4 = **c**.

obesa d'O. crét. III, 180, t. 304, f. 10–14 = **f¹**.

(**obliqua** 1819 Lk. hist. VI, *1*, 5 = **z**).

obliqua Bors. *v.* Nucula minuta *et* N. pella.

‡ **obliqua** . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u**.

obliqua Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 18 = **h**.

obliqua Hall. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 294 = **M² b**.

oblonga (Brown) Sm. *v.* Nucula rostrata Lk.

oblongoides Wood *i.* Aun. nath. *1840*, t. 14, f. 4 = **w**.

obsoleta Gr. Petrf. II, 151, t. 24, f. 6 = **c**.

obtusa So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 11 = **q¹, ²**.
Nucula planata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 7, t. 8, f. 1, 2; d'O. crét. III, 163, t. 300, f. 1–5.

ornatissima D'O. crét. III, 175, t. 302, f. 9—12 = **r**.
ovalis Hehl, Ziet. *v.* Nucula Hammeri Dfr.
ovalis Gf. *v.* Nucula Hammeri, *var.*
ovalis So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 8 = **b**.
ovata 1822 Mant. Suss. 94, t. 19, f. 26, 27; Phill. Y. I, 160, t. 2, f. 10; d'O. crét. III, 173, t. 302, f. 1—3 = **r**.
Nucula capsaeformis Michn. 1838 *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 8.
„ *Mantelli* Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 22.
ovata Nilss. 1827 *v.* Nucula impressa So.
ovata Dsh. tert. „ „ subtransversa Nyst.
ovata Mü. *i. litt.* „ „ subovalis Gf.
ovata Phill. pal. *v.* Cucullaea ovata.
ovula Lea contrib. 80, t. 3, f. 59 = **M² t**.
ovum So. mc. V, 118, t. 476, f. 1; Phill. Y. I, 160, t. 12, f. 4 = **m**.
Trigonocoelia? ovum Nyst Gal. Arc. 11.
palmae So. mc. V, 117, t. 475, f. 1 = **d**.
Trigonocoelia palmae Nyst Gal. Arc. 9.
cfr. Qu. Württ. 371 = **n⁴**.
panda Nilss. Suec. 16, t. 10, f. 4 = **r**.
paruncula Keys. Beob. 261, t. 14, f. 3 = **c?d?g?**.
pectinata So. mc. 1818, II, 209, t. 192, f. 6, 7; Mant. Suss. t. 19, f. 5, 6; d'O. crét. III, 177, t. 303, f. 8—14; Reuss Krform. II, 5, t. 34, f. 1—5 = **r**.
Nucula truncata Nilss. Suec. 16, t. 5, f. 6; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 25 = **r f**.
Nucula Blochmanni Gein. Kr. I, 50, t. 10, f. 8.
„ *striatula* Roe. Kr. 68, t. 8, f. 26.
cfr. Nucula Arduennensis d'O.
pectinata Ziet. *v.* Nucula Hammeri Dfr. (ovalis Gf.).
pectinata Pusch *v.* Nucula antiquata So.
pectinata Kon., Nyst *v.* Nucula Archiacana Nyst.
pectunicularis Lea contrib. 81, t. 3, f. 60 = **M² t**.
pella Serr. tert. 141; Pusch Pol. 63, 182 = **t—z**.
Arca pella Lin. syst. XII., p. 141; Brocc. subap. II, 481, t. 11, f. 5 (*non* Chemn., Gm.) = **wz**.
Arca interrupta Poli 1791 Test. t. 25, f. 4, 5.
Nucula emarginata Lk. 1805 *i.* Ann. mus. VI, 217?; hist. VI, 1, 60 = **t**; Br. Leth. 933, t. 39, f. 6; Bast. Bord. 77; Phil. Sic. I, 64, II, 45, 46, 268 = **uwz**.
?*Trigonocoelia pella* Nyst Gal. Arc. 8.
„ *emarginata* Nyst Gal. *i.* Bull. Brux. *1835*, II, 292.
Nucula fabula So. conch. III, 3, no. 18, f. 13.
„ *bicarinata* Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 254, t. 1, f. 1 (*mala*).
Nucula interrupta (Poli) Nyst 1842 *i.* Bull. Brux. IX, 44 = **t**.
pilla (L.) Gm., Lk. (*non* Lin.) *v.* Nucula minuta.
pilucida Phil. Sic. II, 48, t. 15, f. 9 = **w** (*aff.* N. pygmaeae Mü.).
piseolina Michn. *v.* Nucula subrecurva Phill.
philippiana Nyst „ „ pygmaea Mü.
phillipsii [-si] Hag. *i.* Jb. *1845*, 561.
pinguis Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.
placentina Lk. hist. VI, 60; Br. It. 109 = **w**.
Arca nucleus var. major Brocc. subap. II, 480.
Nucula margaritacea var. Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 216.
„ *Italica* Dfr., Dsh. *i.* Lyell app. 54; *i.* Mor. 109, t. 23, f. 4, 5.
? „ *decussata* Mü. *i.* Jb. *1835*, 439.

Nucula)

? *Nucula laevigata* (So.) Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 19 [*magis compressa*]; *non* So.

plana Lea contrib. 199, t. 6, f. 213 = **M²t**.

planata Dsh, Leym. *v.* Nucula obtusa So.

plicata 1833 Lea contrib. 85, t. 3, f. 64 = **M²t**.

† *Nucula bella* Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7.

plicata Phill. pal. 38, t. 18, f. 63 = **cd**.

Polii Phil. *v.* Nucula sulcata Br.

porrecta Reuss Krform. II, 7, t. 34, f. 12, 13 = **r**.

Nucula siliqua (Gf.) Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 28, 29 (*mala*); Ehrenb. Krgeb. 112 (*non* Gf.).

Portlandica Hitchcock *i.* Bost. Journ. ***1837***, I, 327, *c. icon.* = **M²t? u?**.

praeacuta Kli. ost. 263, t. 17, f. 18 = **h**.

prisca Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 7 = (**b**) **c**.

producta Nilss. Suec. 16, t. 10, f. 5; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 26 = *Lembulus productus* Gein. Verstein. 420, t. 19, f. 15.

propinqua Mü. *v.* Nucula Münsteri Gf.

Protei Mü. Beitr. III, 54, t. 11, f. 9 = **c**.

praxima Say . . . Mort. app. 2; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII. 1835 Lyell *i.* Quartj. ***1845***, 420 = **M²wz**.

‡ **Puelcha** d'O. voy. 162, 163 = **M⁴xz**.

pulcherrima Lea contr. 84, t. 3, t. 63 = **M²t**.

pusio Phil. Sic. II, 47, t. 15, f. 5 = **w** (N. striatae *aff.*).

pygmaea Mü. *i.* Jb. ***1835***, 448; Gf. Petrf. II, 157, t. 125, f. 17 = Sm. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 155 = **x**.

Nucula gibbosa Smith *i.* Wern. Mem. VIII, 107, t. 2, f. 10 = **m**.

„ *tenuis* Phil. Sic. I, 65, t. 5, f. 9; II, 46 = **wz** (z. Theil).

„ *Philippiana* Nyst Belg. 224 = **u**.

Nuculae nitidae (Brocc.) *valde affinis*!

radiata Portl. rept. 430, t. 36, f. 11 = **a**.

Renauxiana [-xana] d'O. crét. III, 179, t. 304, f. 7—9 = **f¹**.

rhomboides Keys. Beob. 307, t. 17, f. 10—11 = **n**.

rostralis Lk. hist. VI, 1, 59; Br. Leth. 371, t. 20, f. 6 = **n¹**.

Nucula claviformis So. mc. V, 119, t. 476, f. 2 [*non* Klöd.].

Trigonocoelia? claviformis Nyst Gal. Arc. 10. *juvenilis*

Nucula mucronata Gf. Petrf. II, 155, t. 125, f. 9 [*non* So.].

„ *gutta* Mü., Gf. Petrf. II, 304.

rostrata Lk. (hist. VI, 1, 58; *i.* Encycl. t. 309, f. 7, *vic.*); His. Leth. Morrs. cat. 95 = **u—z**.

Arca rostrata Montg. test. brit. suppl. t. 27, f. 7.

Trigonocoelia rostrata Nyst *et* Gal. Arc. 10.

Nucula oblonga Brown (conch. illustr. t. 25, f. 17); Smith *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 155.

rostrata Serr., Br. *v.* Nucula cuspidata Phil.

rostrata (Gf.) Roe. [*non* Gf., Lk.] *v.* Nucula complanata.

† **rugosa** Bucrl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 397 = **E²S³t**.

Ryckholtiana [-tana] Nyst Belg. 233, t. 6, f. 10 = **t**.

scapha d'O. crét. III, 167, t. 301, f. 1—3 = **q¹²**.

? Nucula Simsi Forb. . . . .

securiformis Gf. Petrf. II, 151, t. 24, f. 8 = (**b**) **c**.

Sedgwickii [-ki] 1833 Lea contrib. 79, t. 3, f. 58 = **M²t**.

Nucula magnifica Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 7; Lyell *i.* Quartj. ***1845***, 437.

semen Lea contrib. 200, t. 6, f. 214 = **M²t**.

semilunaris Bu. *i.* Karst. Arch. XI, 315; Gein. Kr. I, 77, t. 20, f. 30; Reuss Krform. 7, t. 34, f. 14—16 = **rf.**
semistriata Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, VI, 251, t. 14, f. 5 = **u.**
siliqua Gf. Petrf. II, 156, t. 125, f. 13; Reuss Krform. II, 7, t. 34, f. 11 = **rff** [*non* Gein., Reuss Krgeb.].
siliqua (Gf.) Gein., Reuss Krgeb. [*non* Gf.] *v.* Nucula porrecta Reuss.
similis Sow. mc. II, 208 (*pars*), t. 192, f. 3, 4 [*non* 10] = **t.**
Arca nucleus Brand. Hant. 40, t. 8, f. 101.
?Nucula margaritacea Lk. *i.* Ann. mus. VI, 125 (*pars*), IX, 237, t. 18, f. 3; Dsh. tert. I, 231 (*pars*), t. 36, f. 15—18.
Nucula nuclea Laskey > Jb. *1836*, 98.
(*an sola var. major* Nuculae margaritaceae?).
similis So. *pars* (t. 192, f. 10) *v.* Nucula margaritacea Lk.
simplex Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 342, V, 7, t. 9, f. 5; d'O. crét. III, 166, t. 300, f. 11—15 = **q¹r.**
Simsii [-si] Forb. *v.* Nucula scapha d'O.
solea d'O. crét. III, 170, t. 304, f. 4—6 = **r.**
solenoides Gf. Petrf. II, 152, t. 24, f. 9; Roe. Harz 23, t. 6, f. 13 = (**b**) **c.**
(*Nucula subnoides* Gf. *i.* Dech. 530, *err. typogr.*).
spathulata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 245, t. 3, f. 4 = **q.**
speciosa Mü., Gf. Petrf. II, 152, t. 124, f. 10 = **k.**
Stahli Br. *v.* Nucula complanata Phill.
Stotteri Kli. ost. 262, t. 17, f. 8 = **h.**
striata Lk. *i.* Ann. mus. VI, 162, IX, t. 18, f. 14; Dsh. tert. I, 236, t. 42, f. 4—6 = **t**; Phil. Sic. II, 46 = **w.**
Trigonocoelia striata Nyst *et* Gal. Arc. 7.
?Nucula media Lea contrib. 83, t 3, f. 62 = **t.**
? „ *aequalis* Conr. *i.* Mort. syn., app. 7 = **t.**
striata (Lk.) Gf. *v.* Nucula acuminata Bu., Ziet.
striata Roe. ool. I, 99, t. 6, f. 11 (*non* Lk., Gf.) = **m.**
striatula Roe. *v.* Nucula truncata Nils. < N. pectinata So.
strigilata Gf. Petrf. II, 153, t. 124, f. 18 = **h.**
Nucula trigonalis Mü. *i.* Jb. *1834*, 5 (*ex specim.*).
subaequalis 1845 Reuss Krform. II, 8, t. 34, f. 23, 24 = **f.**
Nucula aequalis 1844 Reuss Krgeb. 300 [*non* So., Conr.].
subaequilateralis Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 13 = **n.**
subclaviformis Roe. ool. I, 100, t. 6, f. 4 (*nucl.*) = **o.**
subcostata Mü. *i.* Jb. *1835*, 439 = **w.**
subglobosa Roe. ool. I, 99, t. 6, f. 7 = **m.**
subimpressa Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 422 = **t?u?w?** } *nomina postea omissa.*
Nucula faba Nyst *mss.* [*non* Mü. etc.] }
sublaevis Roe. *v.* Corbula sublaevis Du. = **p.**
sublata Mü. Bair. 70 = **m.**
subnoides Gf. (*err. typ.*) *pro* „solenoides".
subovalis Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 3 = **m n.**
Nucula ovata Mü. *i. litt.*, *antea* (*non* Dsh.).
Tellina aequilatera KoDu. ool. 30, t. 2, f. 9 (*non* Mü. Bair. 70). *e formatione* **h.**
Nucula subovalis (Gf.) Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 2.
„ *media* Wissm. *mss.* [*non* Lea].
subrecurva Phill. Y. I, 160, t. 2, f. 11, 12; d'O. crét. III, 170, t. 301, f. 7—11 = **r.**
Nucula phaseolina Michn. *i.* Mgéol. III, 102, t. 12, f. 6.
subspirata Qu. *v.* Isoarca subspirata.

Nucula)

subtriangula KoDu. ool. 50, t. 6, f. 1 = **q**.
subtrigona Roe. ool. I, 101, t. 6, f. 6 (*nucl.*); Kr. 68 = **q**.
subtrigona Mü. Beitr. IV, 84, t. 8, f. 14 = **h**.
subtransversa Nyst Belg. 227 = **t**.
Nucula ovata Dsh. Par. I, 230, t. 36, f. 13, 14; Nyst Limb. II [*non* Mant.].
sulcata Br. It. 109 = **t**.
Nucula Poliii Phil. Sic. I, 63, 65, t. 5, f. 10.
„ *compta* Gf. Petrf. II, 158, t. 125, f. 20.
sulcellata Wissm., Mü. Beitr. IV, 85, t. 8, f. 15, (*et var.*) Kli. ost. 263, t. 17, f. 19 = **h**.
sulcosa Roe. v. Corbula inflexa Du. = **p**.
tellinella Reuss Krform. II, 7, t. 40, f. 14 = **r**.
o **tenera** Qu. Württ. 438 = m^b.
Isocardia tenera Gf. Petrf. II, 208, t. 140, f. 7.
= Isoarcae *sp.*
tenera Wood v. Nucula tenuis Turt.
? **tenuilineata** Kli. ost. 263, t. 17, f. 20 = **h**.
tenuirostris Reuss Krform. II, 6, t. 34, f. 8—10.
Nucula apiculata Reuss Krgeb. 191 [*non* So.].
tenuis Turt. bivalv. brit. 177 = **wxz**.
Arca tenuis Montg. test. brit. suppl. 56, t. 29, f. 1.
Nucula tenera Wood *i.* Mag. nath. *1840*, VI, 251, t. 14, f. 2, IX, 511.
tenuis Phil. (= N. Philippiana Nyst) v. Nucula pygmaea Mü.
? **tenuis** Kli. ost. 263, t. 17, f. 17 = **h**.
tenuistriata Mü. v. Nucula minuta *var.*
tenuistriata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 3, *c. expl.* = **g**?**x**.
texata Qu. v. Isoarca texata.
trigona So. mc. II, 208, t. 192, f. 5 = **t**.
(= Nucula margaritacea Lk. *teste* Reuss Krform. II, 6).
trigona Mü., Gf. v. Nucula triquetra Gf.
trigonalis Mü. v. Nucula strigilata.
trigonula Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, . . . , t. 14, f. 3 = **u**.
† **triquetra** Mü. Bair. 70 = **m**.
triquetra Gf. Petrf. II, 304 = **m n**.
Nucula trigona Mü., Gf. Petrf. II, 154, t. 125, f. 5.
truncata Nilss. v. Nucula pectinata Sow.
tumida Phill. v. Nucula gibbosa Flem.
tumida Roe. Harz 24, t. 12, f. 30 = **c**.
‡ **undata** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXV, 219 = **u**?.
undata Kli. ost. 262, t. 17, f. 16, 21 = **h**.
† **undata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
Arca obtusa Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 19 (*teste* Sandb.); ? Kon. col. 112, t. 2, f. 15 = **d**.
undulata So. mc. VI, 104, t. 554, f. 3 = **r**.
Trigonocoelia? undulata Nyst *et* Gal. Arc. 11.
undulata Phill. Y. II, 210, t. 5, f. 16 = **d**.
variabilis So. mc. V, 117, t. 475, f. 2; Phill. Y. I, 160, t. 9, f. 11, t. 11, f. 19; Roe. ool. I, 99 = n^{234}.
?Trigonocoelia? variabilis Nyst Gal. Arc. 11.
Vibrayeana [1] d'O. crét. III, 172, t. 301, f. 12—14 = **r**.
Vinti [?] King *mss.*, MVK. Russ. I, 224 = **g**.
Astarte Vinti Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.

[1] *Invenimus nomen modo* DE VIBRAYE, *modo* DE VIBRAYES *scriptum ab ipso* D'ORBIGNY.

Westendorpii [-pi] Nyst Belg. 225, t. 6, f. 9 = **u.**
Trigonocoelia Westendorpii Nyst *i.* Bull. Bruxel. VI, 405, t. 2, f. 17.
Wetherellii [-li] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 12 = **t.**
Wymmensis Keys. Beob. 261, t. 14, f. 4 = **g.**
UCULINA d'O. 1845 (crét. III, 161, *note*) = Pleurodon Wood 1840.
niliaris d'O. *v.* Pleurodon miliaris.
LLIPORA, Polypor. *g. viv. et foss.* Lk. 1801 (syst.): *ab auctorib. posterior. in alia refusum*; — Pag. 150.
aculeata Roe. *v.* Nullipora cervicornis.
ervicornis Roe. Kr. 25.
Nullipora aculeata Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 13.
ompressa Roe. ool. II, 13, t. 17, f. 14; Kr. 25.
lobulus Reuss Krgeb. 175 [*serius omissa*].
racilis Reuss Krgeb. 175; Krform. II, 66, t. 16, f. 4 – 6.
ranulosa Michn. icon. 177, t. 46, f. 19.
nformis Lk. hist. II, 203; Br. It. 137.
ycoperdioides Michn. icon. 218, t. 53. f. 20.
namillifera Michn. icon. 148, t. 29, f. 3.
avicula Kutg. Dorp. I, 28, t. 6, f. 3 [*inteterminabile quid.*].
almata Gf. Petrf. I, 20, t. 8, f. 1.
acemosa Mü., Gf. *v.* Millepora racemosa.
uberosa Michn. icon. 79, t. 15, f. 14.
LLIPORITES: *Veteribus* Nulliporae *fossiles vocantur.*
odulosus Krüg. Urw. II, 266 = Milleporites polymorphus Schl. etc.
MENIUS Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 697.
ypsorum Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**
MISMALE Gall. = Nummulina *et* Lenticulina.
enticulaire Fauj. *v.* Nummulina Faujasi Br.
MMULARIA, Foraminifer. *gen.*, Sow. mc. VI, 73 (1829) = Nummulites Lk.; — Pag. 172.
cuta Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 24, f. 13, *c. explic.* = **S³s.**
omptoni Sow. *v.* Cristellaria rotulata.
egans Sow. *v.* Lenticulina planulata.
evigata Sow. *v.* Nummulina laevigata.
otusa Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, t. 24, f. 13, *c. explic.* = **S³s.**
riolaria Sow. *v.* Lenticulina variolaria.
MMULINA (Lk.), Acalepharum? (*antea* Polythalamior.) *gen.* Eb. Kreidef. 56; Nummulinae *pars* d'O. tabl. 129. — *cfr.* Lenticulina *et* Assilina; — Pag. 171.
llulosa
? *Nummulites cellulosus* Eb. Kreidef. 37.
mplanata d'O. tabl. 130; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102.
Hélicite Guett. Mém. III, 432, t. 13, f. 21.
Camerina nummularia Brug. *i.* Dict. *1789*, I, 400.
Nummulites complanata Lk. hist. VII, 630.
stata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102.
Nummulites costata Kefst. Natg. II, 513.
? *Patellites costatus* Schlth. Petrfk. I, 113, *t.* Mü.
? *Asteriacites patellaris* Schlth. Petrfk. II (*t.* Mü.), *qui conferatur.*
Piscis s. Amphibii vertebra *t.* Quenst. *i.* Wiegm. Arch. *1837*, I, 148.
assa Bronn *mss.* (*in Collect. des Heidelb. Comptoirs*).
pressa d'O. *v.* Sorites depressus.
scorbiformis Pusch *v.* Heterostegina Puschi Reuss.

Nummulina)

distans
Nummulites distans Dsh. *i.* Crim. 68, t. 5, f. 20—22.
ephippium Pusch Pol. 164, t. 12, f. 17.
Lenticulites ephippium Schlth. Petrfk. I, 89.
Nummulites ephippium Kefst. Natg. II, 513.
„ *variolaris* Schlth. Verz. 28.
elegans Gal. v. Lenticulina planulata.
Faujasi Bronn Leth. 710.
Numismale lenticulaire Fauj. Mastr. 187, t. 34, f. 1—4.
? Discolites Fortis *i.* Journ. de Phys. LII, 106.
Lenticulites scabrosus Schlth. Petrfk. I, 92.
? „ *nautiloides* „ „ „ „
Nummulites „ Kefst. Natg. II, 514.
Lycophrys Faujasii Dfr. *i.* Dict. sc. nat. XXVI, 271—272.
Nummulites Faujasii Hön. *i.* Jb. *1830*, 465.
„ *lenticulina* (Fort.) Kefst. Natg. II, 514.
? „ *convexo-planus* (Roiss.) Schlth. Verz. 27.
globularis d'O. tabl. 130.
Nummulites globularia Lk. hist. VII, 629.
Gyzehensis
Nautilus Gyzehensis Forskal.
? Lenticulites antiquus Schlth. Petrfk. I, 90.
? Nummulites (Lenticulites) antiquus Hön. *i.* Jb. *1831*. 18
„ *Gyzensis* Eb. Kreidef. 37.
irregularis
Nummulites irregularis Dsh. *i.* Crim. 67, t. 5, f. 15, 16.
laevigata d'O. tabl. 129; Br. It. 11; Leth. 1136; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 (v. N. lenticularis *a*).
Hélicite Guett. mém. III, 431, t. 13, f. 1—10.
Phacites fossilis Blumenb. Abbild. natg. Gegst.
Nautilus lenticularis α, γ Ficht. Moll. 55, 56, t. 6, f. a—b, t. 7, f. c—f.
Camerina laevigata Brug. *i.* Encycl. méth. *1789*, I, 399.
Nummulites denarius Mf. conch. 154 *c. ic.* (*pars*).
Lenticulites denarius Schlth. Petrfk. I, 89, *pars.*
? „ *phacilicus* „ „ „ 91, „
? „ *mammillaris* Schlth. Petrfk. I, 89, *pars.*
Nummulites mammillaris (Schlth.) Kefst. Natg. II, 514.
„ *laevigata* Lk. hist. VII, 629; Dsh. coq. car. 3
t. 3, f. 11—12.
Nummularia laevigata Sow. mc. VI, 75, t. 538, f. 1.
? Discolithes Fortis Mém. It. II, 101, t. 1, f. P, Q, R.
Nummulites rotula Dfr. *i.* Dict. XXXV, 224.
lenticularis Bronn Leth. 1139.
Nautilus lenticularis Ficht. *et* Moll. 55—57, t. 6, f. a—b, t. 7, f. a, b, g, h.
var. α laevis (α FM. t. 6, f. e—h).
Nummulites denarius Mf. conch. 154, *pars.*
? Nummulina laevigata d'O. tabl. 129, *pars.*
var. β granulosa (*var. β* FM. t. 7, f. a, b).
Lycophrys lenticularis Mf. conch. 158, *c. ic.* (? Bast. Bord. 19, t. 7, f. 3).
Lenticulites variolaris Schlth. Petrfk. I, 92.
Nummulites lenticulus Blv. malacol. 373; *i.* Dict. XXXII, 179.
? Nummulina scabra Pusch Palāont. 164, t. 12, f. 19.

?Nummulites lenticularis Webst. *i.* Geol. Tr. *a*, II, 207.
Nummulina „ d'O. tabl. 130.
var. γ radiata (δ F.M. t. 7, f. g).
Guett. mém. III, 432, t. 13, f. 11—22.
Rotalites tuberculosa Lk. syst. 401.
„ *radiatus* Mf. conch. 162 *c. ic.*
Lenticulites rotulatus Schlth. Petrfk. I, 91 (*non* Lk.).
Helicites radiatus Blv. Malacol. 373; *i.* Dict. XXXII, 179.
Nummulina radiata d'O. tabl. 130; Boué *i.* Mgéol. II, 84 (Wulf. Helm. t. 4, f. 5 vv).
var. δ granuloso-radiata (*var. ε* F.M. t. 7, f. h).
Egeon perforatus Mf. conch. 166 *c. ic.*
Helicites perforatus Blv. Malacol. 73; *i.* Dict. XXXII, 179.
Nummulina perforata d'O. tabl. 130.

Mantelli
Nummulites Mantelli Mort. crét. 45, t. 5, f. 9 (*aff.* N. Faujasi).

nummiformis (Dfr.) Brgn. trapp. 51.
Discolithes nummiformis Fort. oryct. II, t. 1, f. p—t, t. 4, *f.* 3.
Nummulites moneta Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226.

perforata d'O. *v.* Nummulites lenticularis *var.* δ.

placentula
Nautilus placentula et major Forsk.
Nummulites placentula Eb. Kreidef. 37.

placentula
Nummulites placentula Dsh. *i.* Crim. 69, t. 6, f. 8, 9.

planulata d'O. tabl. 130 *v.* Lenticulina planulata.

polygyratus
Nummulites polygyratus Dsh. *i.* Crim. 68, t. 5, f. 17—19.

punctata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*) = **s t.**
Nummulina punctata Kefst. Natg. II, 514.

radiato-granulata Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*)=**s.**

radiata d'O. *v.* Nummulites lenticularis *γ*.

radiolata d'O. *v.* Sorites radiolatus.

rotulata d'O. tabl. 130 *v.* Cristellaria rotulata.

rotularia
Nummulites rotularia Dsh. *i.* Crim. 68, t. 6, f. 10, 11.

seminulum
Nummulites seminulum Eb. Kreidef. 37.

scabra (Lk.) ?Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102.
Nummulites scabra Lk. hist. VII, 629.
?Camerina tuberculata Brug. *i.* Dict. I, 400.

scabra Pusch *v.* Nummulina lenticularis.

longuantlae Galeotti *i.* Bull. géol. *1838*, X, 35, t. 10, f. 5 (Polyp. polythalam. *sp.*) (**s**) *in Mexiko.*

scrobiculata Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 (*nom.*) = **s.**
Nummulites scrobicula Kefst. Natg. II, 514.

stellata Mü. *i.* Kef. Deutschl. *1828*, VI, 102 = **s.**
Stellitae Park. rem. III, t. 1, f. 17, 18.
Nummulites stellata Kefst. Natg. II, 514.

undata d'O. *v.* Sorites undatus.

variolaria d'O., Gal. *v.* Lenticulina variolaria.

UMMULITES *auctorum, nunc* Nummulinae, Lenticulinae, Assulinae *spp. etc.*; — Pag. 171.

Althausii Alb. Trias 53 (*sine ulla struct. organ.*) = **k.**

antiquus Schlth. *v.* Nummulina Gyzehensis.

Ataticus Leym. *i.* Bull. *géol. 1844*, II, 18, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 13 (*cfr.* N. nummiformis).

Nummulites)
Biaritzana d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
† **Bruxellensis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 (*nom.*) = t.
cellulosus Eb. *v.* Nummulina cellulosa.
complanata Lk. *v.* Nummulina complanata.
Comptoni Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
? **concava** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 225 (*Krim*).
convexo-planus de Roissy . . , Schlth. *v.* Numm
costata Kef. *v.* Nummulina costata.
crassa Boub. d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
cristata Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
cultrata Kef. *v.* Robulina cultrata.
denarius Mf. *v.* Nummulina laevigata *et* N. lenticul
depressa Kef. *v.* Sorites depressus.
† **Deshaysi** Riss. mér. I, 110 = **w?**.
discorbinus Kef. *v.* Lenticulites discorbinus.
distans Dsh. *v.* Nummulina distans.
elegans Woodw. *v.* Lenticulina planulata.
ephippium Kefst. *v.* Nummulina ephippium.
exponens Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 14,
(*structura spirali esse videtur*).
Faujasii Hön. *v.* Nummulina Faujasi.
fragilis Riss. mér. IV, 23.
globularia Lk. *v.* Nummulina globularia.
globularis Kef. *v.* Lenticulites globulatus.
globulus Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 14.
Gyzensis Eb. *v.* Nummulina Gyzehensis.
indigena Kef. *v.* Lenticulina planulata.
inflatus Riss. mér. IV, 24.
irregularis Dsh. *v.* Nummulina irregularis.
laevigata Lk. *v.* Nummulina laevigata.
Lea Riss. mér. IV, 23 = **w**.
lenticula Dfr. *v.* Nummulina lenticula.
? **lenticula** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226 (Pisa ect.) = t
Discolithes microscopicus Fort. mém. II, t. 1
lenticularis Boubée, d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
lenticularis Webst. *v.* Nummulina lenticularis.
lenticulina (Fort.) Kef. *v.* Nummulina Faujasi.
lenticulus Blv. *v.* Nummulina lenticularis.
† **mammilla** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 (*nom.*).
? ***mammillaris*** Kef. Natg. II, 514.
Mantelli Mort. *v.* Nummulina Mantelli.
millecaput Boubée *i.* Bull. géol. *1832*, II, 444.
moneta Riss. mér. IV, 24.
moneta Dfr. *v.* Nummulina nummiformis.
montanus Riss. mér. IV, 24.
nautiloides Kef. *v.* Nummulina Faujasi.
† **numismalis** Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269 = t.
nummiformis (Dfr.) Brgn. *v.* Nummulina nummif
† **orbicularis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 134 = t?u?.
‡ **papyracea** Boubée *i.* Bull. géol. *1832*, II, 444.
placentula Eb., Dsh. *v.* Nummulina placentula (*bis*
planospira Boub., d'Arch. *i.* Mgéol. II, 191.
planulata d'A. *v.* Lenticulina planulata.
polygyratus Dsh. *v.* Nummulina polygyrata.
punctata Kefst. „ „ punctata.
querulans Kef. *v.* Robulina cultrata.

radiolatus Kef. *v.* Sorites radiolatus.
? **Ramondi** Dfr. *i.* Dict. XXXV, 226 (*Bayonne, Pyren.*).
rotula Dfr. *v.* Nummulina laevigata.
rotularia Dsh. „ „ rotularia.
rotulata Kef. *v.* Cristellaria rotulata.
rotundata Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269 = **t.**
scabra L.K., Eb. *v.* Nummulina scabra.
scrobicula Kef. *v.* Nummulina scrobiculata.
seminulum Eb. *v.* Nummulina seminulum.
sinuosus Riss. mér. IV, 24 = **n s?.**
spissa Dfr. *i.* Dict. XXXV, 225 (*locus incognitus*).
stellata Kef. *v.* Nummulina stellata.
undulatus Kef. *v.* Sorites undulatus.
variolaris Schlth. *v.* Lenticulina ephippium.
variolata Kef. *v.* Lenticulina variolaris.
UMULUS Stobaeus 1752 (opusc.) = Crania Retzius.
Brattenburgensis Stob. *v.* Crania nummulus.
Brattenburgicus „ „ „ „
sinor Stob. *v.* Crania Egnabergensis.
TTAINIA Eat. . . . (Geol. text-book), Portl. (rept. 274), Emmr. (Tril. II, 16) = Palaead. *gen. foss.*
oncentrica Eat. *v.* Trinucleus concentricus Burm. = **b?.**
Hibernica Portl. *v.* Lichas Hibernica Beyr. = **a?b?.**
bscura Portl. *v.* Lichas Hibernica Beyr. = **a?b?.**
parsa Eat. text-b. . . . ; Green monogr. 89; mod. 35 = **M²c?.**
CTOMYCES Ung. 1841 (Chlor. I, II, 3): Plant. Fungor. *foss. gen* ; — Pag. 5.
ntediluvianus Ung. Chlor. 3, t. 1, f. 3ab.
ntoxylinus „ „ 8, t. 1, f. 7.
ruloides „ „ t. 1, f. 4.
olaceus „ „ 6, t. 1, f. 5. **G.**
MPHACITES [-aeacites] Sternb. 1825 (Flor. IV, 39): Plant. Nymphaeacear. *foss. gen.*
rethusae Sternb. IV, 39.
Nymphaea Arethusae Brgn. Classific. 146, t. 6, f. 9. **G.**
MPHAEA Lin.: Plant. Nymphaeacear. *gen.*
rethusae Brgn. *v.* Nymphacites Arethusae St. **G.**
MPHON [-phum] Fabr. 1794 (Entom. syst.): Entomostr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 557.
Gray *i.* Jb. *1842*, 750 = **n⁵.**
SA Lin.: Plant. Santaleacearum *gen.*; — Pag. 68.
ropaea Ung. syn. 228. **G.**

SIUM (Illig. 1798) Leach etc. = Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.
athkei KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**
OLUS Eichw. 1829 (Zool. I, 274; Urw. II, 139 ss.): Brachiopod. *g. foss.* = Ungulites Pand. 1830; — Pag. 210.
tiquissimus Eichw. Urw. II, 142, t. 4, f. 4.
ucina antiquissima Eichw. Sil. 31.
ollinia Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 5; MVK. Russ. II, 290, t. 19, f. 3.
ugulites ovata Pand. Russ. 59, t. 28, f. 6, t. 3, f. 23; Qu. *i.* Wiegm. Arch. V, 143, t. 3, f. 7, 8.
ngulites convexa Pand. Russ. 59, t. 28, f. 1.

Obolus)
Ungulites plana Pand. Russ. 59, t. 28, f. 2, 3, 5?.
? „ *rotunda* „ „ „ „ f. 4.
? „ *triangularis* Pand. Russ. 59, t. 28, f. 9, t. 3, f. 3?
Orthis ungula Bu. Russl. 7 (*pars*).
Ingricus Eichw. zool. I, 274; Sil. 165.
Ungulites transversus Pand. Russ. 59, t. 28, f. 1, 8?, t. 3, f. 1
Orthis ungula Bu. Russ. 7 (*pars*).
Siluricus Eichw. Urw. II, 7, t. 1, f. 15.

OCHTHERA Ltr. 1802 (hist. n. insect.): Dipter. Muscid. *g.* vir.
foss.; — Pag. 594.
‡ *sp* Serr. tert. 233 = **u** (*Aix*).

OCHTHOSIA Ranzani 1820 (mem. di stor. nat.): Cirriped. *gen. nov.*
foss. = Creusiae *spp.* Lk.; — Pag. 554.
Stroemia Ranz. *l. c.* p. 30; Phil. Sic. I, 251, II, 212 = **wi.**
Lepas Stroemia Müll. zool. Dan. III, t. 94, f. 1—4.

OCELLARIA Ramond 1801 (voyage au Mont-perdu 345): Anom
zoor. *gen. foss.*; Ventriculitarum *eclypi teste* Mantell: t. 1
587; — Pag. 84.
grandipora Michn. icon. 115, t. 40, f. 3.
inclusa Ram. v. Ventriculites alcyonoides.
nuda „ „ „
ramosa Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 510, *c. fig.*

OCELLATUM Walch 1775: Plant. Stigmariear. *foss. g.*
carbonarium Walch *i.* Knorr Verst. I: Volkm. Siles. subterr.
t. 4, f. 9 *v. Stigmaria ficoides* Brgn. **G.**

OCNOTHERIUM Lund, Mam. *foss. g.*: — Pag. 713.
gigas Lund *i.* Dauske Afh. IX, 143, 197. **M.**

OCULINA, Anthozoor. *g. vir. et foss.* Lk. 1816 (hist. II.) *et. mutatis*
ractere, Eb.; Oculina *et* Dentipora Blv.; — Pag. 164.
cariosa Gein. Verstein. 568.
Coralloide branchue striée Guett. mém. III, 519, t. 38
f. 3, 6, 7, 9.
Lithodendron (*Caryophyllia*) *cariosa* Gf. Petrf. I,
t. 13, f. 7.
Caryophyllia cariosa Blv. *i.* Dict. LX, 312; Actin. 316.
Oculinae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
Dendrophyllia variabilis Blv. actin. 355; Dict. LX, 316.
„ *cariosa* Michn. icon. 155, t. 43, f. 10.
coalescens
Madrepora coalescens Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 6.
Oculinae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 311.
Dentipora coalescens Blv. *i.* Dict. *1830*, LX, 347.
compressa
Lithodendron compressum Mü., Gf. Petrf. I, 106, t. 37,
Oculinae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
elegans
Lithodendron elegans Mü., Gf. Petrf. I, 106, t. 37, f. 10.
Oculinae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 305.
Ellisii Dfr. *i.* Dict. XXXV, 356; Edw. *i.* Lk. hist. *6*, II, 458.
explanata Michn. icon. 201, t. 50, f. 11.
gemmata Michn. zooph. 729, t. 54, f. 5.
gibbosa Reuss *v.* Stephanocora gibbosa.
hirtella Lk. . . , Eb. Koral. 79; Risso mér. V, 361; Serr. tert. 3
Madrepora hirtella Sol. *et* Ell. t. 37.

limbata
Madrepora limbata Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 7.
Astraea limbata Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 7; Roe. ool. I, 23.
„ *Tubastraea limbata* Blv. *i.* Dict. LX, 334; Act. 369.
Branchastraea limbata Blv. Dict. LX, 347; Act. 331.
Madreporites poriferus Schlth. Petrfk. I, 357.
Madrepora „ „ Verz. 16.
?*Oculinae sp.* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344.
destructa
Sarcinula costata Gf. Petrf. II, 73, t. 24, f. 11; Blv. *i.* Dict. LX, 314, 349.
?*Sarcinula microphthalma* Gf. Petrf. I, 73, t. 25, f. 1.
= *Stylina* „ Blv. *i.* Dict. LX, 317.
= *Explanariae sp.* Gein. Verstein. 569.
Manon peziza Gf. I, 94 (*pars*), t. 34, f. 8.
Meyeri Koch *et* D. *v.* Stephanocora gibbosa.
eustriaca Michn. zooph. 228, t. 55, f. 2.
cellata Dfr. *i.* Dict. XXXV, 356; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 458.
almata
Madrepora palmata Gf. Petrf. I, 23, t. 30, f. 6 (? Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 278).
Oculinae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344.
ristella Dfr. *i.* Dict. XXXV, 356; Michn. icon. 164, t. 43, f. 16.
Lithodendron (*Oculina*) *virgineum* Gf. Petrf. I, 44, t. 13, f. 1.
osea Micht. *v.* Oculina virginea.
landeri Dfr. *i.* Dict. XXXV, 355; Michn. icon. 162, t. 43, f. 15.
rginea (Lk. hist. II, 285); Riss. mér. V, 361; Micht. zooph. 180, t. 6, f. 5; Michn. icon. 64, t. 13, f. 6.
?*Lithodendron virgineum* (Schw.) Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.
Oculina rosea Micht. zooph. 176, t. 6, f. 4 (? Grat. cat. 75).
Pand. Russl. 108, t. 2, f. 16.

PETA Leach 1814 (*i.* Linn. Trans. XI . .): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 590.
assipes KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**¹.
cumana „ > „ „ „ = **v**¹.
guttata „ > „ „ „ = **v**¹.

PODA Fabr. 1798 (Syst. suppl.): Decapod. *g. viv.*
certa Dsmar. *v.* Gonoplax incerta Dsmar. = **S**³**v**?—**x**?.

NTACANTHUS Ag. 1815 (Dev. 114): Elasmobranch. *gen. foss.* (*aculei*); — Pag. 652.
enatus Ag Dev. 115, t. 33, f. 7 = **c**.
Ctenoptychius crenatus Ag. Poiss. III, 173.
terodon Ag. Dev. 115, t. 33, f. 8 = **c**.

NTASPIS Ag. 1843 (Poiss. III, 293): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*, *primum* Lamnae *subgenus.* (*Species fossiles dubiae.*); — Pag. 642.
utissima Ag. = **t**?**uw**?.
amna, *Odontaspis*, *acutissima* Ag. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 33—34.
onnii [-ni] Ag. = **ſu**?.
amna, *Odontaspis*, *Bronnii* Ag. Poiss. III, 297, t. 37a, f. 8—10 = **ſ**. Mü. Beitr. VII, 23 Mü. } **u**.
amna appendiculata (Ag.) Mü. Beitr. V, 67 }
astrictus [-ta] Eg. *i.* Quartj. *1845*, 171, *c. fig.* = **S**²**ſ**.
atortidens Ag. = **uvw**.

Odontaspis)
Lamna, Odontaspis, contortidens Ag. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 17—32
? **dubia** Ag. = **v**.
Lamna, Odontaspis, dubia Ag. Poiss. III, 295, t. 37a, f. 24—26.
? **duplex** Ag = **t?u?v?**.
Lamna, Odontaspis, duplex Ag. Poiss. III, 297, t. 37a, f. 1.
? **gracilis** Ag. = **q**.
Lamna, Odontaspis, gracilis Ag. Poiss. III, 295, t. 37a, f. 2—4.
? **Hopei** Ag. = **tu?**.
Lamna, Odontaspis, Hopei Ag. Poiss. III, 293, t. 37a, f. 27—30. Mü. Beitr. VII, 23 = **u**.
oxyprion Eg. *i.* Quartj. *1845*, 171, *c. fig.* = **S²f**.
‡ **pygmaea** Mü. = **u**.
Lamna, Odontaspis, pygmaea Mü. Beitr. VII, 23.
? **rhaphiodon** Ag. = **E²M²r²f²**.
Fauj. Mastr. t. 18, f. 2 = **f²**.
Lamna, Odontaspis, raphiodon Ag. Poiss. III, 296, t. 37a, f. 11—16.
? **subulata** Ag. = **r**.
Lamna, Odontaspis, subulata Ag. Poiss. III, 296, t. 37a, f. 5—
? **verticalis** Ag. = **t**.
Lamna, Odontaspis, verticalis Ag. Poiss. III, 294, t. 37a, f. 31, 32.

ODONTEUS Ag. 1839 (Poiss. IV, 11, 177): Teleost. Ctenoid. *g. foss.* — Pag. 679.
sparoides Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 178, t. 39, f. 2 = z.
(**ODONTIDIUM** Phil.) 1836 (Sic. I, 102): Pteropod. *gen. viv. et foss.* = Odontina Zborz.; — Pag. 354.
rugulosum Phil. *v.* Odontidium trachea Cantr. = **u—z**.
trachea Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 340 = **uwz**.
Dentalium trachea Montg. test. brit. 497, t. 14, f. 10.
Caecum trachea Flem. *i.* Edinb. Encycl. VII, 67; Wood *i.* Annal. nathist. IX, 459.
Odontidium rugulosum Phil. Sic. *1836*, I, 102, t. 6, f. 20, II,
Creseis rugulosa Cantr. *i.* Bull. Brux. II, 32; *i.* Mém. Bruxelles *1841*, XIII, 32.

ODONTINA Zborzewski 1834 (*i.* N. Mém. Mosc. *1834*, III, 310): Pteropod. *gen. foss. et viv.*; — Pag. 354.
annulata Zborz. *i.* N. Mém. Mosc. III, 310, t. 27, f. 5α.
laevis Zborz. *ibid.* t. 27, f. 5γ.
cfr. Corniculina Ehrenbergi Mü.
Odontidium Phil. = Caecum (? Flem.) Wood; — *cfr. et* Corniculina.
striata Zborz. *l. c.* t. 27, f. 5β.

ODONTODISCUS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 72): Polygastr. ? *viv. et foss.*; — Pag. 95.
? **eccentricus** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 79.
Spica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 79.
Uranus „ „ „ „ „ „ „

ODONTOPLEURA Emmr. 1839 (Trilob. I, 53); Beyr. (Tril. II, 20): Palaead. *gen. foss.* > Acidaspis Murch. 1839 (Sil. II, 658); Bothes Gf. 1843 (*pars*); — Pag. 562.
bispinosa Emmr. . . *v.* Odontopleura ovata = **b**.
Brightii [-ti] Gf. *i.* Jb. *1843*, 556; Beyr. Tril. 20, t. 3, f. 6 = **b**.
cephalothorax: *Acidaspis Brightii* Murch. Sil. 658, t. 14, f. 11.

pygidium: *Paradoxides quadrimucronatus* Murch. Sil.658, t. 14, f. 10.
Arges quadrimucronatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 544.
(*Pygidium ad* Olenum gibbosum *referendum censet* Burm.).
Buchii [-chi] Barr. not. 28 = **a**?.
centrina Emmr. *v.* Calymene centrina Dalm. = **a**.
ornata Beyr. Tril. II, 22, t. 3, f. 4, 5 = **a**.
cfr. Calymene centrina Dalm.
crnata Emmr. Tril. II, 17 = **b**?**c**?.
entata Beyr. Tril. II, 23, t. 4, f. 2 = **c**.
erelicta Barr. not. 87 = **b**³.
Dufrenoyi „ „ 56 = **b**¹.
lliptica Burm. Tril. 73, t. 1, f. 4 = **c**.
Arges armatus juv. Gf. *i.* Leop. *b*, XIX, 1, 355, t. 33, f. 1de.
orficula = a¹**b**?.
Olenus forficula Sars *i.* Isis *1835*, 333, t. 8, f. 1 > Jahrb. *1836*, 463.
Trilobites forficula Boeck *i.* Jb. *1841*, 725.
örnesi Barr. not. 76 = **b**².
ermis Beyr. Tril. II, 20, t. 3, f. 2 = **a**.
eyserlingii [-gi] Barr. Tril. 11 = **a**².
ieerta Barr. not. 77 = **b**².
conhardi Barr. not. 58 = **b**¹.
inuta „ „ „ = **b**¹.
ira „ „ 57 = **b**¹².
utica Emmr. Tril. II, 17; Beyr. Tril. II, 19, t. 3, f. 3 = **b**.
ata Emmr. Tril. I, 53, f. 3; Burm. Tril. 72, t. 2, f. 1; Beyr. Tril. II, 18, t. 3, f. 1 = **b**.
Trinucleus gibbosus Mü. Beitr. III, 47, t. 5, f. 27 = **c**.
Odontopleura bispinosa Emmr. Tril. II, 17; *i.* Jahrb. *1845*, 44, f. 1.
revosti Barr. not. 56 = **b**¹.
imordialis Barr. not. 29 = **a**².
diata Beyr. Tril. II, 23 = **c**.
Arges radiatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 544, t. 4, f. 1.
biterarmata Barr. Trilob. 18 = **b**².
eornis Barr. not. 58 = **b**¹.
rneuili „ „ 57, 76 = **b**¹.
sieulosa Beyr. Tril. II, 22, t. 3, f. 7 = **a**.
ODONTOPTERIS Brgn. 1822 (Classif.; 1828 Prodr.): Plant. Filic. *foss. gen.*: — Pag. 20, 63.
uminata Gö. Farn. 211.
Cyclopteris acuminata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 134.
Otopteris acuminata LH. Foss. Fl. II, t. 132.
„ *brevifolia* „ „ „ III, t. 208.
ticulata Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
echii St. *v.* Zamites Bechei Presl.
rgeri Gö. Farn. 389.
Odontopteris cycadea Berg. Cob. 23, t. 3, f. 2, 3.
Zamites Bergeri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
ehmii [-mi?] Gutb. Zwick. 67, t. 10, f. 12.
ardii Brgn. Prodr. 60; Hist. I, 252, t. 75, f. 6.
Hannica Gutb. Zwick. 68, t. 9, f. 8, 9, 10, t. 14, f. 2, 3.
ucklandi St. *v.* Zamites Bucklandi Presl.
eoulata Brgn. *v.* Neuropteris serrata St.
cadea Berg. *v.* Odontopteris Bergeri Gö.
nsiloba Seringe *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 357, t. 13, 14.

Odontopteris)
dentata Gutb. Zwick. 68, t. 9, f. 4.
digitata St. v. Zamites Whitbiensis Presl.
falcata „ „ „ falcatus Presl.
♂ **Fischeri** Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. A, f. 4, tb. F, f. 3.
Adiantites pinnatus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*.
♂ **jurensis** Kurr Jurafl. 12, t. 2, f. 1.
latifolia St. v. Taeniopteris latifolia Brgn.
Lindleyana St. V, VI, 78.
Odontopteris obtusa LH. F. Fl. I, t. 40.
var. β macrophylla Gö. *mss.*
Neuropteris Göpperti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 137.
cfr. sequens sp.
macrophylla Gö. Foss. Farn. t. 1, f. 78.
Neuropteris Goepperti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
minor Brgn. Prodr. 60; His. I, 253, t. 77.
Münsteri Eichw. Urw. Russl. 87, t. 3, f. 2.
Neesi Gö.
Gleichenites Neesii Gö. Farn. 183, t. 2, f. 1, 2.
Alethopteris „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 144.
? { *Sphenopteris interrupte-pinnata* Kutg. Kupfsdt. 30, t. 1.
} *cfr.* Odontopteris Fischeri Brgn.
obtusa LH. v. Odontopteris Lindleyana St.
obtusa Brgn. Hist. I, t. 78, f. 3, 4.
Taeniopteris Brardii Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 141.
Zamites obtusus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
Otopteris Gö. Farn. 211.
Otopteris obtusa LH. Foss. Fl. II, t. 128; Presl *i.* St. Fl. VIII, 133.
Permiensis Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. A, f. 1.
Reichiana Gutb. Zwick. 65, t. 9, f. 1, 2, 3, 5, t. 10, f. 13.
Schlotheimii Brgn. Hist. I, 256, t. 78, f. 5.
Filicites osmundaeformis Schlth. Fl. d. Vorw. t. 3, f. 3. Petrfk. I, 412.
Osmunda nummularia St. Fl. II, 33.
Neuropteris nummularia St. Fl. IV, 17.
Filicites vesicularis Schlth. Fl. Vorw. t. 13.
Weissites „ Gö. Farn. 14.
Schmiedelii St. v. Zamites Schmiedeli Presl.
Sternbergii [-gi] Steing. Saar. 37, f. 3.
♂ **Stroganowii** [-vi] Morrs. *i.* MVK. Russ. II, tb. C, f. 1ab.
Adiantites Stroganowii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > *1842*, 484.
stipulata Gö. Gattg. V, VI, t. 7, f. 2.
undulata St. v. Zamites undulatus Presl. **G.**

ODONTOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
Voltzii [-zi] Myr. *i.* Jb. *1835*, 68; *i.* Mem. Strasb. II, 3, t. 1, f. 1.

(**ODOSTOMIA** [? Odontostomia] Flem.) 1828 (Brit. An.): Gas. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* (= Rissoae *spp. t.* Phil. = Turbinellae *spp. turriculatae t.* Nyst; Carychium *includens fossilia* — Pag. 397.
interstincta Flem. brit. an. 310 = **wz.**
Turbo interstinctus Montg. *test. brit.* t. 12, f. 10 = **m.**
Rissoa interstincta Phil. tert. 73, t. 3, f. 18.
plicata Flem. br. an. 310; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **m.**
Turbo plicatus Montg. test. brit. 325.

pupa Wood *i.* Morris. cat. 154 = **u**.
Melania pupa Dub.. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.
Auricula „ Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537.
unidentata Flem. brit. an. 310 = **wz**.
Turbo unidentatus Montg. test. brit. 324, t. 21, f. 2.
Rissoa unidentata Phil. tert. 52, t. 3, f. 14.
EDEMERA Oliv. 1795 (Entom.): Coleopter. Stenelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 622.
sp. Bernt. Bernat. I, 56 = **v**[1].
EDIPODA (Ltr. 1825) Serv. = Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.* = Gryllus *autorum*; — Pag. 608.
melanosticta Charp. *i.* Leop. XLIII, 405, t. 21, f. 1—5 = **u**.
EME, Anthozoor. *g.* Phil. 1843 (tert. 4), *speciebus fossilibus dubiis.*
granulata: *cfr.* Cyathina granulata.
Münsteri: „ „ Münsteri.
EYDROMITES MEdw. 1837 (*i.* l'Instit. *1837*, 255): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 581.
sp. Edw. *i.* l'Instit. *1837*, 255; *i.* Lk. hist. *b*, V, 482.
EYGIA Brgn. 1822 (Crust. 26): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 562.
ingustifrons Gf. v. Asaphus platycephalus Burm. = **a**.
isellus Burm. Tril. 135 = **a**?.
Trilobites asellus Esmark *i.* Mag. naturvid. *b*, I, 268, t. 7 . . .; Boeck > Jb. *1841*, 727; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
Illaenus asellus Gf. *i.* Jb. *1843*, 553.
luchii [-chi] Gf. *i.* Jb. *1843*, 555; Burm. Tril. 69, t. 1, f. 2 = **a**.
Trilobus dilatatus Brün. *i.* Kjöbenh. Sellsk. Skrivt. *1781, b*, I, 393 [*cfr.* Asaphus expansus].
Trilobites dilatatus Sars *i.* Isis *1835*, t. 8, f. 5; Boeck *i.* Jb. *1841*, 726.
Asaphus dilatatus Dalm. Pal. 67, t. 3, f. 1.
Isotelus dilatatus Edw. Crust. III, 302.
Ogygia dilatata Gf. *i.* Jb. *1843*, 556; Emmr. Tril. II, 16.
Asaphus de Buchii Brgn. Crust. 20, t. 2, f. 2; Dalm. Pal. 68.
„ *Buchii* Morris. cat. 70.
Trilobites de Buchii Schlth. Petrfk. III, 34.
Pygidium: *Asaphus duplicatus* Murch. Sil. 661, t. 25, f. 8 = **a**.
orndensis Emmr. *v.* Asaphus Corndensis Murch. = **a**.
esmaresti Brgn. crust. 28, t. 3, f. 1; Burm. Tril. 71; Gf. *i.* Jb. *1843*, 555 = **a**?.
Trilobites Desmaresti Schlth. Petrfk. III, 23, 35; Boeck > Jb. *1841*, 725.
latata Gf. *v.* Ogygia Buchii Gf. = **a**.
'ontalis Gf. *v.* Asaphus (Isotelus) frontalis Dalm. = **a**.
'andaeva Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **c**.
Asaphus grandis Mü. Beitr. III, 39, t. 9, f. 1 [*non* Sars].
'andis Gf. *v.* Asaphus grandis Sars = A. extenuatus Dalm. = **a**.
uettardi Brgn. Crust. 28, t. 3, f. 1; Burm. Tril. 70, t. 1, f. 3 = **a**.
Trilobites Guettardi Schlth. Petrfk. III, 23, 35.
Ogygia Murchisoniae . . . i. Murch. Sil. 664, t. 25, f. 3a [*non* 3b].
urchisoniae (Murch. Sil.) *v.* Ogygia Guettardi Brgn. = **a**.
isilla Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **c**.
Asaphus pusillus Mü. Beitr. III, 39, t. 5, f. 9.
'igosa Portl. *v.* Encrinurus rugosus Emmr. = **b**.
Ilimani Brgn. tabl. 430; Gf. *i.* Jb. *1843*, 556 = **M**[2]**b**? **e**?.
ubtyrannus Gf. *v.* Asaphus subtyrannus AV. = **b**.
'rannus Gf. *v.* Asaphus heros Dalm. = **a**.
'ahlenbergii Brgn. tabl. 430 = **E**[2]**a**.

OGYGIES Eat. [*num* = Ogygia Brgn.?]: Palaead. *gen. foss.*; - Pag. 561.
latissimus Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 136 = **M²a?b?c?**. (Trilobites articulis 25).
OHIO-ELEPHANT Pand.d'Alt. = Mastodon maximus Cuv. **M**
OHIO incognitum Blumb. = Mastodon maximus Cuv. **M**
OLENUS Dalm. 1827 (Pal. 56, 74, *pars*); Burm. (Tril. 81): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 564.
? **acuminatus** Burm. Tril. 82; Gf. *i.* Jb. ***1843***, 545 = **a?b?**.
Paradoxides acuminatus Emmr. Tril. I, 46.
? **alatus** Burm. Tril. 82; Gf. *i.* Jb. ***1843***, 545 = **b**.
Trilobites alatus Boeck > Jb. ***1841***, 727.
arcuatus Gf. *v.* Triarthrus Becki Green = **c**.
attenuatus Gf. *i.* Jb. ***1843***, 545 = **b**.
Trilobites attenuatus Boeck > Jb. ***1841***, 727.
bucephalus Dalm. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a**.
Fischeri Holl *v.* Calymene Fischeri Vern. = **a b**.
flabellifer Steing. *v.* Bronteus flabellifer Gf. = **c**.
flabellifer („) Phill. *v.* Bronteus flabellifer *sp.* Beyr. = **c**
forticula Sars *v.* Odontopleura forficula = **b**.
gibbosus Dalm. Pal. 56, 74; Burm. Tril. 81, t. 3, f. 9 = **E²M²a**
Trilobus truncatus Brünn. *i.* Act. Hafv. *b*, I, 391, *c. ic.*
Entomolithus paradoxus β cantharidum L. syst. (ed. 12.), III, (Act. Holm. ***1759***, 22, t. 1, f. 4).
Entomostracites gibbosus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 39, t. 1
Paradoxides gibbosus Brgn. crust. 35, t. 3, f. 6.
Trilobites gibbosus Schlth. Petrf. III (26), 36.
Triarthrus gibbosus Green *i.* Sill. Journ. XXXIII, 341 > Collect. 123.
? *Asaphus tetragonocephalus* Green *i.* Sill. Journ. XXV,
? *Acaste tetragonocephala* Gf. *i.* Jb. ***1843***, 561.
Hoffi Gf. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a**.
† **intermedius** Mü. Bair. 113 = **c** [*an* Trinucleus *i.* Mü. ?].
latus Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
latus Burm. Tril. 2 = **b** [*non* Zenk].
Trilobites latus Boeck > Jb. ***1841***, 727.
Paradoxides latus Emmr. Tril. II, 17 [*non* Gf.].
longicaudus Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
macrocephalus Gf. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = **c**.
† **nudicauda** Mü. Bair. 113 = **c**.
† **paradoxides** Murch. *i.* Quartj. ***1845***, 492 = **a**.
† **planulatus** Mü. Bair. 113 = **c**.
punctatus Steing. *v.* Phacops punctatus = **c**.
† **radiatus** Mü. Bair. 113 = **c**.
rugosus (Boeck) Gf. *i.* Jb. ***1843***, 545 = **b**.
Trilobites rugosus Boeck . . . .
? **scarabaeoides** Dalm. Pal. 57; Burm. Tril. 83 = **a**.
Scarabaeorum vestigia etc. Bromel *i.* Act. Upsal. ***1729***, 5 *c. ic.*
Entomostracites scarabaeoides Wahlb. *i.* Upsal. VIII, t. 1, f. 2.
Paradoxides scarabaeoides Brgn. crust. 34, t. 3, f. 5.
Trilobites „ Schlth. Petrfk. III, 25, 36.
Triarthrus „ Green *i.* Sill. Journ. XXXIII,
Peltura „ Edw. Crust. III, 344.
Anthes „ Gf. *i.* Jb. ***1843***, 544.
Serotinus Gf. . . . . *v.* Halicyne agnota = **k**.

Sternbergi Burm. *v.* Cheirurus Sternbergi Beyr. = **b**, **c**?.
Sulzeri Gf. *v.* Conocephalus Sulzeri Br. = **a**.
triarthrus Gf. *v.* Triarthrus Becki Green = **a**.
vesiculosus Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a**.
LIPTODON (*err. typ.*) = Glyptodon Ow. **M.**
LIGOCARPIA Gö. 1841 (Gattung I): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
erosa Gutb. *i.* Gaea Sax. 84.
Gutbieri Gö. Gatt. I, II, t. 4, f. 1, 2.
ongipinnata Gutb. *i.* Gaea Sax. 84. **G.**
OLIGOCARPIA Fr.Braun *1847*: Plantar. *foss. gen.*
imilis Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
arallela Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
usilla Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
IVA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Oliva *et* Olivancillaria d'O.; — Pag. 481.
cuta Ant. Konch. 104 = **t**?.
garon Adams. *v.* Oliva hiatula Lk. = **uz**.
labamensis Conr. . . . . *nom. 1834*, *i.* Mort. app. 5 = M^2t. } *uter auctor est prior*?
Oliva Greenoughi Lea contr. 183, t. 6, f. 197
„ dubia Lea contr. 183, t. 6, f. 198
pina Klipst. ost. 205, t. 14, f. 26 = **h**.
ricularia Lk. hist. VII, 434 = $(M^3)M^4xz$.
Olivancillaria auricularia d'O. moll. 421, *t.* 59, f. 20—22.
eniformis Morris. cat. 154 = **t**.
Incilla aveniformis So. mc. I, 255, t. 99, f. 2, 3.
sterotina Dfr. *v.* Oliva hiatula Lk. = **uz**.
mbylis Conr. nom. *1834 i.* Mort. app. 5 = M^2t. } *ubi jus prioritatis*?
Oliva constricta Lea contr. 182, t. 6, f. 195
„ gracilis Lea contr. 182, t. 6, f. 196
anderi So. mc. III, 159, t. 228, f. 1; Dsh. tert. II, 740, t. 96, f. 17, 18 = **t**.
oluta hispidula (L.) Brand. Haut. t... f. 72 (*excl. syn., non* Brocc.).
asiliensis Chemn. Konch. X, 130, t. 147, f. 1367—1370 = M^4xz.
livancillaria Brasiliensis d'O. moll. 520; voy. 155.
occhii Br. 1832 *i.* Encycl. d. Wiss. Art. „Oliva" = **u w**, **z**?.
oluta hispidula (Lin.) Brocc. subap. 315, t. 3, f. 16; Grat. stat. 12.
iva ispidula Hön. *i.* Jb. *1831*, 151.
finis Oliva mitreola Lk.
ngmarti Br. lt. 14 = **t**.
alifera Lk. *v.* Ancillaria canalifera Lk. = **t**.
ula Lk. *i.* ann. mus. XVI, 328; hist. VII, 440; Bast. Bord. 42, t. 2, f. 7; Grat. Atl. I, t. 42, f. 25—27 = $u^{12}z$.
Voluta hispidula Brocc. (Oliva Brocchii Br.).
stricta Lea *v.* Oliva bombylis Conr. = M^2t.
ndracea Bors. 1820, *i.* Mem. Tor. XXV, 203, t. 1, f. 6 = **u**.
ia Lea *v.* Oliva Alabamensis Conr. = M^2t.
resnei Bast. *v.* Oliva flammulata Lk. = **uz**.
rnea (? Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 151 = **u**.
mmulata Lk. hist. VII, 424 (Encycl. t. 367, f. 5); Dsh. *i.* Dict. II, 651; ? Grat. Atl. I, t. 42, f. 32 = $E^2(F^3)uz$.
iva Dufresnei Bast. Bord. 42, t. 2, f. 10; Grat. Atl. I, t. 42, f. 23, 24 = **uz**; Nyst Belg. 601 = **t**.
ifassii [-si] Ant. Konch. 105 = **t**?.
illis Lea *v.* Oliva bombylis Conr. = M^2t.

Oliva)

Greenoughi Lea v. Oliva Alabamensis Conr. = $\mathfrak{M}^3$t.
heteroclita Dfr. v. Ancillaria canalifera Lk. = tu.
hiatula Lk. i. Ann. mus. XVI, 325 (hist. VII, 436 Encycl. t.368, f.1=u) Dsh. i. Encycl. II, 656 = ux.
l'Agaron Adans. Sénégal. t. 4, f. 7.
Voluta hiatula Gmel. 3442 = z.
Oliva Basterotina Dfr. coll.; Grat. Atl. I, t. 42, f. 28–30.
" *plicaria* Lk. i. Ann. mus. XVI, 327; Bast. Bord. II, t. f. 9.
? *Hiatula Lamarckii* Swains. 14, t. 76, f. 2.
hispidula Brand. v. Oliva Branderi So. = t.
ispidula (hispidula) Lk. Hön. v. Oliva Brocchii Br. = uw?
idonea Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = $\mathfrak{M}^2$ux?.
Laumontiana [-tana] Lk. i. Ann. mus. I, 23; XVI, 328; Dsh. II, 742, t. 96, f. 12, 13 = t; ? Grat. stat. 12 = ux.
litterata Lk. hist. VII, 425 (Encycl. t. 362, f. 1); Conr. i. Mort. 1; i. Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 344 = ($\mathfrak{S}^{32}$?) $\mathfrak{M}^2$,uw?.
‡ **luteola** ? Lk. hist. VII, 435 (Martini II, t. 50, f. 554); Sism. i. Mem. Tor. *b*, V, 422 = ux?.
Marmini Michelin coq. de sa collect. f. 6, 7; Dsh. tert. II, 741, t. f. 23, 24 = t.
minima Lea contr. 184, t. 6, f. 200 = $\mathfrak{M}^2$t.
mitreola Lk. i. Ann. mus. I, 23, VI, t. 44, f. 4; Dsh. tert. II, 743, t. f. 21, 22 = t.
? *Voluta perita* Brand. Haut. t. 1, f. 23.
mutica Conr. i. Sill. Journ. XLI, 344 = $\mathfrak{M}^2$u, z?.
nitidula Dsh. tert. II, 741, t. 96, f. 19, 20 = t.
Phillipsii [-si] Lea contr. 184, t. 6, f. 199 = $\mathfrak{M}^2$t.
picholina Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 4 = u.
plicaria Lk. v. Oliva hiatula Lk. = ux.
pupa So. i. geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 32 = $\mathfrak{S}^3$u.
Salisburiana [-ryana] So. mc. III, 160, t. 288, f. 2 – 4 = t.
serena d'O. voy. 116, t. 14, f. 9 = $\mathfrak{M}^4$t.
‡ **Sowerbyi** Ant. Konch. 102 = t.
staminea Conr. v. Ancillaria staminea Conr. = $\mathfrak{M}^2$t.
striata Swains. " " canalifera Lk. = t – z.
? **tuleola** (Lk.) Sism. 1813 i. Mem. Tor. *b*, V, 422 (*an error.* Isp clavula ?) = u.
‡ **ventricosa** Dfr. 1825 i. Dict. XXXVI, 42 = t.
zonalis Lk. hist. VII, 439; Conr. i. Mort. app. 2, i. Sill. Journ. 344 = ($\mathfrak{M}^3$) $\mathfrak{M}^2$ux.

OLIVANCILLARIA d'O. 1841 (Voy.) = Olivae *spp.* Lk.
auricularia d'O. v. Oliva auricularia Lk. = $\mathfrak{M}^4$xz.
Brasiliensis d'O. v. Oliva Brasiliensis Chemn. = $\mathfrak{M}^4$xz.
OLIVULA Conr. 1832 (Foss. shells 25) = Ancillariae *spp.*
staminea Conr. v. Ancillaria staminea Conr. = $\mathfrak{M}^2$t.
OMALAXIS Dsh. 1830 (i. Encycl. II, 659), *melius* Homalaxis 1833 = Bifrontia Dsh. 1826.
bifrons Dsh. v. Bifrontia bifrons Dsh. = t.
disjunctus Dsh. v. Bifrontia disjuncta Dsh. = tu.
OMALAXON Dsh. 1833 (i. Lyell app. 24), *pro* Omalaxis Dsh. = Bifrontia Dsh. 1826.
OMALIUM Gravh. 1802 (Micropt. Br.): Coleopter. Brachelytr. *et foss.*; — Pag. 630.

protogaeae Heer Ön. t. 1, f. 10 = **v**.
sp. Bernst. Bernst. I, 56 = **v**[1].
MEGADON Pom., Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 715.
p. Pom. *i.* Bull. géol. *1844*, 590. **M.**
MASTREPHES d'O. 1840 (crét. I, 30; Fer.d'O. céph. xl): Cephalopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 538.
ochlearis d'O. *i.* Fer.d'O. céph. xl; Pal. étr. I, . . . t. 21, f. 2 = **n**[5].
Onychoteuthis cochlearis Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
Acanthoteuthis cochlearis Mü. *i. litt.*
ntermedius d'O. *i.* Fer.d'O. céph. xl; Pal. étr. I . . . t. 21, f. 1 = **n**[5].
Onychoteuthis intermedius Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252.
lünsteri d'O. pal. étr. I, . . . t. 21, f. 3 = **n**[5].
MPHALOMELA Germ. 1846; Plant. *foss. gen. incertae sedis.*
:abra Germ. *i.* Palaeontograph. I, 26, t. 3, fig. a, b, c. **G.**
PHALOPELTA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.
reolata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 259, 270.
:lluiosa „ „ „ „ „ „ „
nnctata „ „ „ „ „ „ „
rsicolor „ „ „ „ „ „ „
PHALOPHACUS, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* Eb. 1838 (Kreidef. 76 etc.); — Pag. 120.
xorum Eb. Kreidef. 76.
CHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 6): Elatobranch. *g. foss.* — (*Aculsi*); — Pag. 652.
'cuatus Ag. Poiss. III, 7, t. 1, f. 3—5; Murch. Sil. 596, t. 2, f. 10, 11 = **c**.
'enatus Ag. *i.* Bibl. univers. *1843* > Jb. *1843*, 750 = **c**.
latatus Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 669 = **c**.
lcatus Ag. Poiss. III, 177 = **d**.
:matus „ „ „ 9, t. 1, f. 7—8 = **d**.
:terogyrus Ag. Dev. 117, t. 33, f. 16—18 = **c**.
rchisoni Ag. Poiss. III, 6, t. 1, f. 1, 2; Murch. Sil. 607, 703, t. 4, f. 9—11 = **b**.
leatus Ag. Poiss. III, 177 = **d**.
ctus „ „ „ „ = **d**.
mistriatus Ag. Poiss. III, 8, t. 1, f. 9; Dev. 118, t. 33, f. 37; Murch. Sil. 596, t. 2, f. 12, 13 = **c**.
blaevis Ag. Dev. 118, t. 33, f. 19—21 = **c**.
bulatus Ag. Poiss. III, 177 = **c**.
leatus Ag. Poiss. III, 8, t. 1, f. 6 = **d**.
cithyodorulithes Bristoliensis Buckl. *mss.*
mistriatus Ag. Poiss. III, 7, t. 1, f. 10; Murch. Sil. 607, 703, t. 4, f. 57—59 = **b**.
'YLOGONATUM Kön. (*i.* Geol. Trans. *b*, II, 300): Plant. Equisetacear. *foss. gen.*
rhombarium Kön. = Equisetites columnaris Sт. **G.**
SCIA So. 1825 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 467.
ieia Riss. mér. IV, 183, f. 77 = **w**.
a Marginellae *sp.*?.
hara So. gen. sh. no. *24*, f. 5; var. Pusch Pol. 126, t. 11, f. 19 = **tu**.

Oniscia)

Buccinum cithara Brocc. subap. 330, t. 5, f. 5.
Harpa, Buccinum, cithara Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, [illegible].
Cassidaria cithara Bast. Bord. 51; Grat. Atl. I, t. 34, f. 7, 8, [illegible].
Cassis cithara Br. It. 28.

Lamarckii Dsh. *v.* Oniscia verrucosa = **u**.
verrucosa Bon. *i.* mus. Taur.; Micht. † *i.* Jb. *1838*, 396; *i.* Am. Lomb. *1840*, . . . = **u**, **u**², **x**?.
? *Strombus oniscus* (L.) Wood.
? *Cassidaria oniscus* Grat. Atl. I, t. 34, f. 5, 6.
? *Voluta variolaria* Grat. tabl. 561.
Oniscus Lamarckii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 9.

ONISCUS (Lin.) Ltr. etc. = Isopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. [illegible].
† **convexus** Koch*et*Ber. — **v**⁵ [*num* = *seq.* ?].
sp. Gravenh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**⁶ [*cfr.* O. convexus].

ONOCLEITES Jäg. 1827 (Pflanz.): Plantar. Filic. *foss. gen.*
? **lanceolatus** Jäg. Pflanz. t. 6, f. 8.
num verae Filicis *sp.* ? **G.**

ONTHOPHAGUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
ovatulus Heer Ön. t. 7, f. 26 = **v**.
urus Heer Ön. t. 2, f. 10 = **v**.

ONYCHOTEUTHIS Lichtst. 1818 (Isis): Cephalopod. *gen. viv.*
angusta Mü. *v.* Acanthoteuthis angusta Mü. = **m**⁵.
cochlearis Mü. *v.* Ommastrephes cochlearis d'O. = **m**⁵.
Férussacii „ „ Acanthoteuthis speciosa Mü. = **m**⁵**o**.
intermedia „ „ Ommastrephes intermedius d'O. = **m**⁵.
lata Mü. *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = **m**⁵.
prisca Mü. *v.* Beloteuthis Bollensis Voltz = **m**.
sagittata Mü. } *v.* Acanthoteuthis speciosa Mü. = **m**⁵.
speciosa „ }
subovata „ „ „ subovata „ = **m**⁵.
tricarinata Mü. *v.* „ tricarinata Mü. = **m**⁵.

ONYCHOTHERIUM Fisch. = Megalomyx Jeffers. **M.**

OPATRUM Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. *et foss.*; — Pag. 622.
‡ *sp.* O. pusillo *aff.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).

OPERCULINA Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. [illegible]) — Pag. 117.
ammonea Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 359, t. 13, f. 11.
complanata d'O. tabl. 115.
Lenticulites complanata Bast. Bord. 18 (*non* Lk.).
costata d'O. tabl. 115.
cretacea Reuss Kreideform. I, 35, t. 13, f. 64, 65.
discoidea Wood *mss.* Morris cat. 62.
granulosa Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, 359, t. 13, f. 12.
magna Br. *i.* Ensch*et*Grub. Encycl., Art. Operculina = Jb. 1838.
Orbignyi Gal. Brab. 141, t. 3, f. 13.
pauciseptata Br. *i.* Jb. *1832*, 176.
Touini Kef. *pro* „Thouini".
Thouini d'O. tabl. 115.

OPHICEPHALUS Bloch, Schneid. 1801 (syst.): Teleost. Gron. *viv.* = Ophiocephalus Blv.
striatus Bloch, Volta *v.* Thynnus propterygius Ag. = **t**.
sp. Blv. *v.* Sphyraena Bolcensis Ag. = **t**.

IIDII Brgn., Reptil. ord.; — Pag. 685.

HIDIUM (Art.) Lin. = Teleost. Ctenoid. *g. viv.*

urbatum (L.) Volta *v.* Enchelyopus tigrinus *et* Sphagebranchus formosissimus Ag.

HILETA Vanuxem 1843 (rept. 36): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* (Ecculiomphalus *affinis*); — Pag. 410.

mplanata Vanx. rept. 36, t. 2, f. 2 > Sill. Journ. XLVII, 357, *c. ic.*

vata [?] Vanx. rept. 36, t. 2, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 357, *c. ic.*

HILITES Roll. du Roquan *i.* Bull. géol. I, 198, Rudist. *g.* > Radiolites.

HIODERMA, Ophiuridarum *g.* Mül.Trosch. 1840 (*i.* Wiegm. Arch.); — Pag. 184.

nibrachiata Forb. *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 145.

HIOLITES = *Ophidii fossiles, saepius concretiones* Ophidiorum *quodammodo similes inorganicae originis.* M.

HIOMORPHA Nilsson = *corpora quaedam vermiformia subcylindrica ex arenaria formata, vix organicae originis.*

ntelliii Nils. *i.* Mant. Cat. 25 = **p**?.

HION Fabr. 1798 (syst. entom. suppl.): Hymenopt. Ichneumon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.

mediocr. Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).

HIOPOMORPHITES Plott. = Ammonites Brug.

HIOPSIS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 385; Poiss. II, 1, 289): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 651.

salis Ag. Poiss. II, 1, 291, t. 36, f. 5 = **p**.

nsteri Ag. *i.* Jb. *1834*, 385; Poiss. II, 1, 292 = **u**.

icillatus Ag. Poiss. II, 1, 290, t. 36, f. 2—4 = **p**.

cerus Ag. Poiss. II, 1, 289, t. 48 = **u**.

IS Gf., Reptil. Ophidior. *gen. foss.*; — Pag. 685.

ius Gf. *i.* Leop. XV, 1, 127, t. 13, f. 8 = **v**.

ISURUS Lacép. 1800 (Poiss. II; Ag. Poiss. V, 1, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.

ticaudus Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, 1, 16, II, 138 = *r.*

uraena ophis (L.) Volta Itt. 104, t. 23, f. 1 [*non* 2].

ecilia an Apterichthys *sp.* Blv. Icht. 56; Fische 139.

IURA Lk. 1816 (hist. III), Ag. 1834 = Stellerid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 183.

inata Mü. *v.* Ophiurella carinata.

nacea Forb. *i.* Ann. nath. XIV, 145.

ıfilata Kefst. *v.* Saccocoma filiformis.

ertoni Brod. *v.* Ophiurella Egertoni.

aulosa

pidura granulosa Hag. *i.* Jb. *1840*, 660, t. 9, f. 6 (*vix* Aspidurae *sp.* ?).

ulosa Roe. Kr. 28, t. 6, f. 22.

= Aspidura subcylindrica Hag.?)

terminata Mey. *i.* Mus. Senkb. I (*1834*), 629.

notica Koen. ic. sect., sp. et ic. 26.

cata Gf. *v.* Aspidura scutellata.

cata Williams. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 224, 239.

leri Phill. *v.* Ophiurella Milleri.

rayi Forb. *i.* Ann. nath. XIV, 145.

isa Eichw. Sil. 193.

Ophiura)
paradoxa Mü. *i.* Jb. *1836*, 583.
† **Pratti** Forb. *i.* Ann. nath. XIV, 145.
prisca Mü. *v.* Acroura prisca.
ramosa Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 804.
Salteri Sedgw. *i.* geol. Quartj. I, 9, 20b.
Schlotheimii Holl *v.* Acroura prisca.
‡ *sp.* **Schlotheimii** Holl *aff.* Eichw. Sil. 194.
scutellata Br. Leth. *v.* Aspidura scutellata.
serrata Ror. Kr. 28, t. 6, f. 23; Reuss Krform. II,
speciosa Mü. *v.* Ophiurella speciosa.
subcylindrica
Aspidura subcylindrica Hag. *i.* Jb. *1840*, 6
spp. Morris. cat. 55.
spp. Phil. *i.* Jb. *1844*, 542.

OPHIURELLA Ag. 1834 (*i.* Neuchat. I, 192), S
Ophiurae *spp.* Gf. etc.; — Pag. 183.
carinata Ag. *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura carinata Mü. Gf. Petrf. I, 206, t. 62
Egertoni Ag. *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura Egertoni Brod. *i.* Geol. Proceed. *18*
Trans *b*, V, 173, t. 12, f. 5, 6.
Milleri Ag *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura Milleri Phill. Y. I, 156, t. 13, f. 20.
speciosa Ag. *i.* Neuch. I, 192.
Ophiura speciosa Mü. Gf. Petrf. I, 206, t. 62,

OPHIURITES, Comatulae *et al.* Stellerid. *spp.*
(Petrfk. I).
decafilatus Schloth. *v.* Saccocoma filiformis Ag
filiformis „ „ „ „ „
pennatus „ „ Pterocoma pinnata Gf. =

OPHIONUS Ziegl. 1821 (*i.* Dej. cat. a); Coleopter.
foss.; — Pag. 632.
‡ *sp.* Curt. *i.* James. Ediub. Journ. VII, 295 = **u** (*Ai*
‡ *sp.* (*an* Argutor?) Lyell *1840 i.* Geol. proceed. III,

OPILIO Herbst 1793 (Ungefl. Ins.): Arachn. Trac
Phalangium L. pars; — Pag. 588.
† **ovalis** KE. > Jb. *1845*, 872 = $\mathbf{v}^1$.
† **ramiger** KB. „ „ „ = $\mathbf{v}^1$.

OPILUS [?] Ltr. 1802 (hist. nat. ins.; Opilo *i.* Cuv.
Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628 [*ubi legitur*].
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = $\mathbf{v}^1$.

OPIS Def. 1825 (*i.* Dict. XXXVI, 219) = Pelecyp
foss.; — Pag. 301.
† **Annoniensis** [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 3
bicornis Reuss Krform. II, 2 = $\mathbf{\Gamma}^1$.
Arca bicornis Gein. Kr. II, 14, t. 5, f. 10—12.
(*Opis Galliennei* d'O. crét. III, t. 257bis, f. 5, *te*
cardissoides Def. *i.* Dict. XXXVI, 219, t. 80, f.
Leth. 703, t. 32, f. 16 = **n**.
Trigonia cardissoides Lk. hist. VI, 1, 65.
? *Cardita cardissoides* Gr. Petrf. II, 186, t. 133
Coquandiana [-dana] d'O. crét. III, 54, t. 257, f.
dilatata Dsh. conch. I, t. 23, f. 6 —7 = **n**?.

elegans D'O. crét. III, 55, t. 254, f. 4—9 = **f**[1].
Galliennei D'O. *v.* Opis bicornis.
Hugardiana [-dana] D'O. crét. III, 52, t. 253, f. 6—8 = **r**.
Ligeriensis [?] D'O. crét. t. 257[2], f. 6—8 = **f**[1].
lunulata Dfr., Dsh. Conch. I, t. 23, f. 3—5 = **n**[2,3].
Cardita lunulata So. mc. III, 55, t. 232, f. 1, 2; ? Gf. Petrf. II, 186, t. 133, f. 9.
neocomiensis [1] D'O. crét. III, 51, t. 253, f. 1—5 = **q**.
nasilla Reuss Krform. II, 2, t. 33, f. 15 = **r**.
Obbaudiana D'O. crét. III, 53, t. 254, f. 1—3, t. 257, f. 4—6 = **r**.
sexcostata Roe. *v.* Lyriodon sexcostatus.
similis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 520; Conch. I, t. 22, f. 8, 9 = **n**.
Cardita similis So. mc. III, 56, t. 232, f. 3; Phill. Y. I, 159, t. 3, f. 23 *et* ? t. 11, f. 39 (*non* Gf.).
Truellei D'O. crét. III, 56, t. 255 = **f**[1].
STHOPHTHALMI Mey. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 691.
PLOTHERIUM Laiz.Par. Mam. *foss. gen.* = Microtherium Myr.
uticurvatum, **eptognathum** } Laiz.Par. = Microtherium Renggeri Myr. **M.**
IACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 13, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei* ✕ ? Orodus); — Pag. 649.
onfluens Ag. Poiss. III, 177 = **d**.
illeri Ag. Poiss. III, 13, t. 3, f. 1—4 = **d**.
Ichthyodorulithes curvicostatus Buckl. *mss.*
inor Ag. Poiss. III, 16, t. 3, f. 5—6 = **d**.
utulosus Ag. Poiss. III, 15, t. 2, f. 3—4 = **d**.
BICULA Cuv. 1798 (tabl. élément.), *addita* Discina Lk.: Brachiopod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 231.
ntiquissima Eichw. *v.* Crania antiquissima.
uchii [-chi] MVK. Russ. II, 288, t. 19, f. 1.
ancellata So. 1825 *i.* Zool. Journ. III, 321, t. 11, f. 6.
neta Portl. rept. 446, t. 32, f. 15.
ncentrica Bu. *v.* Cardiola concentrica Keys.
ncentrica Fisch. *v.* Orbicula macotis.
ncentrica Kon. carb. 307, t. 21, f. 3 (*non* Fisch., Bu.).
rrugata Hall rept. . . . . = **M**[2].
rispa Dfr. *v.* Pileopsis crispa *n.* = **t**.
avreuxiana (Davreux) Kon. carb. 306, t. 21, *f.* 4.
pressa Eichw. *v.* Crania antiquissima.
pressa Mü., Braun Bair. 46 (*nom.*) = **n**[5].
scoidea Mü. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 22.
scoides Gein. Verstein. 495 = **k**.
Patellites discoides Schloth. Petrfk. I, 114, III, 108, t. 32, f. 3.
Patella discoides Brgn. tabl. 419.
Calyptraea discoides Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 54, 93.
bia Mü. Bair. 48 (*nom. derelict.*) = **n**[5].
liptica d'Arch. *i.* Mgéol. *1842*, V, 375, t. 27, f. 8.
anulata So. mc. VI, 6, t. 506, f. 3, 4 (*non* So. *i.* Sil.).
anulata So. *i.* Sil. *v.* Orbicula punctata.
mphriesiana So. mc. VI, 5, t. 506, f. 2 (*non* Fisch.).
mphriesiana (So.) Fisch. *v.* Orbicula macotis.
ninckii [-ki] Gein. Verstein. 495.
evigata Mü. Beitr. *1840*, III, 80, t. 14, f. 21 (*non* Dsh.) = **c**.
Portl. rept. 445, t. 32, f. 11, 12 = **a**.

[1] *Rectius* „Neocomiana", *quia hoc adjectivum non ad Neocomium urbem, sed ad stratum, quod Neocomianum vocatur, referendum est.*

Orbicula)

laevigata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. *1846*, IV, 336; *1848*, V, 11, t. 18 f. 1 (*non* Mü.).

lamellosa d'Arch. *i.* Mgéol. II, 181, t. 11, f. 7 (Grat. cat. 57, *non* Brodp.

lata Mü. Beitr. IV, 69, t. 6, f. 123.

? **latissima**
Patella latissima So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5.

Lodensis Hall. rept. = **M**^{2}.

lugubris Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.

maeotis Eichw. Urw. I, 98, t. 4, f. 5, 6; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 48.
O. concentrica Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 19 (non Lk.)
O. Humphriesiana (So.) Fisch. Bull. Mosc. *1843*, XVI, 19 (non So.)

mitrata Gein. *v.* Capulus mitratus, *qui in futurum hic referendus est.*

nitida Phill. Y. II, 221, t. 11, f. 10—13; Portl. rept. 446, t. 32, f. 11.

Norwegica GSo. *i.* Linn. Trans. XIII, 468, t. 26, f. 2 = **z**.

oblongata Portl. rept. 445, t. 32, f. 13.

parmulata Hall rept 48, t. 6, f. 4 > Sill. Journ. XLVIII, 340.

plana Mü. Beitr. III, 80, t. 14, f. 22 = **c**.
Portl. rept. 445 . . . . . = **d**.

punctata So. *i.* Sil. 610, t. 20, f. 5.
Orbicula granulata So. *i.* Sil. 636.

radiata Phill. Y., I, 164, t. 4, f. 12.

reflexa So. *i.* Zool. Journ. II, 321; mc. VI, 4, t. 506, f. 1 = **m**.
Williams. *i.* Lond. Edb. philos. Mag. *1837*, X, 138 = **n**^{1}

reversa MVK. Russ. II, 289, t. 19, f. 2.

rugata So. *i.* Sil. 610, t. 4, f. 47, 48, t. 5, f. 11; Vern. *i.* Bull. geol. *1840*, XI, 177 (= **P**^{64}).

† **semilunaris** Mü. Bair. 48 (*nom. derelict.*).

† **speluncaria** Gf. *i.* Dech. 459 (*nom. omiss.*) = **g**.

? **squamiformis** Hall rept. = **M**^{2}.

striata So. *i.* Sil. 610, t. 5, f. 12 (*non* G.So. *i.* Linn. Trans.).

subrotunda Portl. rept. 445, t. 32, f. 10.

subrugata Mü. Beitr. III, 80, t. 14, f. 20.

ungula Eichw. Urw. II, 76, t. 1, f. 13.

ORBICULINA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* Lk., d'O. *1839* (p. 139) = Helenis, Archidia, Ilotes Mr.; — Pag. 125.

numismalis Lk. hist. VII, 609; d'O. tabl. 139; Phil. tert. 41.
pullus: *O. angulata* Lk. hist. VII, 609.
adulta: *O. uncinata* " " " "

universa (d'O.) Phil. *v.* Orbulina.

ORBIGNYNA [Orbigny-ina]: Polypor. Polythal. *g. foss.* Hall *1842*, 573); — Pag. 122.

ovata Hag. *i.* Jb. *1842*, 573, t. 9, f. 26.

ORBIS Lea 1833 (contrib. 123): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv.* — Pag. 408.

follaceus Phil. Sic. II, 147, t. 24, f. 26 = **ww**.

rotella Lea contr. 123, t. 4, f. 112 = **M**^{2}**t**.
Br. Leth. 1040, t. 40, f. 39 = **E**^{2}**u**.

ORBITOLITES Lk. 1801 (syst. 376), Dfr., Grat., Micht., Orbitulites, *quod rectius*; — Pag. 143.

ORBITULITES Polypor. *g. viv. et foss.* [Dfr.] = Orbitolites Lk. (hist.); Orbulites Lk. (hist.); *Includuntur spp. spuriae* Eichw. Pag. 145.

? **apiculatus** Eichw. Zool. I, 180, t. 2, f. 3 (Favosites fibrosus d'O. *Millepora apiculata* Eichw. Tril. 21.

complanata Lk. syst. 376, Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVI, 294; t. 47, f. 2; Michn. icon. 167, t. 46, f. 4.
Hélicite Guett. Mém. III, 443, (434?), t. 13, f. 30—32.
Discolite Fortis mém. II, t. 3, f. 4.
Orbulites complanata Lk. hist. II, 196.
Orbitolites plana Al.Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 270.
concava (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295; Michn. icon. 28, t. 4, f. 5.
Orbulites concava Lmk. hist. II, 197.
concava Lk. syst. 376 (*non* hist.) v. Lunulites radiata.
Creplinii Hac. v. Myriopora Creplini.
conica d'Arch. *i.* Mgéol. II, 178, V, 44; Grat. cat. 75.
Orbitolites Bulgarica Dsh. *i. specim.*
coscinodiscus Wood *i.* Ann. nath. XIII, 21.
discoidea Lea contr. 192, t. 6, f. 205.
distinctus Eichw. 200, zool. I, 180.
elliptica Michn. icon. *1845*, ... t. 61, f. 11.
fungiformis Eichw. zool. I, 180.
(*an ad* Favosit. fibros.?)
Millepora fungiformis Eichw. Tril. 21.
hemisphaericus Eichw. zool. I, 179, t. 2, f. 1.
(*an ad* Favosit. fibrosum?)
interstitia Lea contrib. 121, t. 6, f. 204.
lenticularis Br. Leth. 597.
Lenticulaire Deluc *i.* Journ. d. Phys. *1799*, XLVIII, 216; *1802*, LVI, 325, f. 1—6.
Discolithe Fortis Mém. II, t. 3, f. 12—14; t. 4, f. 6—7.
Madreporites lenticularis 1805 Blumenb. naturh. Abbild. nr. et fig. 80.
Orbulites lenticulata Lk. hist. II, 197.
Orbitolites lenticulata Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 613, t. 9, f. 4.
Orbitulites „ Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295.
lenticulata v. O. lenticularis.
macropora Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295; Gf. Petref. I, 41, t. 12, f. 8.
Porpite Deluc *i.* Journ. d. Phys. *1802*, LVI, 338.
Milleporite Faujas Mastr. 208, t. 40, f. 7.
Orbulites macropora Lk. hist. II, 197.
mammillata d'A. *i.* Mgéol. II, 178.
media d'A. *i.* Mgéol. II, 178; Grat. cat. 75.
Faj. Mastr. t. 34, f. 1—4.
pileolus Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 295.
Orbulites pileolus Lk. hist. II, 197.
plana Brgn. v. Orbitulites complanatus.
plana d'A. *i.* Mgéol. II, 178; Grat. cat. 75.
quadrangularis Eichw. zool. I, 180 (*an ad* Favosit. fibros.?).
Millepora quadrangularis Eichw. Trilob. 21.

ORBULINA, Polypor. Polythalam. Monosteg. *g. viv. et foss.* d'O. 1840 (*Cuba*); — Pag. 107.
universa d'O. *i.* Webb*et*Berthelot Canaries, Zoolog., Foraminif. 123, t. 1, f. 1.
Orbiculina universa Phil. *i.* Jb. *1843*, 569.

ORBULITA Flem. 1828 (Brit. anim. 248) = Goniatitae *spp.*
sinuata Flem. v. Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
sphaerica Flem. v. Goniatites sphaericus DeH. = **de.**
striata Flem. v. Goniatites striatus DeH. = **d.**

ORBULITES Lk. 1801 (syst. 100 *et* hist. VII, 642): Ammonitae *sp.* *spira involuta* = Globites DeH.; — Pag. 520.

‡ **biangularis** Lk. hist. VII, 643 = ?

‡ **crassa** Lk. hist. VII, 642 = ?
cfr. Ammonites modiolaris Morrs.

‡ **dorsalis** Lk. hist. VII, 643 = ?
Globites dorsalis DeH. Amm. 147 (*pars*).
(? *Ammonites subradiatus* (So.) Br. Leth. 430, t. 22, f. 11.)

‡ **laevis** Lk. syst. 100 (Bourg. Pétrif. t. 48, f. 311) = ?

‡ **striata** Lk. hist. VII, 643 = ?

‡ **undosa** „ „ „ „ = ?
cfr. Ammonites discus So.

ORBULITES, Polypor. Polythal. *gen.* Lk. 1816 (hist. II, 195; syst. *1801*, p. 100) = Orbitolites Lk. syst. = Orbitulites Dr.

complanata Lk. v. Orbitulites complanata.

concava „ „ „ concava.

lenticulata „ „ „ lenticularis.

macropora „ „ „ macropora.

pileolus „ „ „ pileolus.

ORCHESIA Ltr. 1807 = Coleopt. *g.*; *v.* Hallomenus Ills.

ORCYNUS Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. V, 1, 5, 58); Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.

lanceolatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 59, t. 23 = τ.
Scomber alatunga (Gm.) Volta Itt. 123, t. 29, f. 1; Blv. Fische 10.
Salmo cyprinoides (L) „ „ 214, t. 52, f. 4.
Clupea cyprinoides Blv. Icht. 39; Fische 100.

latior Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 5, 60, t. 24 = τ.
Scomber orcynus (Rond.) Volta Itt. 226, t. 55, f. 2.
„ (*Scomberoides*) *orcynus* Blv. Fische 107.

OREINA Chevrl. 1834 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleopter. Tetram. *g. viv. et foss.* — Pag. 617.

Amphictyonis Heer Ön. t. 7, f. 12 = v.

Helleri Heer. Ön. t. 7, f. 10 = v.

Protogeniae „ „ „ f. 11 = v.

ORGANA

carbonaria Walch (*i.* Knorr Verst. t. Xb, Xc III) = Sigillaria *sp.* G.

ORIBATES Latr. 1804 (Hist. n. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.* — Pag. 588.

† **convexulus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

† **politus** „ > „ „ „ = v[1].

ORITHYIA Fabr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.* — Pag. 581.

Bechei Morrs. v. Labechei.

Labechei Dslgch. *i.* Mém. Norm. V, 40, t. 1, f. 7—9 > Jb. 1836, 476 = r.
DelaBeche *i.* Geol. trans. *b*, I, 42, t. 3, f. 2.
Orithyia Bechei Morrs. cat. 75.

ORIZARIA, Polypor. Polythal. *g.* Defr. 1820 (*i.* Dict. XVI, 110; Alveolina d'O.

Roscii Dfr. v. Alveolina Bosci.

ORMOCERAS Stockes 1838 (*i.* Lond. Ediub. philos. Magaz. XII, 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 709): Cephalopod. *gen. foss.* = Orthoceratum *sectionis γ* Cochleatorum Qu. *pars*, *siphone amplo monolitho ex articulis distinctis depresso-sphaericis media septiferis* = Huroniae *et* Conotubulariae *vicinum* (*Siphones*); — Pag. 335.

Jackii [-ki] Stockes *i.* Geol. tr. *b*, V, 709; *ibid.* l, t. 30, f. 1 = **M²b**.
Jayfieldi „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 40, f. 1 = **M²b**.
Whitei „ „ „ „ „ „ „ „ „ t. 30, f. 2 = **M²b**.
cfr. et Orthoceras vermiculare, O. Brighti etc.

NITHICHNITES Hitchc. (Ornithoidichnites Hitchc.), *avium pedibus in solo antediluviano procedentium impressiones, uti censent, relictae.*

ulbertsoni King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 345, f. 2.
allinuloides King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 344, f. 1.

NITHOCEPHALUS Sömmer., Saur. *foss. g.* = Pterodactylus Cuv.
ntiquus Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
ntiquus longirostris Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
anthensis Theod. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx Myr.
revirostris Sömmer. = Pterodactylus brevirostris Cuv.
iganteus „ = „ grandis Cuv.
Cochii Wagn. = Pterodactylus Kochi Wagl.
ongirostris Sömmer. = Pterodactylus longirostris Cuv.
Münsteri Gf. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Münsteri Myr. **M.**

NITHOIDICHNITES Hitchc. (fin. rept. *1841*, II, 477): *Avium in solo antediluviano procedientium, quas putant, pedum impressiones, antea* Ornithichnites Hitchc. (*i.* Sill. Journ. XXXII, 174):

PACHYDACTYLI
uneatus Barratt *i.* Hitchc. fin. rept. II, 488, t. 39, f. 25, t. 50, f. 81, p. 489, fig. 106 = **M²c**.
xpansus Hitchc. fin. rept. II, 487, t. 38, f. 23, t. 39, f. 24 = **M²f**.
iganteus „ „ „ „ 484, t. 36, f. 18, 19, t. 47, 48, f. 53 = **M²f**.
arvulus „ „ „ „ 489, t. 39, f. 26, t. 48, f. 44 = **M²f**.
iberosus „ „ „ „ 486, t. 37, f. 20, 21, t. 38, f. 22, t. 48, f. 45 = **M²f**.

LEPTODACTYLI
eanii Hitchc. fin. rept. II, 493, t. 42, f. 31, 32 = **M²f**.
elicatulus Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 45, f. 40 = **M²f**.
lvaricatus Hitchc. fin. rept. II, 495, t. 44, f. 36, 37, t. 48, f. 63 = **M²f**.
legans „ „ „ „ 492, t. 41, f. 28, t. 48, f. 57 (? t. 48, f. 59—62) = **M²f**.
legantior Hitchc. fin. rept. II, 493, t. 42, f. 30, t. 48, f. 58 = **M²f**.
Ornithichnites diversus β platydactylus Hitchc. *i.* Sill. Journ. XXIX.
racilior Hitchc. fin. rept. II, 498, t. 46, f. 43 = **M²f**.
igens Hitchc. fin. rept. II, 490, t. 40, f. 27, t. 49, f. 56 = **M²f**.
odactylus Hitchc. fin. rept. II, 496, t. 45, f. 38, 39 = **M²f**.
acrodactylus Hitchc. fin. rept. II, 494, ? t. 41, f. 29, t. 43, f. 35 = **M²f**.
inimus Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 42, f. 30, t. 45, f. 41 = **M²f**.
nuis Hitchc. fin. rept. II, 494, t. 43, f. 33, 34 = **M²f**.
tradactylus Hitchc. fin. rept. II, 497, t. 46, f. 42 = **M²f**.

INCERTI
anae Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292, t. 3, f. 5 = **M²f**.
ilicoides Deane *i.* Sill. Journ. XLVI, 73, t. 1, 2 = **M²f**.
racillimus Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 305, t. 3, f. 4 = **M²f**.
yelli Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292 [?] = **M²f**.
arvulus Hitchc. *v.* Batrachioidichnites Deweyi Hitchc. = **M²f**.
ledfieldi Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 304, t. 3, f. 1—3 = **M²f**.
logersi „ „ „ „ 292 [?] = **M²f**.

Ornithoidichnites)
Sillimani Hitchc. *i.* Sill. Journ. XLVII, 292 [?].
cfr. Ichnologia.

ORNITHOLITHES: *Aves* (*aut earum partes*) *petrificati.*

ORNITHOPTERUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
(**Pterodactylus**) **Lavateri** Myr. *i.* Jb. *1837*, 558, 676; 1838, 415, 667. **M.**

ORNITHOSAURII, Saur. foss. ord. Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Pterodactyli. **M.**

ORODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 96, 171): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes cum* Oracanthis *componendi*); — Pag. 646.
cinctus Ag. Poiss. III, 96, t. 11, f. 1—4 = **d.**
ramosus Ag. Poiss. III, 97, t. 11, f. 5—8 = **d.**

OROGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 83, 105): Ganoid. Saurid. *foss.*; — Pag. 652.
† **conidens** Ag. Poiss. I, XXXVI = **e.**

ORPHNEA Mü. 1839 (Beitr. II, 39): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 53
laevigata Mü. Beitr. II, 41, t. 14, f. 5 = $\mathbf{n^5}$.
longimanus Mü. Beitr. II, 42, t. 14, f. 7 = $\mathbf{n^5}$.
pseudo-scyllarus Mü. Beitr. II, 39, t. 14, f. 1 = $\mathbf{n^5}$.
Astacus Baj. Nor. II, 15, t. 8, f. 7.
Macrourites pseudoscyllarus Schlth. Petrfk. II, 36, t. 12, f.
Scyllarus dubius Holl Petrfk. 151.
pygmaea Mü. Beitr. II, 42, t. 14, f. 6 = $\mathbf{n^5}$.
squamosa „ „ „ 41, t. 14, f. 4 = $\mathbf{n^5}$.
striata „ „ „ 40, t. 14, f. 3 = $\mathbf{n^5}$.

ORTHACANTHUS Ag. 1843 (Poiss. III, 177, 330): Elasmobranch. *foss.* (*Aculei*); — Pag. 640.
cylindricus Ag. Poiss. III, 177, t. 45, f. 7—9 = **e.**

ORTHAMBONITES Pand. 1830 (Russl. 80) < Orbis Dalm. — Pag. 228.
aequalis Pand. < Orthis calligramma.
alta Pand. Russl. 82, t. 25, f. 17.
convexa Pand. < Orthis moneta.
crassicosta Pand. < Orthis calligramma.
dubia Pand. Russl. 100, t. 16[a], f. 4.
eminens Pand. < Orthis calligramma.
flexuosa Pand. Russl. 83, t. 16[b], f. 8.
lata Pand. < Orthis calligramma.
ovata Pand. < „ „
parva „ < „ parva.
plana „ < „ calligramma.
rotunda Pand. < Orthis calligramma.
rotundata Pand. < Orthis calligramma.
semicircularis Pand. < Orthis calligramma.
sphaerica Pand. Russl. 84, t. 16b, f. 11.
tetragona „ < Orthis calligramma.
transversa „ < „ „
trigona Pand. < Orthis parva.

ORTHIS, Brachiopod. *gen. foss.* Dalm. 1827 (Terebr.), *ex parte* MVK. 1845 > Hemipronites, Orthambonites, Pronites, Gonambonites Pand., Productus Pand. (*non* So.); — Pag. 225.
Actoniae So. *i.* Sil. 639, t. 20, f. 16; *i.* AV. 395, t. 38, f. 14.
adscendens *vid.* Orthis ascendens.
aequalis Emms. rept. . . . = $\mathbf{M^2}$.

lata Morris. cat. 123.
Spirifer alatus So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 7.
lternata So. *v.* Orthis trigonula
nomala Bu. Spir. 63, t. 2, f. 6, 7; MVK. Russ. II, 202, t. 12, f. 2; ? So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 10.
Anomites anomalus Schlth. Petrfk. II, 65, t. 14, f. 2.
Orthis pronites Bu. Russl. 20 (*pars*).
ntiquata So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 13.
·achnoidea MVK. Russ. II, 196, t. 10, f. 18, t. 11, f. 1.
Spirifera arachnoidea Phill. Y. ***1836***, II, 220, t. 11, f. 4 (*non* Pal. foss.).
Orthotetes Fisch. 1829 *i.* Bull. Mosc. I, 375, 1837 Mosc. 133, t. 20, f. 4.
Strophomena pecten Fisch. Mosc. 145, t. 20, f. 5, 6.
·achnoidea Phill. pal. *v.* Orthis subarachnoidea.
·cuata Phill. pal. 64, t. 26, f. 107.
·gentea His. Leth. 72, t. 20, f. 15.
rimaspus Eichw. *v.* Terebratula Arimaspus.
·cendens Bu. Spir. 62; MVK. Russ. II, 203, t. 12, f. 3.

Hemipronites perlata	Pand. Russl. 75, t. 16b, f. 2.					
„	*latissima*	„	„	„	„	f. 3.
„	*transversa*	„	„	„	„	f. 4.
„	*maxima*	„	„	„	„	f. 5.
Pronites plana	Pand. Russl. 74, t. 17, f. 2.					
„	*rotunda*	„	„	„	„	f. 3.
„	*convexa*	„	„	„	„	f. 4.
„	*alta*	„	„	„	„	f. 5.
„	*ascendens*	„	„	72,	„	f. 6.
„	*praeceps*	„	„	73, t. 18,		f. 1.
„	*tetragona*	„	„	„	„	f. 2.
„	*lata*	„	„	„	„	f. 3.
„	*excelsa*	„	„	„	„	f. 4.
„	*praerupta*	„	„	„	„	f. 5.
„	*humilis*	„	„	„	t. 23,	f. 1.
„	*transversa*	„	„	„	t. 16,	f. 1.

Orthis Pronites Bu. Russl. 20 (*pars*).
musi MVK. Russ. II, 191, t. 10, f. 17.
Orthis pecten (Dalm.) Bu. *i.* Jb. ***1832***, 107; Eichw. Sil. 153 (*non* Dalm.).
salis Dalm. Ter. 32, t. 2, f. 5; Bu. Spir. 60, t. 2, f. 9.
Terebratula basalis Kefst. Naig. II, 672.
lobata So. *v.* Orthis zonata Dalm.
ronnii Hag. *v.* Terebratula Bronni.
uchii „ „ „ Buchi.
uchii d'O. voy. 49.
lcar Phill. pal. 138, t. 58, f. 112**.
llactis Dalm. Ter. 28, t. 2, f. 2; Vern. *i.* Bull. géol. ***1840***, XI, 177.
Orthis radians So. *i.* Sil. 639, t. 22, f. 11 (*non* Eichw.).
Atrypa hemisphaerica So. *i.* Sil. 637, t. 20, f. 7 *et* (*varr.*) t. 22, f. 3—5.
ar. *β* So. *i.* Sil. 639, t. 19, f. 5.
fr. Orthis moneta Eichw. — ***si eadem, nomen*** Dalmani ***valet.***
llactis (Dalm.) Bu. *v.* Orthis calligramma Dalm.
lligramma Dalm. Ter. 30, t. 2, f. 3; Bu. Ter. 58; MVK. Russ. II, 207, t. 13, f. 7 *et* (*varr.*) 8, 9.

Orthambonites lata	Pand. Russl. 81, t. 22, f. 7.						
„	*rotunda*	„	„	„	„	„	f. 5.

Orthis)

Orthambonites transversa Pand. Russl. 81, t. 22, f. 1.
„ *semicircularis* „ „ „ „ f. 2.
„ *tetragona* „ „ „ „ f. 3.
„ *rotundata* „ „ „ „ f. 4.
„ *aequalis* „ „ „ „ f. 6.
„ *plana* „ „ „ „ f. 8.
„ *crassicosta* „ „ „ t. 21, f. 1.
„ *eminens* „ „ „ „ f. 2.
„ *ovata* „ „ 83, t. 16a, f. 9.

Orthis ovata Bu. Spir. 59.
„ *orthambonites* Bu. Spir. 66; Eichw. Sil. 150 (Orth. lam.
? „ *callactis* (Dalm.) „ „ 58, *pars*; Eichw. Sil. 150.
„ *flabellulum* J. So. *i.* Sil. 639, t. 19, f. 8, t. 21, f. 8; J. Hall rept. NYork IV, 105, f. 5.
? Laeptaena plicata So. 1842 *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 397, 404, t. 38, f. 16.

† **Cambriensis** Salter *et* So. *i.* Quartj. I, 20b (*nom.*).
canalis So. *v.* Orthis elegantula.
cancellata Portl. rept. 450, t. 32, f. 19.
cincta (Eichw.) Bu. *v.* Orthis obtusa MVK.
circularis So. *i.* AV. 395, t. 38, f. 12.
circulus Hall rept. 71, f. 1; Sill. Journ. XLVIII, 305, f. 1.
compressa So. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
concentrica Mü. *v.* Productus mesolobus.
concentrica Portl rept. 452, t. 37, f. 1 (*non* Mü.).
connivens Morris. *v.* Orthis resupinata.
corrugata Portl. rept. 450, t. 32, f. 17, 18.
† **costata** Gf. *i.* Dech. 525 (? Klöd. Brandb. 179) = **o**.
costata Hall 1845 *i.* Sill. Journ. XLVIII, 295.
? **costata** So. *i.* Sil. 639, t. 21, f. 11 (= **a**); Mü. Britr. III, t. 14, f. 18 = **c**.
crenistria Phill. 1841 pal. 66, t. 27, f. 113; MVK. Russ. II, 195, t. 15, f. 4; Keys. Beob. 221, t. 7, f. 7 (devonica).
Spirifera crenistria 1836 Phill. 216, t. 9, f. 6; J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 5.
Spirifera senilis Phill. Y. II, 216, t. 9, f. 5.
Orthis senilis Bu. Spir. 76; Morris. cat. 125.
„ *umbraculum var. senilis* Kon. carb. 222, t. 13, f. 7, t. 15, f. 7 = **d**.
Spirifera reticulata J. So. *i.* Encycl. metropol.
? Orthis tenuistriata J. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 12.
crenulata Roe. Rhein. 74, t. 5, f. 5.
crispata Emms. rept. 377, t. 113, f. 5.
Dalmani Kli. ost. 235, t. 15, f. 5.
demissa Dalm. *cfr.* Orthis moneta.
depressa? *v.* Leptaena depressa.
detruncata Phil. *v.* Terebratula detruncata.
dilatata Roe. Rhein. 74, t. 1, f. 5.
distincta Eichw. Sil. 151.
Dutertrii Murch. *v.* Leptaena Dutertrii.
† **elegans** Bouchd. . . . MVK. Russ. 179.
elegantula Dalm. Ter. 33, t. 2, f. 6; Bu. Spir. 59, t. 2, f. 3—5; Sow. *i.* Quartj. *1845*, 20c.
Terebratula elegantula Kefst. Natg. II, 679.
? Gonambonites oblonga Pand. Russl. 80, t. 25, f. 5 (t. Bu.).
Orthis canalis So. *i.* Sil. 630, t. 20, f. 8 (? t. 13, f. 12); Hall rept. 105, t. 36, f. 6 > Sillim. Journ. XLVIII, 313, f. 6.

elegantula Bu. Russl., Eichw. (*non* Dalm.) *v.* Orthis parva.
euglypha Bu. *v.* Leptaena euglypha.
excavata Gein. *i.* Jb. *1842*, 578, t. 10, f. 12, 13.
eximia MVK. Russ. II, 192, t. 11, f. 2.
Productus eximius Eichw. *i.* Mus. Petropol.
Choristites Walcotti Fisch. Mosc. 141, t. 22, f. 4.
expansa So. *i.* Sil. 638, t. 20, f. 14.
extensa MVK. Russ. II, 210, t. 13, f. 11.
Productus semicircularis Pand. Russl. 86, t. 16a, f. 6.
„ *extensus* Pand. Russl. 86, t. 16a, f. 10 (*n.* t. 25, f. 15).
„ *aequalis* „ „ „ „ f. 11.
Orthambonites dubia „ „ 100, „ f. 4.
fasciculata Gf. *i.* Dech. 525; So. *i.* AV. 395.
Trigonotreta fasciculata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
filiaris (Phill.) Bu. *v.* Orthis Michelini.
filosa So. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
flabellulum So. *v.* Orthis calligramma.
grandis So. *i.* Sil. 638, t. 20, f. 12, 13.
granulata Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 17.
granulosa Gf. *i.* Dech. (1832) 525 = M^2 (a—d)?
granulosa Phill.. Pal. 65, t. 26, f. 111.
Hardrensis Phill. *v.* Chonetes sarcinulatus.
Hemipronites Bu. Russl. 20.
Orthis radians Eichw. . . . Bu. Spir. 60.
Hemipronites . . . . . Pand. Russl. t. 23, f. 3—7, t. 24, f. 1—7 etc.
„ *tumida* Pand. Russl. 74, t. 18, f. 6.
„ *lata* „ „ 75, t. 23, f. 2.
„ *rotunda* „ „ „ „ f. 3.
„ *peralta* „ „ 74, „ f. 4.
„ *prominens* „ „ 75, „ f. 5.
„ *alta* „ „ 74, „ f. 6.
„ *sphaerica* „ „ „ „ f. 7.
„ *aequalis* „ „ 75, t. 24, f. 1.
„ *brevis* „ „ „ „ f. 2.
„ *expansa* „ „ „ „ f. 3.
„ *obtusa* „ „ 76, „ f. 4.
„ *circularis* „ „ „ „ f. 5.
„ *elongata* „ „ 75, 162 „ f. 6.
„ *plana* „ „ „ „ f. 7.
„ *orbicularis* „ „ 76, t. 16b, f. 9.
„ *perlata* „ „ 75, „ f. 2.
„ *latissima* „ „ „ „ f. 3.
„ *transversa* „ „ „ „ f. 4.
„ *maxima* „ „ „ „ f. 5.
ans Bu. Spir. 64, t. 1, f. 10—12.
rundo Hag. *v.* Terebratula hirundo.
imboldtii [-ti] d'O. voy. 27.
Spirifer Humboldtii d'O. voy. t. 2, f. 16—20.
brida So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 11; *i.* Arch. Vern. 395.
Hall rept. 105, t. 36, f. 7 > Sill. Journ. XLVIII, 313, f. 7.
brex Bu. *v.* Leptaena imbrex *et* L. transversa.
ca d'O. voy. 38, t. 2, f. 10—12.
lata Salt. *et* So. *i.* Quartj. I, 20b.
lexa MVK. Russ. II, 198, t. 11, f. 6.
ronites oblonga Pand. Russl. 73, t. 17, f. 1.
onambonites aequa Pand. Russl. 80, t. 25, f. 6.
„ *erecta* „ „ 79, t. 16b, f. 10.

Orthis)

Gonambonites inflexa Pand. Russl. 77, t. 15, f. 3.
" *latissima* " " " " f. 2.
" *maxima* " " 78, t. 20, f. 5.
" *obliqua* " " 100, t. 15, f. 5.
" *parallela* " " 78, t. 16a, f. 2.
" *quadrata* " " 77, t. 15, f. 1.
" *quadrangularis* Pand. Russl. 78, t. 16a, f. 1.
" *reclinata* Pand. Russl. 80, t. 25, f. 3.
" *recta* " " " " f. 7.
" *recurvata* " " 79, t. 16a, f. 5.
" *repressa* " " 80, t. 25, f. 4.
" *tetragona* " " 78, t. 20, f. 6.

intercostata Portl. rept. 454, t. 37, f. 3.
interlineata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 11, t. 54, f. 14; Phill. pal. 63, t. 26, f. 106.
interstrialis Phill. pal. 61, t. 25, f. 103.
interstrialis Roe. *v.* Leptaena Sedgwicki.
irregularis Roe. Rhein. 15, t. 4, f. 1.
Keyserlingiana [-gana] Kon. carb. 230, t. 13, f. 12.
laevis So. *v.* Orthis lata So.
Laspei Bu. *v.* Orthis pelargonata MVK.
lata So. *i.* Sil. 640, t. 22, f. 10.
var.? Orthis laevis So. *i.* Sil. t. 21, f. 12.
an ad Orth. umbraculum?
laticostata d'O. voy. II, 39.
lens Phill. pal. 65, t. 26, f. 110.
lepis AV. *v.* Leptaena lepis Gf.
leptaenoides Emms. rept. . . . .
lirata *v.* lyrata.
longisulcata Phill. pal. 62, t. 26, f. 105.
lunata So. *i.* Sil. 611, t. 3, f. 12d, t. 5, f. 15; MVK. Russ. II, [illegible] t. 13, f. 6.
Trigonotreta testudinaria Br. Leth. 82 (*pars*), t. 3, f. 2 (*non syn.* Dalm.).
lyrata So. *i.* Sil. t. 22, f. 6 [*sp. obscura*].
macroptera Roe. Rhein. 75, t. 4, f. 2.
Magas pumilus Gf. *v.* Magas pumilus.
micans Bu. Russl. 56.
Michelini Morris. cat. 124; Kon. carb. 228, t. 13, f. 8, 10; MVK. [illegible] II, 185, t. 12, f. 7, t. 13, f. 1.
Terebratula Michelini Lév. *i.* Mgéol. II, 39, *t.* 2, f. 14–[illegible]
β Spirifera filiaria Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 3 (*non* [illegible] Mauch. Trans.).
Orthis filiaria Bu. Spir. 61; Morris. cat. 124.
minuta Gf. *v.* Chonetes minutus.
moneta Eichw. *i. litt.*; Bu. Spir. 65; MVK. Russ. II, 209, t. [illegible]
?Orthis demissa Dalm. 1827 Ter. 33, t. 2, f. 7; His. [illegible] t. 20, f. 14.
Terebratula demissa Kefst. Natg. II, 679.
Productus extensus Pand. Russl. 89, t. 23, f. 15.
" *hamatus* " " " " f. 16.
" *orbicularis* " " " " f. 9.
" *pteratus* " " 90, " f. 10.
" *oblongus* " " 89, " f. 12.
" *pterygoideus* " " " " f. 14.
" *elevatus* " " " " f. 11.

Productus coracoideus Pand. Russl. 89, t. 25, f. 13.
(*cfr. et* Orthis callactis Dalm.).
Murchisoni AV. *v.* Leptaena Murchisoni AV.
Neffeddi Eichw. coll. *v.* Leptaena convexa MVK.
nodosa Gf. *i.* Dech. 525 = **c.**
novemradiata Dalm., His. Leth. 72.
Anomia novemstriata Lin. syst. ed. XII., p. 164.
Anomites novemradiatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66.
nucleiformis (Schloth. coll.) Bu. Spir. 64
obovata So. *i.* AV. 396, 409, t. 38, f. 10.
obtusa MVK. Russ. II, 212, t. 13, f. 13 *et* (*varr.*) 14, 15.

Productus	*obtusus*	Pand.	Russl.	87,	t. 26,	f. 7.
„	*testudinatus*	„	„	88,	„	f. 1.
„	*aculeatus*	„	„	„	„	f. 2.
„	*excelsus*	„	„	„	„	f. 3.
„	*convexus*	„	„	„	„	f. 4.
„	*expansus*	„	„	„	„	f. 5.
„	*subrotundus*	„	„	87,	„	f. 6.
„	*tenuis*	„	„	„	„	f. 8.
„	*planissimus*	„	„	„	„	f. 9.
„	*eminens*	„	„	89,	t. 27,	f. 1.
„	*paralellus*	„	„	„	„	f. 2.
„	*cameratus*	„	„	88,	„	f. 3.
„	*uncinatus*	„	„	„	„	f. 4.
„	*alatus*	„	„	„	„	f. 5.
„	*5radiatus*	„	„	„	„	f. 6.
„	*abscissus*	„	„	86,	„	f. 7.
„	*tetragonus*	„	„	85,	„	f. 8.
„	*latus*	„	„	86,	„	f. 9.
„	*depressus*	„	„	87,	„	f. 10.
„	*brevis*	„	„	„	„	f. 11.
„	*intermedius*	„	„	„	„	f. 12.
„	*costatus*	„	„	„	„	f. 14.

Orthis cincta Eichw. (Sil. 153); Bu. Spir. 68; Bu. Russl. 21, t. 2, f. 17, 18.
livieriana MVK. Russ. II, 193, t. 11, f. 3.
ercularis „ „ „ 187, t. 13, f. 2.
Orthis testudinaria var. ventro-plana Roe. Rhein. 76, t. 5, f. 6 (*non* Dalm.).
bicularis So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 16; Arch. *i.* Bull. géol. ***1845***, II, 478, t. 15, f. 9 (*non* Roe.).
fr. Orthis elegantula.
bicularis (So.) Roe. *v.* Orthis sacculus Sandb.
nata Eichw. *v.* Leptaena ornata.
thambonites Bu. *v.* Orthis calligramma.
waldi Bu. *i.* Schles. Gessellsch. ***1844***, 219.
alis Roe. Harz 10, t. 12, f. 16.
ata Bu. *v.* Orthis calligramma.
nderi Bu. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
rallela Phill. pal. 64, t. 26, f. 109.
rtita So. *i.* AV. 396, 409.
rva MVK. Russ. II, 188, t. 13, f. 3 (*var.*) 4.

rthambonites	*parva*	Pand.	Russl.	83,	t. 26,	f. 10.
„	*trigona*	„	„	„	„	f. 11.
roductus	*minimus*	Pand.	Russl.	86,	t. 26,	f. 12.
„	*minutus*	„	„	„	„	f. 13.
„	*latissimus*	„	„	„	„	f. 14.

Orthis)

Productus ovatus Pand. Russl. 86, t. 27, f. 13.
Orthis elegantula (Dalm.) Bu. Russl. 20; Eichw. Sil. 152 (non Dalm.).
pecten Dalm. Ter. 26, t. 1, f. 6; Bu. Spir. 69; Morris cat. 124 (non Bu. *i.* Jb. *1832*, *non* Eichw. Sil.).
(*non Anomia pecten* Lin.).
Anomites pecten Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66; Schlth. Verz. 61
Terebratulites pecten Schlth. Petrfk. I, 255.
Terebratula pecten Kefst. Natg. II, 683.
pecten (Dalm.) Bu. (*i.* Jb. *1832*), Eichw. (Sil.) *v.* Orthis Asmussi.
pecten (Dalm.) Roe. Harz (*non* Dalm.) *v.* Orthis subarachnoidea.
pectinata d'O. voy. 39, t. 2, f. 13—15.
pectinella Emms. rept. 394, t. 105, f. 2 > Sillim. Journ. XL 366, t. 105, f. 2.
pelargonata MVK. Russ. II, 179.
Terebratulites pelargonatus Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 28, t. 8. f. 21—23.
Terebratula pelargonata Brgn. tabl. 423; Gf. *i.* Dech. 48
Gypidia pelargonata Mü. Bair. 102.
Orthis Laspei Bu. Spir. 62.
pera Phil. *v.* Terebratula pera.
pirum Eichw. Sil. 157.
plana MVK. Russ. II, 199, t. 11, f. 7.
Gonambonites excavata Pand. Russl. 78, t. 20, f. 4.
„ *lata* „ „ 77, t. 25, f. 1.
„ *ovata* „ „ 80, t. 16a, f. 7.
„ *plana* „ „ 78, t. 16a, f. 3.
„ *praerupta* „ „ 79, t. 20, f. 3.
„ *retrofexa* „ „ 79, t. 25, f. 2.
„ *rotunda* „ „ 78, t. 20, f. 1.
„ *semicircularis* Pand. Russl. 78, t. 20, f. 2.
planissima Eichw. Sil. 156.
Plectambonites Eichw. *v.* Leptaena oblonga.
plicata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 10; Phill. pal. 64, t. 26, f.
polygramma Dalm. *ms.*; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
polygramma So. *i.* Sil. t. 21, f. 4a.
productoides Murch. *v.* Productus subaculeatus.
Pronites Bu. *v.* Orthis anomala, O. ascendens *et* O. trigonalis.
protensa So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 8, 9.
pulchra Portl. rept. 459, t. 25, f. 13.
pusilla His. Leth. I, 71.
pyrum *v.* pirum.
quadrangularis Bu. Spir. 70.
Gonambonites quadrangularis Pand. Russl. 78, t. 16
„ *quadrata* „ „ 77, t. 15
„ *latissima* „ „ „ „
„ *inflexa* „ „ „ „
radians Eichw., Bu. *v.* Orthis Hemipronites.
radians So. *v.* Orthis callactis.
† **radiata** Gf. *i.* Dech. 525 = **c.**
rectangularis Br. coll.; Sandb. *i.* Jb. *1845*, 435.
Trigonotreta testudinaria Bn. Leth. 82, t. 3, f. 2.
redux Barr. not. 36 (O. testudinariae *affinis*).
resupinata (Phill.) Roe. Rhein. 73, t. 1, f. 2.
a Anomitae striatae Urb Ruthergl. 314, t. 13, f. 13, 14 (= d
Anomites resupinatus Martin 1809 Derb. 12, t. 49, f. 12, 13

Delthyris resupinata Kefst. Natg. II, 613.
Spirifera „ Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 1.
Orthis „ Phill. pal. 67, t. 27, f. 115; Kon. carb. 226, t. 13, f. 9, 10; MVK. Russ. II, 183, t. 12, f 5. 6.
Spirifera connivens Phill. pal. 67, t. 27, f. 115.
Orthis connivens Morris. cat. 124.
†*Strygocephalus Defrancii* Fisch. Mosc. 145, t. 20, f. 7, 8.
Orthis resupinata Keyn. Beob. 223.
δ *Terebratulites vestitus* Schlth. Petrfk. I, 253, II, 66, t. 15, f. 1 (= c+d).
Delthyris vestita Gf. *i.* Decu. 527.
Terebratula vestita Dum. Liège 354.
Anomites vestitus Schlth. Verz. 62.
Terebratulites similis Schlth. Petrfk. I, 254, II, 67, t. 15, f. 2.
Terebratula similis Kefst. Natg. II, 685.
Terebratulites striatulus Schlth. Petrfk. I, 254, II, 67, t. 15, f. 4 (= e).
Terebratulites striatissimus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, t. 1, f. 6; *non* Petrfk.
Terebratula striatula Hön. *i.* Jb. *1830*, 235.
Delthyris striatula Gf. *i.* Decu. 526.
Spirifer striatulus Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Spir. 55; AV. 395 (*inclus. aliis*).
Trigonotreta striatula Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
Orthis striatula Keys. Beob. 223.
Terebratulites excisus Schlth. Petrfk. II, 67, t. 15, f. 3.
Terebratula excisa (Schlth.) Kefst. Natg. II, 679.
Delthyris excisa Pusch Pal. 28.
†*Terebratula* (*Spirifer*) *dimidiata* Eichw. 202 [=*Spirifer octoplicatus*, Murch. Sil. *teste* Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 112].
Delthyris dimidiata Kefst. Natg. II, 612.
†*Atrypa polygramma* So. *i.* Sil. 637, t. 21, f. 4a.
nuclei
†*Terebratulites vulvarius* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 28.
Hysterolithes vulvarius Schlth. Petrfk. I, 247 (*pars*), t. 29, f. 2 (*excl.* 2^bc) 3?.
†*Terebratula hysterolitha* Hön. *i.* Jb. *1830*, 231.
†*Atrypa curvata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, t. 38, f. 4.
δ *Orthis striatula* Kon. carb. 224, t. 13, f. 11, t. 13bis, f. 6.
lunda Bu. Spir. 70.
†*Conambonites rotunda* Pand. Russl. 78, t. 20, f. 1.
„ *semicircularis* Pand. Russl. 79, t. 20, f. 2.
„ *praerupta* „ „ „ „ f. 3.
„ *excavata* „ „ 78, „ f. 4.
rifera Portl. rept. 453, t. 37, f. 2.
rosa Gf., Bu. *v.* Leptaena depressa.
tica So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 9.
culus Sandb. *i.* Jb. *1843*, 435.
rthis orbicularis (So.) Roe. Harz 11, t. 4, f. 3; Sandb. *i.* Jb. *1843*, 780.
lgwicki AV. *v.* Leptaena Sedgwicki.
sicircularis Eichw. Sil. 155; MVK. Russ. II, 211, t. 13, f. 12 (*non* So., Murch. Sil.).
erebratula semicircularis Eichw. zool. *1829*, I, 216, t. 4, f. 10.
roductus rotundatus Pand. Russl. 85, t. 21, f. 4.
„ *semiglobus* „ „ „ „ f. 3.

Orthis)

Productus planus Pand. Russl. 85, t. 16a, f. 8.
„ *trigonus* „ „ „ t. 21, f. 5.
„ *rotundus* „ „ „ „ f. 6.
„ *transversus* „ „ „ „ f. 7.
Orthis Panderi Bu. Spir. 67; Russl. 21, t. 2, f. 19, 20.
? Orthis compressa So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 12.
? „ *filosa* „ „ „ 630, t. 13, f. 12.

semicircularis Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 16 (*an sequens sp.?*).
semicircularis So. 1839 *i.* Sil. 639, t. 21, f. 7; Phill. pal. 61, t. f. 112* (*cfr. sp. praecedens*).
semiradiata
Leptaena semiradiata J. So. *i.* AV. 397, 409, t. 38, f. 14.
„ *pectinata* Gf. *i.* Collect. *et litt.*
nucleus
? Leptaena sordida So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 35, f. 16 } *cfr.* Chon
? Orthis sordida Phill. pal. 62, t. 25, f. 104 } sarcinul
senilis Bu. *v.* Orthis crenistria.
sericea Bu. Spir. 69; AV. 396.
sericea Eichw. *v.* Leptaena sericea.
Sharpei Morrs. cat. 125; Keys. Beob. 221, t. 7, f. 5.
Orthis umbraculum Portl. rept. 456, t. 37, f. 5 (*non* Bc.
solaris Bu. *i.* Schles. Gesellsch. *1844*, 218.
sordida Phill. *v.* Orthis semiradiata *et* Chonetes sarcinulatus.
spathulata Roe. Harz 11.
spuria
Spirifer spurius Braun, Mü. Beitr. IV, 67, t. 9, f. 3.
striatella Dalm. *v.* Chonetes sarcinulatus.
striatula Emms. rept. 394, t. 105, f. 3 > Sill. Journ. XLVII,
t. 105, f. 3 [*an* O. canalis?].
striatula Kon. *v.* Orthis resupinata.
? **strigosa** J. So. *i.* AV. 396, 409, t. 38, f. 7.
Stroganowii [-wi] Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1843*, 60, t.
subarachnoidea AV. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 372, 396, t. 36, f.
Orthis arachnoidea Phill. pal. t. 27, f. 114 (*excl. syn.*).
„ *pecten* (Dalm.) Roe. Harz 11, t. 4, f. 5 (*non* Dalm.).
tenuistriata So. *v.* Orthis crenistria.
testudinaria Dalm. Ter. 31, t. 2, f. 4; Bu. Spir. 61, t.
(*pars*); Emms. rept. 404, t. 113, f. 4 > Sill. Journ. XLV
t. 113, f. 4.
Trigonotreta testudinaria Br. Leth. 82, *pars* (*excl.*
Terebratula „ Kefst. Natg. II, 686; Dan.
hist. *b*, VII, 373.
testudinaria (Dalm.) Br. Leth. t. 3, f. 2 *v.* Orthis lunata.
testudinaria (Dalm.) Roe. *v.* Orthis resupinata *et* O. operculo
† **tetragona** MVK. Russ. II, 179 (*nom.*).
transversalis Bu. *v.* Leptaena transversalis *et* L. lepis.
triangularis So. *i.* Sil. 640, t. 20, f. 17.
cfr. Orthis basalis.
trigonula Eichw. (Sil. 148); Bu. Spir. 63.
? Orthis triquetra Eichw. *i. litt. et coll. nostra.*
Orthis alternata So. *i.* Sil. 638, t. 19, f. 6.
„ *Pronites* Bu. Russl. 20 (*pars*).
triquetra Eichw. *i. litt.*; *cfr.* O. trigonula.
tumida Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1843*, 60, t. 3, f. 9—13.
umbraculum Bu. Spir. 69, t. 1, f. 5, 6; Kon. carb. 222, t.
t. 13[a], f. 7.

nomia pecten Lin. syst. ed. XIII., 1152.
nomit Hübsch Niederdeutschl. I, 12, t. 1, f. 1, 2 (*t.* AV. 396).
'erebratulites umbraculum Schloth. Petrfk. I, 256, II, 67.
'erebratula „ Kefst. Natg. II, 687.
nomites „ Schlth. Verz. 62.
trophomenes „ Brgn. tabl. 428.
trophomena pileopsis (Rafinq.) Gf. *i.* Dech. . . .
Gonotrema . . . Rafinq.
braculum (Bu.) Portl. *v.* Orthis Sharpei Morrs.
braculum var. senilis Kon. *v.* Orthis crenistria.
dulata Gf. *i.* Dech. 525 = **M**²(**a**—**d**)?
gula Bu. *v.* Obolus Apollinis *et* O. Ingricus.
alensis MVK. *i.* Lond. Edb. Phil. Mag. ***1843***, xxiii = **a**.
rneuilli Eichw. Urw. II, 51, t. 2, f. 3—5; MVK. Russ. II, 201, t. 11, f. 8, t. 12, f. 1.
ipertilio So. *i.* Sil. 640, t. 20, f. 11.
usta Roe. Harz 11.
gata So. *i.* Sil. 639, t. 20, f. 15.
gulata J. So. *i.* Arch. Vern. 396, 409, t. 38, f. 8.
ryana Kon. . . . = **c**.
angenheimi MVK. Russ. II, 194, t. 11, f. 5.
nkeni Roe. Harz 10, t. 4, f. 8.
nata Dalm. Ter. 27, t. 2, f. 1; Bu. Spir. 70; Russl. 22.
'erebratula ***sonaria*** Kefst. Natg. II, 688.
Orthis ***bilobata*** So. *i.* Sil. 640, t. 19, f. 7.
fr. Gonambonites parallela Pand. Russl. t. 16ᵃ, f. 2).
i = Orthis ascendens?

'HOCERA Lk. = Nodosariae *spp.*
'cia Lk. = Nodosaria fascia.
umen Lk. *v.* Vaginulina legumen.
hanistrum Lk. *v.* Nodosaria raphanistrum.
hanoides Dsh. *v.* Marginulina raphanus.
hanus Lk. *v.* Marginulina raphanus.
'HOCERA So. (*non* Lk.) *vid.* Orthoceras.

HOCERAS (Breyn): Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = Orthoceratites Breyn 1732 (dissert. de Polythal.) Schl., Dfr., Wahlb., His., Klöd., Mü. (Bair. et Beitr. III), Kon. (*i.* d'Omal.), F. Roe., AV., Eichw. [*non* Lapeyr.]; Orthocera So. 1812 (mc. I), Münst. (Beitr. IV), Gf., Eat., Dsh., Ag. (*non* Lk.); Orthoceras Phill., Portl., Kon. carb., Morrs.; Orthocerus King; > Molossus Mtf. 1808; Melia, Sannionites, Thoracoceras Fisch. 1829, 1837, 1844; Huronia (*sipho*) Bigsby 1824; Actinoceras (*sipho*) *et* Conoceras Br. 1834; Conotubularia (*sipho*) Troost 1838; Huronia *et* Ormoceras (*sipho*) Stockes 1838; Hyolithes (*sipho*) Eichw. 1840; Koleoceras Portl. 1843; — Pag. 530.

ximus:
- *α* Orthoceras, *spp. indifferentiores siphone angusto;*
- *β* Vaginata (Hyolithes), *spp. siphone laterali amplo;*
- *γ* Cochleata (Conotubularia, Ormoceras), *spp. siphone subcentrali amplo moniliformi;*
- *δ* Gigantea (Huronia *et* Actinoceras, *pars*), *spp. siphone centrali amplo articulis infundibuliformibus (intus radiatis), — et*

ito numero:
1) *spp. siphone centrali*
2) *spp. siphone subcentrali*
3) *spp. siphone intermedio*
4) *spp. siphone marginali*

} *quarum sectionum binae vicinae interdum difficile distinguuntur, ita ut species quaedam ambiguae maneant.*

generis sectiones in parte systematica indicantur.

Orthoceras)

Denominationes genericas Orthocera, Orthoceras, Orthoceratites et Orthoceri a variis *autoribus adhibitas hic ob numerosiores variationes in singulis speciebus non conservandas existimavimus, unde nomina specifica omnia ut neutralia reddimus.*

a^1**acuarium** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 95, t. 17, f. 5 = **c.**

† **acuminatum** Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622 = **d.**

^{1}**affine** Portl. rept. 387, *t.* 27, f. 9 = **d.**

affine Orthoceras conicum His.

‡^{4}**alveolare** Qu. *i.* Jb. *1845*, 681 = **M.**

‡ **anachoreta** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 33, 34 = **e.**

Orthoceratites eremita Schlth. Petrfk. I, 56.

Orthoceras Breyni *affine*, *t.* Qu.

anceps 1840 Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 6 = **e.**

^{2}**anceps** 1844 Kon. carb. 517, t. 45, f. 7 = **e.**

Anglicum Dfr. *v.* Orthoceras Breyni Mart. = **d.**

angulare Flem. *i.* Ann. Philos. V, 203; Phill. Y. II, 238, t. 5, f. 4 = **d.**

a^3**angulatum** Wahlb. *i.* Ups. VIII, 90; His. Ant. V, t. 4, f. 8; Leth. t. 10, f. 1 = **b.**

an Cyrtoceras?

^{3}**anguliferum** AV. 346, t. 27, f. 6 = **e.**

angustiseptatum Mü. *v.* Orthoceras gregarium So. = **e.**

annulare Flem. *v.* Orthoceras sulcatum Flem. = **e.**

a^1**annulatum** So. mc. II, 77, t. 133; *i.* Sil. 632, t. 9, f. 5 = **ab.**

Orthoceratites crispus Markl. *i. litt.*; Mey. *i.* Leop. XV, „ *undulatus* His. Anteckn. V, t. 4, f. 6; Leth. t. 10, f. 2 = **b.**

? **annulatum** Schlth. Petrfk. I, 58 = **ff.**

annulatum Dfr. *v.* Orthoceras nodulosum Schlth. = **c.**

^{2}***annulatum*** Phill. „ „ lineolatum Phill. = **cd.**

a^2***annulatum*** His. *v.* „ ibex So. = **b.**

^{1}***annulatum*** Kon. „ „ dactyliophorum Kon. = **d.**

a^1**approximatum** So. *i.* Sil. 642, 706, t. 21, f. 22 = **a.**

arcuatum Steing. *v.* Cyrtoceras arcuatum AV. = **c.**

‡^{4}**arcuatum** Phill. Y. II, 238 = **d.**

? **Aristorfiens** [?] Schlth. *i.* Jb. *1813*, 69; Petrfk. I, 58 = **l.** Knorr Verstein. II, II, t. 1^c, f. . . . ?

a **articulatum** So. *i.* Sil. 613, 705, t. 5, f. 31 = **b.**

an Lituitae articulati *fragmentum*?

asperum Puzos. . . . = ? (*St. Sauveur*).

attenuatum Flem. *i.* Ann. Philos. V, . . t. 31, f. 5 = **e.**

a **attenuatum** So. *i.* Sil. 632, 706, t. 13, f. 25 = **b.**

auris Sold. *v.* Planularia auris Dfr.

^{1}**bacillus** Eichw. Zool. II, 31, t. 2, f. 14; Sil. 94; Vern. *i.* MVK. II, 353, t. 24, f. 8 = **ab.**

β Orthoceratites linearis Mü. Bair. 108; Beitr. III, 95, f. 1 = **c d?.**

Orthoceratites ***Mocktreensis*** (So.) Rok. Harz 36, f. 11 = **c.**

Orthoceratites rimulosus Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **e**

Baculites Schlth. *v.* Baculites vertebralis Lk. = **f?.**

? **belemnitoides** Buckl. (*i.* Jb. *1830*, 511) = **m.**

an Belemnitae *alveolus*?

Bigsbei Qu. *v.* Huronia Bigsbyi, H. obliqua, H. turbinata, H. vertebralis Stokes = **M?b.**

β^4**bisiphonatum** So. *i.* Sil. 642, t. 21, f. 23 = **a.**

breviconicum Portl. rept. 373, t. 28, f. 8 = **afb?.**

reynii [-ni] Mart. Derb. t. 39, f. 2; ? So. mc. I, 132, t. 60, f. 5 = **d.**
? Orthoceratites Anglicus Der. *i.* Diet.
„ *excentricus* Gf. *i.* Dech. 535; *non* So.
rightii [-ti] So. *i.* Sil. 626, 706, t. 12, f. 21 = **b.**
(*num* Ormoceratis *sp. sit, quaerit* Stockes).
rongniarti Portl. *v.* Conotubularia Brongniarti Troost = **b.**
ullatum So. *i.* Sil. 705, t. 5, f. 29; AV. 385 = **bc?.**
Orthoceras ?striatum So. *i.* Sil. 604.
ılamiteum Mü. Beitr. I, 36, t. 17, f. 5; Portl. rept. 366 = **bc.**
Orthoceratites cingulatus (Mü.) Gf. *i.* Mus. Bonn.; *i.* Dech. 535 = **c.**
ılamus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 506 = **d.**
ılyculare Streng. *v.* Gomphoceras subfusiforme = **c.**
ınaliculatum So. *i.* Sil. 632, 706, t. 13, f. 26 = **b.**
ınaliculatum Kon. *v.* Orthoceras subcanaliculatum Kon. = **d.**
ıncellatum Eichw. „ „ vaginatum Schlth. = **a.**
ırinatum Mü. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 8; Keys. Beob. 271, t. 13, f. 12 = **c.**
ıssianum Qu. *v.* Orthoceras elegans Mü. = **h.**
ıntrale His. „ „ cinctum So. = **a.**
ınctum So. mc. VI, 168, t. 588, f. 3, Phill. Y. II, 237, t. 21, f. 2; pal. 109, t. 41, f. 204; Portl. rept. 371 = **bcd.**
Orthoceratites centralis 1837 His. Leth. 29, t. 9, f. 4; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492 = **a.**
var. salina: Qu. *i.* Jb. *1845*, 684 = **M.**
ınctum Mü. *v.* Orthoceras tenuicinctum Portl. = **c.**
ngulatum Mü., Gf. *v.* Orthoceras calamiteum Mü. = **c.**
reulare So. mc. I, 133, t. 60, f. 6, 7 = **bd.**
ɔnicum So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3 = Belemn. *cujusdam alveolus*=**m.**
ɔmmune Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 85 = **b.**
ɔmmune His. Leth. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **b.**
ɔmplanato-septum Portl. rept. 374, t. 28b, f. 11 = **a?b?.**
ɔmpressum Roe. *v.* Orthoceras undulatum So. = **d.**
ɔchleatum Schlth. *i.* Jb. *1813*, 34; Petrfk. I, 55; Qu. Naut. 15 *et i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 253 = **b.**
? Hüpsch Niederd. t. 12, f. 59.
Orthoceratites crassiventris Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 90; His. Leth. 30, t. 10, f. 3.
? Orthoceras nummularium So. *i.* Sil. 632, t. 13, f. 24.
ɔchleoides Markl. *i. litt.*; Mey. *i.* Act. Leop. *1831*, XV, II, 88, 93=**b.**
ɔnicum So. mc. I, 131, t. 60, f. 1—3=Belemnitae *cujusdam alveolus*=**m.**
ɔnicum 1837 His. Leth. 29, t. 9, f. 5 = **b.**
Orthoceratites turbinatus His. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1.
ɔnicum 1839 So. *i.* Sil. 642, t. 21, f. 21 = **a.**
ɔnoideum Mü. Bair. 108; Beitr. III, 96, t. 18, f. 4, 5 = **c.**
ɔnquestum Kon. carb. 514, t. 45, f. 4 = **d.**
ɔordiforme So. mc. III, 85, t. 247 = **d.**
ɔstulatum Mü. Bair. 109; Beitr. III, 99, t. 19, f. 7 = **c.**
rassiventre Wahlb. *v.* Orthoceras cochleatum Schlth. = **b.**
rassum Roe. Harz 35, t. 10, f. 6 = **c.**
rebriseptatum Roe. Rhein. 81 = **c.**
Orthoceratites gracilis (Blumb.) AV. 443, t. 27, f. 4 [*n.* Blb.].
rennulatum Fisch. *v.* Orthoceras undulatum So. = **d.**
repitaculum Eichw. *v.* Thoracoceras crepitaculum Fisch.
rispum Markl. *v.* Orthoceras annulatum So. = **b.**
urvatum Mü. *v.* Cyrtoceras angustiseptatum Mü. = **c.**
ylindraceum Flem. *i.* Ann. Philos. V . . ., t. 31, f. 3 = **c.**
c/r. Orthoceras gregarium.

Orthoceras)

[1]**cylindraceum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 28, t. 52, f. 76; Phill. Pal. 113, t. 43, f. 213 = **cd**?.

cfr. Orthoceras striolatum Mey.

cylindricum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 6, 7, *c. expl.* = **c**.

[1]**dactyliophorum** Kon. carb. 518, t. 47, f. 2, t. 48, f. 7 = **d**.

Orthoceratites annulatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 515 [*non* Sow.].

[4]**Dannenbergi** AV. 345, t. 28, f. 1 = **e**.

[1]**decussatum** Mü. Beitr. I, 36, t. 13, f. 2 = **e**.

γ **Defrancii** [-cei] Troost *i.* Mgéol. *1838*, III, 93, t. 10, f. 7 = **M'c**.

dentaloideum Phill. Y. II, 239, t. 21, f. 12 = **d**.

[3]**dilatatum** Kon. carb. 515, t. 45, f. 8, 9 = **e**.

α[1]**dimidiatum** So. *i.* Sil. 620, 705, t. 8, f. 18; Mü. Beitr. III, 98, t. 13, f. 2, 5 = **bc**.

Orthoceratites semicingulatus Mü. Bair. 108 = **e**.

α[3]**distans** So. *i.* Sil. 619, 705, t. 8, f. 17 = **b**.

†[1]**dubius** Mü., Braun Bair. 23 = **e**.

β[4]**duplex** Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 86; His. Leth. 28, t. 9, f. 1; Troost [illegible] report on Tenness. 10; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 351, t. 24, [illegible] t. 25, f. 2.

Orthoceratites giganteus (*s. duplex* His.) Kutc. Dorp. 22, [illegible] f. 6 [*non* So.].

Thoracoceras duplex Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 762.

β Orthoceratites spiralis Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 132; Mosc. 124, t. 10; Pand. Beitr. 109, t. 30, f. 2 = **n**.

Thoracoceras spirale Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 679.

[1]**duplicatum** Mü. Beitr. III, 100, t. 19, f. 10 = **e**.

echidnoides Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 34 = ? Rhodocrinus verus.

Eifeli Helmers. *v.* Gomphoceras sulcatum Vern. = **e**.

[1]**elegans** Mü. *i.* Jb. *1835*, 11; Beitr. IV, 125, t. 14, f. 2 = **h**.

Orthoceratites regularis pullus } *t.* Qu. *i.* Jb. *1845*, 684.
„ *Cassianus* }

ellipsoideum Phill. *v.* Cyrtoceras ellipsoideum Sandb. = **e**.

[1]**ellipticum** Mü. Beitr. III, 97, t. 18, f. 2 = **e**.

? **ellipticum** Kli. ost. 144, t. 9, f. 5 = **h**.

(*hujus generis esse negat* Qu. *i.* Jb. *1845*, 684).

elongato-cinctum Portl. rept. 372, t. 27, f. 2 = **b**.

0 **elongatum** Buchs *i.* Geol. tr. *b*, II, 28, t. 4, f. 4; Pusch etc. = **m**.

(Belemnitae *cujusdam alveolus esse videtur*).

eremita Schlth. *v.* Orthoceras anachoreta Schlth. = **e**.

excentricum Gf. *v.* „ Breyni = **d**.

[2]**excentricum** So. *i.* Sil. 631, 706, t. 13, f. 16 = **b**.

‡ **excepticum** Gf. *i.* Mus. Bonn.; AV. 385 = **e**.

falcatum Schlth. *v.* Cyrtoceras falcatum = **b**.

fascia Lk. *v.* Nodosaria fascia.

‡[2]**filiferum** Phill. Y. II, 238 = **d**.

a **filosum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 9, f. 3 = **b**.

[1]**fimbriatum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 13, f. 20 = **b**.

flexuosum Schlth. *v.* Cyrtoceras flexuosum AV. = **e**.

fragile Schlth. *v.* Orthoceras striolatum Mey. = **e**.

Frearsi Vern *i.* MVK. Russ. II, 356, t. 25, f. 3 = **d**.

0 **Freieslebense** [-eni] Kli. ost. 143, t. 9, f. 4 = **h**.

Orthoceras *esse negat* Qu. *i.* Jb. *1845*, 684.

α[2]**fusiforme** So. mc. VI. 167, t. 588, f. 1 [*non* 2]; Phill. Y. II, t. 21, f. 14, 15; Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781 = **d**.

Apioceras *sp.* Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 781.

fusiforme So. mc. t. 588, f. 2 [*n.* 1] *v.* Cyrt. Verneuilanum Kon. = **f**

'**Gesneri** Mart. Derb. 17, t. 38, f. 2; Flem. brit. an. 239; Kon. carb. 520, t. 47, f. 4 = **d**.
Gesneri var. Mart. Derb. v. Cyrtoceras Gesneri Kon. = **d**.
'**Gesneri** (Mart.) Phill. Y. II, 239, t. 21, f. 6; Portl. rept. 390 = **d**.
giganteum So. mc. III, 81, t. 246; Phill. Y. II, 237, t. 21, f. 3; Kon. carb. 510, t. 44, f. 2, t. 45, f. 3, t. 46, f. 1, t. 47, f. 1 = **cd**.
Orthoceratites regularis maximus Qu. Naut. 19.
Actinoceras Simmsii Stockes *i.* Geol. tr. *b*, V, 708, t. 59, f. 4—5.
giganteum Kutg. v. Orthoceras duplex Wahlb. = **a**.
gigas Schlth. v. Baculites Knorranus Desmar. = **?**.
Goldfussanum Kon. carb. 510, t. 43, f. 3, 4 = **d**.
?Orthoceratites regularis (Schlth.) Roe. Hatz 35, t. 10, f. 4, 5 [*excl. syn.*] = **c**.
gracile ?Blumb. Arch. I, 21, t. 2, f. 6; Roe. Rhein. 81 = **c**.
Orthoceratites regularis var. AV. 345, t. 27, f. 2.
Molossus gracilis Montf. conch. I, 351, *c. ic.*
gracile (Blumb.) AV. v. Orthoceras crebriseptatum Roe. = **c**.
gracile Portl. rept. 366, t. 25, f. 2 = **b**.
granulatum Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 4 = **c**.
gregarium So. *i.* Sil. 619, 705, t. 8, f. 16; Mü. Beitr. III, 97, t. 18, f. 1b = **bc**.
Orthoceratites angustiseptatus Mü. *i.* collect.; Bair. 108.
(O. inaequiseptatum Phill. *et* O. cylindraceum Flem. *cum* O. gregario Mü. *conjungenda esse censet* Portlock).
Humboldtianum Lea v. Ancyloceras Humboldtianum Forb. = **q**.
hex So. *i.* Sil. 613, 705, t. 5, f. 30 [*non* Phil. pal.] = **b**.
Orthoceratites annulatus His. Leth. 29, t. 9, f. 8 = **b**.
cfr. Orthoceras articulatum.
imbricatum Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 89; His. Leth. 29, t. 9, f. 9; So. *i.* Sil. 620, t. 9, f. 2; Phill. pal. 911, t. 41, f. 207; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **bcd?**.
cfr. Orthoceras undulatum So.
inaequiseptum Phill. Y. II, 231, t. 21, f. 7 = **d**.
cfr. Orthoceras gregarium (So.) Mü.
incertum Portl. rept. 374, t. 28, f. 7 = **a!b?**.
inducens Braun, Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 4 = **h**.
inflatum Gf. *i.* Drch. 536; Qu. Petrfk. 45, t. 1, f. 20 = **c**.
inflexum Markl. *i. litt.*; Mev. *i.* Leop. *1831*, XV, II, 93 = **b**.
interruptum Mü. Beitr. III, 97, t. 9, f. 3 = **c**.
Jovelliani AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 461, t. 13, f. 1, 2 = **c**.
irregulare Mü. Bair. 109; Beitr. III, 100, t. 19, f. 11 = **c**.
irregulare Kon. v. Orthoceras Münsteranum Kon. = **d**.
laeve Flem. *i.* Ann. Phil. V, 201, t. 31, f. 1 = **c**.
Ure Ruthergl. t. 16, f. 3.
laterale Phill. Y. *et* Kon. v. Orthoceras undulatum So. = **d**.
laterale Phill. pal. 110, t. 41, f. 205 [*excl. syn.*] = **c**.
Orthoceras subimbricatum Portl. rept. 391 = **a!b?**.
latissimum Portl. rept. 390, t. 35, f. 2 = **d**.
(*num* Ormoceras? — *cfr.* Orthoceras cordiforme).
legumen Lk. v. Vaginulina legumen.
lineale Kon. carb. 636 = **d**.
Orthoceratites striatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 515 [*non* So.].
Orthoceras lineare Kon. carb. 519, t. 44, f. 6 [*non* Mü.].
lineare Mü. v. Orthoceras bacillus Eichw. = **cd?**.
lineare Kon. „ „ lineale Kon. = **d**.
lineatum His. Leth. 29, t. 9, f. 6; Portl. rept. 370, t. 27, f. 3, t. 28, f. 1 = **b**.

Orthoceras)

Orthoceratites striatus Markl., His. Anteckn. V, . . t. 5, f. 1 [*non* So.].

²**lineolatum** Phill. Pal. 111, t. 43, f. 209b = **c**.

Orthoceras annulatum Phill. Y. II, t. 21, f. 9, 10 = **d**.

γ²**Ludense** So. *i.* Sil. 619, t. 9, f. 1; Phill. pal. 110, t. 42, f. 206 (Ormoceras includens) = **bcd**.

? *Orthoceras maximum* Mü. ? Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 17, f. 2 = **c**; Portl. rept. 388, t. 35, f. 3.

³**Martinianum** [?] Kon. carb. 505, t. 44, f. 4 = **d**.

maximum Mü. *v.* Orthoceras Ludense So. = **c**.

Mocktreense So. *i.* Sil. 616, 705, t. 6, f. 11 = **b**.

Mocktreense (So.) Roe. *v.* Orthoceras lineare Mü. (O. bacillus Eichw.).

multicameratum Emms. rept. > Sill. Journ. XLVII, 360 = **M²a**

multilineatum Emms. rept. 368, t. . ., f. 7 = **M²a**.

³**Münsterianum** [-ranum] Kon. carb. 506, t. 43, f. 15, t. 44, f. 1, t. 48, f. 13 = **d**.

Orthoceratites irregularis Kon. *i.* d'Omal. géol. 516 [n. Mü.]

α¹**nodulosum** Schlth. Petrfk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 2; AV. 347, t. 31, f. 4 = **c**.

Hüpsch Niederd. II, t. 12, f. 58.

Orthoceratites annulatus Dfr. . . (*ic.* Hüpsch).

nummularium So. *v.* O. cochleatum *et* O. sphaeroidale Qu. = **b**.

Oelandicum Schl. *v.* O. regulare *et* O. vaginatum Schl. = **b**.

²**ovale** Phill. Y. II, 238; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 354, t. 25, f. 1 = **d**

† **paradoxicum** Eat. *i.* Sill. Journ. XXI, 136 = **?**.

³**paradoxicum** So. mc. V, 81, t. 457 = **d**.

paradoxum Braun *v.* Thoracoceras prradoxum Fisch. = **c**.

Parkinsoni Dfr. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **a**.

perannulatum Portl. rept. 367, t. 25, f. 5, 6 = **a?b?**.

piriforme *v.* pyriforme.

politum Kli. ost. 144, t. 9, f. 6 = **h**.

‡¹**Polyphemus** Fisch. *i.* Bull. Mosc. I, 322; Mosc. 124 = **d**.

Pomeroense Portl. rept. 370, t. 26, f. 4—5 = **b**.

primigenium Vanx. rept. 36, t. 2, f. 4 > Sill. Journ. XLVII, 367, *c. ic.* = **M²a**.

punctatum Mü. Beitr. III, 104, t. 9, f. 5 = **c**.

⁴**pygmaeum** Kon. carb. 507, t. 45, f. 5 = **d**.

pyramidale Flem. *i.* Ann. philos. V, . . t. 31, f. 2 = **e**.

† **pyramidale** Markl., Mey. *i.* Act. Leop. *1831*, XV, II, 93 = **b**.

pyriforme So. *v.* Gomphoceras piriforme Morrs. = **b**.

radicula Blv. *v.* Nodosaria radicula.

raphanistrum Lk. *v.* Nodosaria raphanistrum.

raphanoides Schlth. Petrfk. I, 58 = Raphanister campanulatus Mü.

raphanoides „ Verz. 32 = ? Nodosariae *quaedam sp.*

raphanoides Dsh. *v.* Marginulina raphanus.

raphanus Blv. „ „ „

rectum Bosc *v.* Orthoceras regulare Schlth. = **bc**.

α¹**regulare** Schlth. Petrfk. I, 54; Br. Leth. 100, t. 1, f. 10; Mü. Beitr. III, 95, t. 17, f. 3, 4; AV. 344, t. 27, f. 2 = **bc**.

Qu. *i.* Jb. *1843*, 684 = **M**.

? *Orthoceratites recta* Bosc Conch. V, 198.

„ *Oelandicus* Schlth. (*pars*) *i.* Jb. *1813*, 34 (Knorr Verst. II, I, t. Avi, f. 1, 2; Suppl. t. Vd, f. 2).

cfr. Orthoceras vaginatum Schlth.

regulare (Schlth.) Roe. *v.* Orthoceras Goldfussanum Kon. = **c**.

regulare maximum Qu. *v.* Orthoceras giganteum So. = **cd.**
regulare *var.* AV. *v.* Orthoceras gracile Blumb. = **c.**
[3]**reticulatum** Phill.. Y, II, 238, t. 21, f. 11 = **d.**
rimulosum Sandb. v. Orthoc. lineare Mü. (O. bacillus Etchw.). = **c.**
rugosum Flem. *v.* Cyrtoceras rugosum Kon. = **d.**
scalare Gf. *i.* Mus. Bonn.; AV. 345 = **d.**
[3]**scalpratum** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 10, f. 3 = **c.**
Schlotheimi Qu. *v.* Goniatites (Bactrites) Schlotheimi = **c.**
semicingulatum Mü. *v.* Orthoceras dimidiatum So. = **c.**
[3]**semipartitum** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 9[a]; AV. 385 = **bc.**
[3]**semiplicatum** Mü. Beitr. III, 98, t. 18, f. 7 = **c.**
serratum Schlth. *v.* Graptolithus sagittarius Lin. = **b.**
[3]**speciosum** Mü. Bair. 107; Beitr. III, 96, t. 18, f. 3 = **c.**
sphaeroidale Qu. Nant. 16 = **M[2]b.**
Huronia sphaeroidalis Stockes *i.* Geol. tr. *b*, I, *in explic. tab.* 28, f. 5 *et* V, 710, t. 60, f. 3.
?Orthoceras numularium So. *i.* Sil. 632, t. 13, f. 24 (*cfr.* O. cochleatum).
an Ormocerati *potius quam* Hhuroniae *associandum?*
spirale Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **a.**
Steinhaueri So. mc. I, 132, t. 60, f. 4; Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 5=**d.**
Steinhaueri Dumt., Kon. *v.* Orthoceras strigilatum Kon. = **d.**
striato-punctatum Mü. Bair. 108; Beitr. III, 101, t. 20, f. 1—3=**c.**
striatulum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703[c], t. 54, f. 20, *c. explic.*; Phill. pal. 112, t. 43, f. 212 = **c.**
(*var.* salinum) Qu. *i.* Jb. *1845*, 684 = **M.**
Orthoceras annulatum *et* O. tubicinella *affinia.*
striatulum 1840 Mü. Beitr. III, 102, t. 20, f. 5 = **c.**
striatum So. mc. I, 129, t. 58 = **c.**
var. salinum Qu. *i.* Jb. *1845*, 684 = **M.**
striatum So. *i.* Sil. 604 *v.* Orthoceras bullatum So. = **b.**
striatum Marki., His. *v.* Orthoceras lineatum His. = **b.**
striatum Kon. *v.* Orthoceras lineale Kon. = **d.**
triolatum 1831 Mey. *i.* Leop. XV, II, 77, 105, t. 55, f. 1, 2, t. 56, f. 3 —12; AV, 345, t. 27, f. 5[a] = **c.**
Orthoceratites fragilis Schl. Verz. 31; Jb. *1838*, 483, *nota.*
cfr. Orthoceras cylindraceum So. = **d.**
trigillatum Kon. carb. 516, t. 45, f. 6 = **e.**
Orthoceratites Steinhaueri (So.) Dumt. Liège 356; Davr. Liège; Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
ubannulare Mü. Beitr. III, 99, t. 19, f. 3 = **c.**
? Portl. rept. 368, t. 25, f. 7, 8 = **b.**
?Orthoceratites subannulatus Mü. Bair. 108 = **c.**
ubannulatum Mü. *v.* Orthoceras subannulare Mü. = **c.**
ubarcuatum Portl. rept. 374, t. 28, f. 9 = **a!b!.**
ubcanaliculatum Kon. carb. 519, t. 47, f. 5 = **d.**
Orthoceratites canaliculatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 515.
ubcentrale Kon. carb. 515, t. 44, f. 3 = **d.**
Dentalium cinctum Kon. carb. 318, t. 23, f. 3 = **d.**
ubcostatum Portl. rept. 371, t. 26, f. 6 = **a!b!.**
ubflexuosum Mü. Beitr. III, 100, t. 19, f. 9; Keys. Beob. 270, t. 13, f 9, 10 = **c.**
? Portl. rept. 372, t. 28, f. 3 = **b.**
ubfusiforme Mü. *v.* Gomphoceras subfusiforme = **c.**
ubfusiforme (Mü.) Etchw. *v.* Gomphoceras Eichwaldi Vern. = **b.**
ubimbricatum Portl. *v.* Orthoceras laterale Phill. = **c.**
ubpyriforme Mü. *v.* Gomphoceras subpiriforme Portl. = **c.**

Orthoceras)

⁴**subtrochleatum** Mü. Beitr. III, 101, *t.* 19, f. 6 = **c.**

subundatum Mü. Beitr. IV, 125, t. 14, f. 3 = **h.**

subundulatum Portl. rept. 373, t. 28, *f.* 2 = **a**? **b**?.

α^1**sulcatum** Flem. *i.* Ann. phil. V, 205, t. 31, f. 6 (Ure Ruthergl. t. 12 f. 2) = **e.**

Orthoceras annulare Flem. *i.* Ann. philos. V, 205, t. 31, f. 5.

⁴**sulcatum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 323; Mosc. 125, t. 9, f. 1, 2 = **d** [?].

O. undulatum Pand. *esse dicitur, sed valde distat strato geologico.*

Telebois annulatus Schlth. = Telebois annulatus Mr. = Crinodarum *columna.*

⁴**telum** Eichw. Russl. II, 69, t. 3, f. 11, 12 = **b.**

tentaculare Phill. pal. 112, t. 43, f. 210 = **c.**

tentaculatum Schlth. Verz. 31 = Tentaculites scalaris Schloth. Petrfk. I, 377.

cfr. Cyathocrinus pinnatus Gf. = **c.**

¹**tenuicinctum** Portl. rept. 371 = **b.**

Othoceratites cinctus Mü. Bair. 108; Beitr. III, 99, t. 18, f. 1 = **c.**

tenuis Wahlb. *i.* Upsal VIII, 91; His. Leth. II, 113, t. 35, *f.* 3 = **ab**

¹**tenuistriatum** Mü. Bair. 108; Beitr. III, 102, t. 20, f. 4 = **c.**

‡¹**torquatum** Mü. Bair. 109; Beitr. III, 101 = **c.**

α^1**tracheale** So. *i.* Sil. 604, 705, t. 3, f. 9^b = **c.**

Trentonense Emms. rept. . . . = **M**^{2}**a.**

³**triangulare** AV. 347, t. 27, f. 1 = **c.**

triangulare Portl. rept. 375, t. 28^a, f. 3 = **a**? **b**?.

trochleare His. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **a.**

†³**trochleatus** Mü. Bair. 109 = **c.**

tubicinella So. *i.* geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, *e. explic.*; Phill. Pal. III, t. 43, f. 211 = **c.**

(? var.: Portl. rept. 367, t. 25, f. 3, 4 = **b.**)

cfr. Orthoceras calamiteum Mü.

¹**tumidum** Portl. rept. 373, t. 29, f. 5, 6 = **b.**

¹***turbinatum*** His. *v.* Orthoceras conicum His. = **b.**

³**undatum** Flem. *i.* Ann. Philos. V, t. 31, f. 7 = **e.**

³**undulatum** So. mc. I, 130, t. 59; Phill. Y. II, 238, t. 21, f. 8; Dr. Flem., Holl., Kefst., Ag. [*non* His, Pand., Schlth., His. = **d.**

Orthoceras laterale Phill. Y. II, 251 [? t. 21, f. 8, *non* Pal.]: Ko. carb. 508, t. 43, f. 2 = **d.**

Orthoceratites crenulatus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1830*, I, 2 Mosc. 124, t. 9, f. 3.

? Orthoceratites compressus Roe. Harz 36, t. 10, f. 7 = **e**

cfr. Melia (Thoracoceras) distans Fisch.

α^3**undulatum** Schlth. Petrfk. I, 55, II, 58, t. 11, f. 1; Qu. Petrfk. II, t. 1, f. 24 = **b** [*non* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 285; nec Eic. Pand.].

undulatum His. *v.* Orthoceras annulatum So. = **a b.**

undulatum Pand. *v.* „ vaginatum Schlth. = **a.**

unguis Phill. *v.* Cyrthoceras unguis Kon. = **d.**

†³**ungulatum** Mü. Bair. 109 = **c.**

β^4**vaginatum** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 69; Petrfk. I, 53; Verh. d. Min. Russ. II, 349, t. 24, f. 6; Br. Leth. 100, t. 1, f. 9 (fig. 9c nennt specim. *Revalense a* Schloth. *acceptum*) = **ab.**

Orthoceratites Oelandicus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 34 (*pars* = Knorr Verstein. II, 1, t. A VIII, . . . *et* Suppl. t. IVe).

Orthoceratites communis His. Leth. 28, t. 9, f. 2 [*sipho minor quam in specim. nostris Suecicis*].
var. s. partes annulatae.
Orthocera undulata Pand. Russl. 109, t. 30, f. 1 = **a** [*cfr.* O. sulcatus Fisch.].
Orthoceratites cancellatus Eichw. Russl. II, 67, t. 3, f. 9, 10 = **a**.
„ *trochlearis* His. Leth. 28, t. 9, f. 7 = [*sipho quam in natura minor*].
Thoracoceras vaginatum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 768, t. 18, f. 3.
siphones: Knorr Verstein. III, t. IVb, f. 2.
Orthoceratites Parkinsoni Dfr. *i.* Dict. XXXVI, 485, *pars* [*ic.* Knorr.].
Hyolithes acutus Eichw. Sil. 98 (*siphonis nucleus*).
ventricosum Steing. *v.* Phragmoceras ventricosum So. *et* Cyrtoceras ventricosum Roe. = **c**.
[3]**venustum** Mü. Beitr. III, 98, t. 18, f. 6 = **c**.
[1]**vermiculare** Vern. *i.* MVK. Russ. II, 355, t, 25, f. 4 = **c**.
(= Ormoceras *siphonis structura est.*)
vertebrale Schlth. *v.* Baculites anceps Lk. = **f**[2].
[1]**vertebrale** Eichw. Sil. 95 = **b**.
[1]**virgatum** So. *i.* Sil. 620, 706, t. 9, f. 4 = **b**.
[2]**virgatum** (So.) Roe. Harz 36, t. 12, f. 37 = **c**.
[4]**Wadii** [?] Schlth. collect.; Qu. Naut. 14; *i.* Jb. *1840*, 263 = **b**.
[4]**Wissenbachii** AV. 345, t. 27, f. 3 = **c**.
RTHOCERAS Blv. (*non* Breyn.) *v.* Nodosaria d'O.
auris Sold. *v.* Planularia auris Dfr.
radicula Blv. *v.* Nodosaria radicula.
raphanus Blv. *v.* Marginulina raphanus.
RTHOCERATITES Breyn etc. = Orthoceras.
(*spp. omnes sub nomine* „Orthoceras" *enumeratae sunt.*)
RTHOCERATIUM Sold, Foraminifer. *spp.*
pupa Sold *v.* Grammastomum elegans.
RTHOCERINA d'O. 1826 (tabl. 90): Polypor. Polythal. *g. foss.* (Krf. Tabelle); — Pag. 108.
clavulus d'O. tabl. 90.
Nodosaria clavulus Lk. Encycl. méth. t. 466, f. 3.
Spirolinites cylindraceus β in Ann. Mus. V, 245, VIII, t. 62, f. 16 etc.
RTHOCERUS King *pro* „Orthoceras" *scribere proposuit.*
RTHONATHA [?] Hall 1844 (Rept.): Pelecypod. Dimyor. *g. incertae sedis,* Cypricardiae *simile*; — Pag. 302.
curta Hall rept. 76, t. 18, f. 1 > Sill. Journ. XLVIII, 306, f. 1 = **M**[2], **b**.
RTHOPHLEBIA Westw. 1845 (*i.* Brod. ins. 119) = Neuropt. Planipenn. *g. foss.*; — Pag. 612.
communis Westw. *l. c.* 102, t. 8, f. 7—9 = **m**.
sp. incerta Brod. = **m**.
Panorpa liasica Mant. medals of creat.
sp. Westw. *i.* Brod. ins. 119, t. 5, f. 12, 18 = **p**.
RTHOPHYIA Myr., Batr. *foss. g.*; — Pag. 683.
longa Myr. Öning. 39, t. 3, f. 3.
solida „ „ 40, t. 2, f. 4. **M**.
ORTHOPUS primaevus Kutg. (Beitr. West. Ural. 15, t. 2, f. 1—3, t. 4, f. 1, 2), *Mam. foss. gen.* [*non e* Mammalium *classe*]. **M**.

ORTHOSAURUS Geoffr. Saur. *foss. g.*; — Pag. 687.
sp. Geoffr. *i.* Rev. Encycl. LIX, 91. **M.**

ORTHOTETES Fisch. 1829 (*i.* Bull. Mosc. I, 375) *v.* Orthis arachnoidea.

ORYCTEROPUS Geoffr., Mammal. *g.*; — Pag. 712.
sp. d'O. Voy., Paléont. 146. **M.**

ORYCTEROTHERIUM Br. = Glyptodon clavipes Ow. **M.**

ORYCTEROTHERIUM Harl. = Mylodon Ow.
Missouriense Harl. = Mylodon Harlani Ow. **M.**

ORYGOTHERIUM Myr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 711.
Escheri Myr. *i.* Jb. *1838*, 413. **M.**

OSMEROIDES Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 305; Poiss. V, I, 14, II, 103): Teleost. Cycl. *g. foss. e fam.* Scopelinorum; — Pag. 671.
Glarisianus *v.* Osmerus Glarisanus Ag. = **r.**
granulatus Ag. Poiss. V, I, 14, II, 107 = **f.**
Mant. Hist. of Lewes I, t. 29, f. 13.
Lewesiensis [-sensis] Ag. *1837 i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 121; Poiss. V, I, 14, II, 105, t. 60b, 60c = **f.**
Salmo Lewesiensis Mant. ic. (tabl. in. fol.).
Num = seq. sp.?
Mantelli Ag. *i.* Jb. *1839*, 121; Mant. cat. 30 *c. fig. restaur.* = **f.**
Salmo ? Lewesiensis Mant. Suss. 235—237, t. 33, f. 12, t. 34, f. 3?, t. 40, f. 1.
Cfr. sp. praecedens.
microcephalus Ag. Poiss. V, I, 14, II, 104, t. 60d, f. 4 = **f.**
Monasterii Ag. Poiss. V, I, 14, II, 103, t. 60d, f. 3 = **f.**

OSMERUS (Art.) L. 1748 (syst. 6.), Ag. (Poiss. V, I, 14, II, 101): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.
Cordieri Ag. V, I, 14, II, 101, t. 60d, f. 1—2 = (**r**?)**f.**
Glarisianus Ag. V, I, 14, 102 (t. 62, f. 3, 4) = **r.**
Osmeroides Glarisianus Ag. *l. c. in tab.*

OSMUNDA L., Plant. Filic. *gen.*
sp. Scheuchz. Herb. diluv. t. 10, f. 3 = ? Neuropteris smilacifolia St.
sp. Schmied. *v.* Zamites Schmiedeli Presl.
sp. Volkm. *v.* Neuropteris gigantea St.
gigantea St. (II, 29, 33, t. 22) *v.* Neuropteris gigantea St.
gigantea St. (II, 39, 36) *v.* Neuropteris flexuosa St.
nummularia St. *v.* Odontopteris Schlotheimi Brgn.
smilacifolia St. *v.* Neuropteris smilacifolia St. **G.**

OSMUNDITES Jäg. 1827 (Pflanz. 29): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
pectinatus Jäg. *v.* Pterophyllum Jägeri Brgn. **G.**

(**OSTEODESMA** Dsh.) 1830 (*i.* Encycl. II) = Lyonsia Turt. 1822; — Pag. 337.
corruscans (Scacchi) Phil. Sic. II, 15, t. 14, f. 1 = **wz.**
Tellina corruscans Scacc. osserv. zool. (*1833*), 14.
Pandorina corruscans Scacchi cat. 6.
Pandora ? aequivalvis 1836 Phil. Sic. I, 18, t. 1, f. 11 [non Dsh.]
Kutorgana Vern. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 9 = **S^2g.**

OSTEOLEPIS Valenc. *et* Pentl. 1828 (*i.* Geol. Tr. *b*, III, 144; Poiss. I, t. E, f. 2; II, 82, 114, 117; Dev. 50): Ganoid. Dipterion *g. foss.* = Pleiopterus Ag. *i.* 4th rept. Brit. Assoc.? — Pag. 645.
arenatus Ag. Poiss. II, I, 122, t. 2d, f. 1—4 = **c.**
‡ **intermedius** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 677 = **c.**

macrolepidotus Val.Pentl. *i.* Geol. tr. *b*, III, 144 . . .; Ag. Poiss. II, 1, 119, t. 2^{b}, f. 1—4, t. 2^{c}, f. 5—6 = **c**.
major Ag. . . . Dev. 51, t. 19, f. 1—3 = **c**.
microlepidotus Val.Pentl. *i.* Geol. tr. *b*, III, 144; Ag. Poiss. II, 1, 121, t. 2^{c}, f. 1—4 = **c**.
nanus Eichw. *i.* Karst. Arch. ***1845***, XIX, 677 = **c**.

STEORNIS Gerv. 1844 (*i.* Soc. philom., Aug. 17) = ***Avium ossa fossilia, quorum genera et species determinari non possunt.***
ardeaceus Gerv. = Palaeornis Clifti Mant. = Pterodactylus.
diomedeus „ *v.* Cimoliornis diomedeus Ow.
colopacinus Gerv. *v.* Protornis Glariensis Myr.

TEOPERA Harl., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 715.
platycephala Harl. Fauna Americ. . . . **M.**

TREOPECTINIT Walch *v.* Terebratula plicatilis.
TRACION L. 1748 (syst. ed. 6.; Ag. Poiss., II, II, 262): Teleost. (Ganoid.) Scleroderm. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.
micrurus Ag. *i.* Jb. ***1835***, 298; Poiss. II, 1, 17, II, 262, t. 74, f. 4, 5 = *τ*.
Ostracion turritus (Bloch) Volta Ittiol. 172, t. 42, f. 1.
Cyclopterus lumpus (Lin.) Volta Ittiol. 272, t. 65, f. 2.
Balistes dubius Blv. Ichth. 33; Fische 86.
turritus (Bloch) Volta *v.* Ostracion micrurus Ag. = *τ*.
sp. Serr. *i.* Ann. Lyon. ***1838***, I, 415 = **w**.
p. Walch *vdr.* Sphaeronites.

TRACITES = *spp.* Ostreae Lin. *foss. auctorib. veterib. vocatae* (Walenberg, Schloth. etc.).
cardius Schlth. Verz. 60 = **w**.
davius Schloth. *v.* Inoceramus laevigatus Mü.
nomius Schlth. Petrfk. I, 239, III, 82, 111, t. 36, f. 3 = **k** (*cfr.* Spondylus comtus).
pproximatus Schlth. *v.* Avicula (*s.* Meleagrina) approximata.
quilinus Schloth. Verz. 60 (*nom.*) = **f**^{2}.
ranea Schlth. *v.* Ostrea Marshi.
uricularis Wahlb. *v.* Exogyra auricularis.
e Barbesieux Dsmar. *v.* Sphaerulites Hoeninghausi Desmoul.
hamaeformis Schlth. *v.* Chama gryphina Lk.
hamatus Schlth. (*pars*) *v.* Exogyra laevigata (Couloni).
omplanatus Schlth. Verz. 59.
omplicatus „ *v.* Ostrea macroptera, O. serrata.
ornucopiaeformis Schlth. *v.* Ostrea Forskali Lk.
rista complanatus „ Petrfk. III, 82 = **k**.
rista complicatus „ *v.* Ostrea macroptera, O. serrata.
rista cornucopiaeformis Schlth. *v.* Ostrea Forskali Lk.
rista difformis Schlth. *v.* Ostrea difformis Gf.
rista galli Schlth. *v.* Ostrea Marshi.
rista hastellatus Schlth. *v.* Ostrea colubrina, O. rastellaris.
rista meleagris „ „ „ diluviana.
rista parasiticus Schlth. Petrfk. I, 244 = **f**.
rista planulatus „ „ „ 241; Verz. 60 (**F**^{2}).
rista ungulatus „ *v.* Ostrea serrata.
rista urogalli „ „ „ larva Lk.
rista vaginatus „ = O. macroptera?, O. pectinata?, O. serrata?
ecussatus Wahlb. *v.* Lima semisulcata.
iluvianus „ „ Ostrea diluviana.

Ostracites)
† ***discites*** Schlth. *v.* Pecten discites Br.
‡ **duplicatus** Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 73.
Bajer. oryct. nor. t. 15, f. 3.
eduliformis Schlth. *v.* Ostrea explanata Gf.
edulis Krüger Urw. II, 508 = *specier. multar. confusio.*
edulis Schläpf. *v.* Ostrea edulis.
falcatus Schlth. *v.* Ostrea acuminata So.
flabellatus Schlth. *v.* Plicatula spinosa So.
foliaceus Krüg. *v.* Ostrea colubrina Lk.
fossula Schlth. „ „ callifera Lk.
Gingensis Schlth. *v.* Ostrea callifera Lk.
‡ **gryphaeatus** Schlth. Petrfk. I, 235.
gryphoides „ *v.* Ostrea longirostris.
haliotiformis „ *i.* Jb. *1813*, VII, 112 (*non* Petrfk.) = O. h
toidea Schlth. Petrfk. = Exogyrae *sp.*
‡ **haliotiformis** Schlth. Petrfk. I, 238.
haliotoideus Schlth. *v.* Exogyra auricularis Gf. *et* Ex. plu
rites Gf.
hastellatus Schlth. *v.* Ostrea colubrina, O. rastellaris.
isognomonoides Stahl *v.* Perna mytiloides.
labiatus Schlth. [*non* Wahlb.] *v.* Inoceramus mytiloides.
labiatus Wahlb. [*non* Schlth.] *v.* Spondylus Nilssoni Dsh.
laevigatus Schlth. *v.* Pecten laevigatus.
laevis Schlth. *v.* Pecten laevigatus.
laurifolium Schlth. *v.* Ostrea gregaria (> O. pes
Lk.).
‡ **mactroides** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112 = C.
meleagris „ *v.* Ostrea diluviana.
mysticus „ „ Gryphaea vesicularis.
numismalis Beuth *v.* Crania nummulus.
‡ **orbiculatus** Schlth. Petrfk. I, 236 = F², vv.
† **parasiticus** Schlth. Verz. 60 = Ostracites crista parasiticus
pectiniformis Schlth. *v.* Lima pectiniformis.
† ***pinnigenus*** Krüg. Urw. II, 507 = *confusio rerum*; — *cfr.* I
ampla.
plicatissimus Schlth. *v.* Ostrea pectinata.
plicatuloides „ „ Plicatula nodulosa.
‡ ***plicatus*** Schlth. (*i.* Jb. *1813*, VII, 103 = Knorr II, 1, t. Di**, f.
serius Mytilites rugosus *et* M. ostracinus Schlth.) = O
sulcata.
ponderosus *auctt. vett.* *v.* Ostrea callifera.
pusillus Schlth. *v.* Pecten pusillus Mü.
‡ **pyramidatus** ? Schlth. } *i.* Jb. *1813*, VII, 104 { Baj. or. nor. t. 1
‡ **pyramidatus** ? „ } = k? { *an* Arcae *sp.*?
resupinatus Schlth. Verz. 60 (*nom.*) = v.
reticulatus Schlth. *v.* Pecten reticulatus.
† **rostratus** Schlth. Verz. 59 (*nom.*) = v.
serratus Krüg. *v.* Ostrea serrata.
sessilis Schlth. *v.* Ostrea sandalina *et* O. placunoides.
spinosus Schlth. *v.* Plicatula spinosa So.
spondyloides Schlth. *v.* Ostrea spondyloides Hön. *et* Spon
comtus Gf.
subchamatus Schlth. *cfr.* Gryphaea vesicularis.
sulcatus Blumb. *v.* Ostrea sulcata.
tabulatus Schlth. *v.* Gryphaea dilatata So. (tabulata Ros.).
ungulatus „ „ Ostrea serrata.

rogalli Schlth. *v.* Ostrea larva.
iginatus „ „ Ostracites crista vaginatus.
ntricosus Schlth.: *cfr.* Ostrea lamellosa.
v. Lapeyr.: *vdr.* Radiolites ventricosus *et* Sphaerulites turbinatus.
Hüpsch *v.* Plicatula spinosa So.

TREA, Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.* Lin. 1758 (syst. *10.*); — *nunc sensu strictiori* Lmk. etc.; — Pag. 238.
rupta d'O. voy. 93, t.,21, f. 4—6 = **q**.
hates Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 = **f**.
uminata So. mc. II, 82, t. 135, f. 2, 3; Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 16. *Ostracites falcatus* Schlth. Verz. 59.
uta Dfr. *i.* Dict. XXII, 26.
p. laevis = **w**.
uticosta Nyst*et*Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 212, t. 1, f. 2.
utirostris Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 6; Gf. Petrf. II, 25, t. 82, f. 3.
ellina Dfr. *i.* Dict. XXII, 28 = **t** (*sp. laevis*).
riatica Lk. hist. VI, I, 210 = **z**; Risso mér. IV, 287.
abamensis Lea contrib. 91, t. 3, f. 71.
ida Dfr. *i.* Dict. XXII, 26, *nom. speciei* Gryphaeae *affinis*.
xeformis Woodw. *v.* O. serrata.
varezii [Alvarez] d'O. voy. 134, t. 7, f. 19.
bigua Dsh. tert. I, 343, t. 51, f. 3, 4.
strea dubia Dsh. *ibid. in explc.* tab. 51, p. 24.
ericana Dfr. *i.* Dict. XXII, 23 [*non* Dsh.?].
ericana Dsh. *v.* Exogyra costata.
pulla d'A. *i.* Mgéol. V, 375, t. 27, f. 7.
gulata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 17 *c. explic.*
gusta Dsh. tert. I, 362, t. 58, f. 1—3.
gustata Serr. *i.* Ann. sc. nat *1843*, XX, 148, t. 2, f. 3—5.
gustissima Mü., Braun Bair. 46 = **n**^{5}.
justivalvis Kö. *v.* Ostrea larva.
omialis Lk. *v.* Anomia tenuistriata Dsh.
liqua Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **m**?.
hetypa Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 9.
ta Mü., Braun Bair. 47 = **n**^{5}.
uata Brocc. *v.* Pecten arcuatus Dfr.
uata Dsh. *v.* Gryphaea arcuata.
naria „ tert. 354, t. 64, f. 9—11.
nata Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 3.
aeum Dfr. *v.* Ostrea Marshi.
icularis Mü., Gf. Petrf. II, 20, t. 79, f. 7.
iculata Dfr. coll.; Passy Seine 336 = **f**.
ita Reuss Krgeb. 179 (*nom.*); Krform. 42, t. 27, f. 36, 37.
culoides Klipst. ost. 246, t. 15, f. 30 = **h**.
llovaca Passy *v.* O. Bellovacina = **u**.
llovacina Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 25, f. 1; Dsh. tert. I, 356, t. 48, 49, f. 1, 2, t. 55, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 15, t. 77, f. 2; So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 420 (= **u**); Lyell *i.* Quartj. *1845*, 442.
Bellovaca Passy Seine 336.
edulina Lk. hist. VI, I, 218, *pars*, *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244.
llovacina var. *a* Dsh. = O. ventilabrum Gf.
uriculata Lk *v.* Gryphaea vesicularis var. = **f**.
uriculata Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = **u**?.
uricularis Boué *v.* Gryphaea vesicularis var.
da Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).
rons Lk. *v.* Ostrea flabellula Lk.

Ostrea)
Boblayei Dsh. *i.* Mor. 122, t. 23, f. 6, 7.
† **bracteola** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 336 = f¹.
brevialis Lk. *v.* O. longirostris.
brevirostris Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843,* XX, 165.
? **Bronnii** [-ni] Klipst. Ost. 247, t. 15, f. 31 = **h.**
Bruguierii Dfr. *v.* O. Marshi.
bullata Phil. tert. 16, t. 2, f. 17.
? **calceola** Gf., Ziet. Württ. 62. t. 47, f. 2; Roe. ool. II, 25, t. 18, f. 16.
callifera Lk. hist. VI, 1, 218; Dsh. tert. I, 339, t. 50, f. 1, t. 51, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 27, t. 83, f. 2.
Ostrea hippopus Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 159, XIV, t. 21, f. 1 [non hist. VI, 203]; Dsh. tert. 356, t. 48, f. 1, 2, t. 49, f. 12, t. 50, f. 1, t. 55, f. 1—3 = **t.**
var. β.
Ostracites ponderosus autt. vett. = **u.**
Ostrea ponderosa Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 433.
Ostrea Collini voy. 16, t. 3—5 (inversa) = **u.**
„ *Collinii* Mer., Al. Braun *i.* Deutsch. Naturf. *1842,* 1[illegible]
Ostracites fossula Schloth. Petrefk. I, 234.
„ *Gingensis* Schlth. *i.* Taschb. VII, 72, (Knorr II, t. Dix, f. 1, 2) = **v.**
nomina 2 Lamarckana *cum* O. Bellovacina Lk. *conjungit* Phil. Sic. I, [illegible]
Canadensis ? Stud. [*non* Lk.] *v.* O. longirostris.
canaliculata Dfr. *v.* Gryphaea canaliculata.
canaliculata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843,* XX, 147. t. 2, f. 2 [non [illegible]
canaliculata So. mc. II, 81, t. 135, f. 1.
canalis Lk. *v.* Ostrea longirostris Lk.
capillaris Reuss Krform. II, 40.
‡ **Carantonensis** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 = **f.**
carinata Lk. *v.* O. diluviana LGm.
carinata (Lk.) Klöd. *v.* Ostrea Marshi So. = **n²**.
carinata So. Gf. *v.* Ostrea pectinata Lk.
carinata Ziet. *v.* Ostrea gregaria.
cariosa Dsh. tert. I, 337, t. 54, f. 5, t. 61, f. 5—7.
cfr. O. callifera Gf.
Carolinensis Conr. [*non* L.] *v.* O. Conradi Br.
‡ **Castellana** Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 = **q**? (*sp. radiata*).
caudata Mü., Gf. Petrf. II, 17, t. 77, f. 7.
† **circinnata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **w.** (*sp. laevis*).
circularis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843,* XX, 154.
claustrata Schlth. *i. litt.*; Pusch Pol. 29, t. 4, f. 13.
clavata Nilss. Suec. 30, t. 7, f. 2.
coarctata (Born) Brocc. *v.* Pecten polymorphus.
cochlear Poli 179, t. 28, f. 28; Lk. hist. VI, 1, 204; Phil. Sic. I, 91, II, 63, 61, 269 [*non* ? Nyst Belg. 330] = **t, w, z.**
cochlearia Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162; Dsh. tert. I, 370, t. [illegible] (Encycl. II, 297).
? *O. cucullaris* Lk. hist. VI, 1, 219, *pars.*
Collinii Mer. *v.* O. callifera = **u.**
colubrina Lk. hist. VI, 1, (*pars*); Gf. Petrf. II, 8, t. 74, f. 5 [illegible] d'A. *i.* Mgéol. II, 184 (= **f²**).
Ostracites crista hastellatus Schlth. Petrfk. I, 233
Ostrea hastellata = Exogyrae *sp.* Qu. Württ. 473.
Ostracites foliaceus Krüg. Urw. II, 511 (*pars*).
colubrina Lk. (*pars*) *v.* O. rastellaris.
. ***columba*** Dsh. *v.* Exogyra columba.

complanata Dfr. *i.* Dict. XXII, 31.
complicata Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*); Petrf. II, 3, t. 72, f. 3.
(*non* Ostracites crista complicatus Schlth.)
compressirostra (-tris) Say *i.* Philad. Journ. *1824*, IV, 124; Conr. *i.* Mort. app. 2.
compta
comta Gf. } *v.* Spondylus comtus.
concentrica Mü., Gf. Petrf. II, 21, t. 80, f. 1.
Ostrea gibbosa Mü. collect. [*non* Br. It.].
conglomerata ? Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 = r? Γ?.
Walch *et* Knorr Petrf. II, II, t. D [?].
conirostris Mü., Gf. Petrf. II, 25, t. 82, f. 4.
Conradi Br. 1836 *i.* Ersch u. Grub. Encycl. *c*, VII, 198.
Ostrea Carolinensis Conr. tert. shells 27, t. 14, f. 1 [*non* Lk.].
Constantiensis (*Cotentin*) Dfr. *i* Dict. XXII, 25 (*sp. laevis*).
convexa Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 159.
convexa Say *v.* Gryphaea vesicularis.
cornucopiae Lk. *v.* Ostrea saccellus Duj. *et* O. undata Lk.
corrugata Brocc. subap. II, 670.
costata So. mc. 1825, V, 143, t. 488, f. 3; (? d'A. *i.* Mgéol. II, 184 = Γ?).
var. *β.*
Walch u. Knorr Verstein. II, *i*, *t.* Dv, f. 5, 6.
Ostrea Knorri 1828 Voltz Rheindepl. 60; Ziet. Württ. 60, t. 45, f. 2 [*non* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27].
Ostrea pectunculus Mer. *i. litt* ; Br. Jb. *1829*, I, 77.
„ *costata* Gf. Petrf. II, 4, t. 72, f. 8.
costata Sbing. Eif. 40; *i.* Mgéol. I, 366 [*non* So.].
cassa Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 (*sp. laevis e format. incerta*).
cassissima Lk. hist. VI, I, 217 [*excl.* fig. Chemn. VIII, t. 74, f. 678]; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 245 *cfr.*; Grat. cat. 56.
b O. longirostri Lk. *vix differt. e sent.* Phil. Sic. I, 91.
cenata Gf. Petrf. II, 6, t. 72, f. 13.
cenatulaeformis Serr. tert. 137; *i.* Fér. Bull. *1830*, Juin. 478.
Ostrea crenatuloides Serr. tert. 137.
crenatuloides Serr. *v.* O. crenatuliformis.
crenulata Lk. *v.* Ostrea undata Lk.
cristapidula Dsh. tert. I, 339, t. 57, f. 1, 2; t. 58, f. 6, 7.
cristacea Mort. cret. 52, t. 19, f. 3.
cristapata Gf. Petrf. II, 15, t. 77, f. 1.
n Ostrea lamellosa *var.*?
cristata difformis Alb. *v.* Ostrea difformis.
cristata-galli Dfr. [*non* Chemn.] *v.* Ostrea Marshi = n².
cristata LGm. no. 17; Born, Poli test. II, t. 28, f. 25—27; Lk. hist. VI, I, 201; Phil. Sic. I, 88, 91, II, 63, 64, 269.
cristata difformis Brgn. *v.* Ostrea difformis.
cristatula Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 163.
cristata „ „ „ „ „ „ „ „ 153.
cultus Dsh. tert. I, 365, *t.* 47, f. 12—15.
cultellaris Lk. hist. VI, I, 219 (*pars excl. synon.*); Dsh. tert. I, 342, t. 56, f. 3, 4 [? Nyst Anv. 20 = w].
Ostrea cochlearia Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, *teste* Dsh. *i.* Encycl. II, 297.
curvata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 157.
cuvidorsata Gein. Kr. II, 17, t. 3, f. 19—21.
cuvirostris Nilss. Succ. 30, t. 6, f. 5.
cuvieri Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = w (*sp. laevis*).

Ostrea)
cymbula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163; Dsh. tert. I, 369, t. 54, f. 1, t. 61, f. 1—4.
? Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 5.
var. β teste Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 245.
Ostrea linguatula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 161; XIV, t. 22, f. Gf. Petrf. II, 26, t. 82, f. 7.
† **cymba** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*sp. radiata*).
cymbium Dsh. *v.* Gryphaea cymbula.
cymbula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 165; Dsh. tert. I, 367, t. 53, f. 2—t. 57, f. 8; Gf. Petrf. II, 14, t. 76, f. 5; Bast. Bord. 73.
Chama plicata Brand. Hant. t. 7, f. 84.
Ostrea flabellula So. mc. III, t. 253; *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. f. 18 *c. explic.* (*non* Lk.).
cymbularis Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 99 (*nom.*); Petrf. II, 17, t. 77, f. 6.
decemcostata Mü., Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*); Petrf. II, 3, t. 72,
deformis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164; Dsh. tert. I, 346, t. 55, f.
† **delphinar** [-nus?] Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **Γ**[1].
deltoidea Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.
deltoidea (Lk.) Gf. [*non* Lk., So.] *v.* O. subdeltoidea.
deltoidea So. mc. II, 111, t. 148, f. 1, 2; Dsh. car. 105, t. 13, f. 3 Lk., Gf.].
O. Sowerbyana Br. Leth. 316, t. 18, f. 19; Keys. Beob. 294, t. f. 7—9.
† **dentata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. radiat.*).
denticulata (Chemn.) Brocc. *v.* Ostrea edulis.
deperdita Lk. *v.* O. Marshi.
‡ **deperdita** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (= *sp. laevis*).
depressa Phil. Sic. I, 89, t. 6, f. 3; II, 63, 64.
† **Destongchampiana** [psana] Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. laevis*).
difformis Gf. *i.* Dech. 454; Petrf. II, 2, t. 72, f. 1.
Ostracites crista difformis Schlth. Petrf. I, 245, III, 82, t. 36, f. 2.
Ostrea cristata difformis Brgn. tabl. 421.
„ crista „ Alb. Trias 56, 242, 317, 320.
digitalina Dub. Volh. 74, t. 8, f. 13, 14.
Ostrea digitata Eichw. Lith. no. 213 [*non* Woodw.].
digitata Eichw. *v.* O. digitalina.
† **digitata** Woodw. syn. 20 = **Γ**.
dilatata Dsh. *v.* Gryphaea dilatata.
dilatata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 155.
diluviana LGm. I, 1148; Lk. hist. VI, 1, 214; Nilss. Suec. 32, f. 1, 2.
Encycl. t. 187, f. 3—5, t. 188, f. 2.
Fauj. Mastr. t. 23, f. 6.
? Park. rem. III, t. 15, f. 2 (*non* 1).
Ostracites crista meleagris Schlth. *i.* Taschb. *1813*, 112 (fig. Fauj.).
Ostrea carinata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 166; hist. VI, 1, 216, Encycl. t. 187).
Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 199, t. 3, f. 11.
Ostracites diluvianus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 58.
Ostrea phyllidiana Lk. hist. VI, 1, 215 (fig. Encycl. t. 188).
„ prionata Gf. *i.* Dech. 332; Petrf. II, 10, t. 74, f. 9.
„ rectangularis Roe. ool. II, 24, t. 18, f. 15.

Ostrea gregaria (So.) KoDu. ool. 50, t. 6, f. 2.
Alectryonia Deshayesii Fisch. *i.* Bull. mosc. VIII, . . . t. 2.
diluviana (L.) Gf. *v.* Ostrea macroptera.
Diluviana Park. *v.* Ostrea Marshi = **m**².
diluvii Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 [*sp. laevis*] = **m**.
dispar Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 = **t**? **w**?.
disparilis . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
distincta ? Dfr. coll. *v.* Ostrea plicatella Dsh.
distorta Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*), *non* So.
distorta „ „ „ „ 30 = **n** (*nom. sp. plic.*) *non* So.
distorta So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 346, t. 22, f. 2.
divaricata Lea *v.* Ostrea flabellula.
dorsata Dsh. tert. I, 355, t. 55, f. 9—11, t. 64, f. 1—4; t. 54, f. 9, 10; So. mc. t. 489, f. 2.
Ostrea semistriata Dfr. *i.* Dict. XXII, . . .
dorsata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 153.
doublieri [-ri] Mathn. cat. 193, t. 32, f. 9, 10.
dubia (L.) Brocc. *v.* Pecten scabrellus Lk.
dubia Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), *non* Mü.
dubia Dsh. *v.* Ostrea ambigua Dsh. = **t**.
dubia Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
duriuscula Phill. Y. I, 162, t. 4, f. 1.
duliformis Gf. *v.* Ostrea explanata.
dulina Lk. *v.* Ostrea Bellovacina, ? O. edulis, O. longirostris.
dulis LGm. 3331; Lk. hist. VI, 1, 203; Brocc. subap. 562; His. Leth. 46; Gf. Petrf. II, 18, t. 78, f. 4; Br. It. 123.
a in format. **u—z**.
Ostrea denticulata (Chemn.Mart. t. 73, f. 672, 673) Brocc. subap. II, 568.
Ostrea edulina Lk. hist. VI, 1, 218 (*pars*) *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 244; So. mc. IV, 122, t. 388, f. 3, 4.
Ostrea linguatula Dfr. *i.* Dict. XXII, 22 [*cfr.* O. cyathula].
Ostracites eduliformis Schlth. Petrf. I, 233 (*pars*).
„ *edulis* Schläpf. Natkab.
3 in format. **t**.
Ostrea pulchra So. mc. III, 111, t. 279, f. 1—3.
egans Dsh. tert. I, 361, t. 50, f. 7—9.
ongata Dsh. tert. I, 348, t. 49, f. 3, 4.
arginata Mü., Gf. Petrfk. II, 26, t. 82, f. 6.
arnacensis (*Epernay*) Dfr. *i.* Dict. XXII, 25; Dsh. tert. 350, t. 64, f. 5—8.
ica Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plicata*).
culenta Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 164.
igenia Riss. mér. IV, 289 = **w** (*sp. laev.*).
arata Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 9.
cavata Dsh. *v.* Ostrea undata.
cavata Roe. ool. I, 60, t. 3, f. 8 [*non* Dsh., *non sp. viv.* Lk. hist. VI, 1, 207].
cavata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 156 (*aff.* O. canalis).
illis Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **r**.
ogyra Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. VI, 350 *in tab.* = **q**.
ogyroides Roe. ool. I, 61, t. 3, f. 4.
pansa So. mc. III, 65, t. 238, f. 1.
planata Gf. Petrf. II, 22, t. 80, f. 5.
Ostracites eduliformis Schlth. Petrfk. I, 233.
Ostrea eduliformis Gf. *i.* Dech. 385; Ziet. Württ. 60, t. 45, f. 1.
tensa Dsh. tert. I, 358, t. 56, f. 1, 2.

Ostrea)
falcata Mort. *v.* Ostrea larva.
falcata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 347, t. 23, f. 1.
? **falciformis** Gf. Petrf. II, 22, t. 80, f. 4; Roe. ool. I, 59.
an Exogyrae *sp.*? — *cfr.* Exogyra laevigata *et* E. sinuata.
fasciata Ren. *v.* Lima inflata Lk.
Ferrarisi d'O. voy. 134, t. 7, f. 17, 18.
† **fibula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laevis, ad Gryphaeas acced.*).
Fittoniana [-nana] Dunk. Weald. 23, t. 13, f. 21.
flabelliformis Brocc. *v.* Pecten flabelliformis.
flabelliformis Nilss., Gf. (*non* Brocc.) *v.* O. semiplana So.
flabelloides Lk. Dfr. *v.* O. Marshi.
flabellula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 25, f. 3; Dsh. tert. 366, t. 63, f. 5—7; Gf. Petrf. II, 14, t. 76, f. 6; Bast. Bord. (*non* So.).
Ostrea bifrons Lk. hist. VI, I, 217 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 2..
? *Ostrea divaricata* Lea contr. 91, t. 3, f. 70; — *an ad* O. ... formem?
flabellula (Lk.) So. *v.* Ostrea cymbula Lk.
‡ **flabellum** Lk. hist. VI, I, 214 (*sp. plicata*).
? Encycl. t. 281, f. 7 [*excl.* fig. Knorr II, II, t. Dvi, f. 4, *teste* Dsh. Lk. hist. *b*, VII, 238].
foliosa Brocc. subap. 563; Phil. Sic. I, 91.
Encycl. t. 282, f. 6.
an Ostrea edulis var.?
† **fonticula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 5 (*nom. sp. laev.*) = **n**?.
Forskålii [-li] Lk. hist. VI, I, 210; Brocc. subap. 566.
?*Ostracites crista cornucopiaeformis* Schlth. Petr. I, 244.
† **fragilis** (Mf.) Schlth. Verz. 59.
frondosa Serr. tert. 137, t. 5, f. 5, 6.
Galloprovincialis Math. cat. 193, t. 32, f. 8.
Gehrdensis Roe. Kr. 46, t. 8, f. 1.
Georgiana Conr., Lyell *i.* Quartj. *1845*, 436, 437.
gibba Reuss Krgb. 179; Krform. II, 42, t. 27, f. 28.
gibbosa Br. It. 124 (*non sp. viv.* Lk. hist. VI, I, 209).
gibbosa Mü. coll. *v.* Ostrea concentrica.
gigantea Brand. Hant. f. 88; So. mc. I, 143, t. 61: Dub. *i.* Bull. ... *1837*, VIII, 385; Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19, 22; *i.* ... géol. *1846*, *b*, I, 366, t. 16, f. 2; Morrs. cat. 112.
O. latissima Dsh. tert. I, 336, t. 52, 53, f. 1; *i.* Crim. 19, t. 6, f. 1...
glacialis Poli *v.* Lima inflata Lk.
Goldfussi Br. *i.* Ersch*et*Grub. Encycl. *1836*, *c*, VII, 199.
Ostrea laeviuscula Mü. Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 6 (*non* S...
gracilis Duj. *i.* Mgéol. II, 230.
grandis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, t. 146, t. 2, f. 1.
gregarea [-ria] So. mc. II, 19, t. 111, f. 1, 3; Gf. Petrf. II, 7, t. ... f. 2acde (*non* Klöd.).
Ostrea palmetta So. mc. II, 20, t. 111, f. 2.
„ *pennaria* Lk. hist. VI, 216.
Ostracites laurifolium Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112
Ostrea carinata Ziet. Württ. 41, t. 46, f. 2 [*excl. syn.*].
gregaria (So.) Klöd. *v.* Ostrea solitaria.
gregaria („) KoDu. „ „ diluviana?
gryphina Dsh. tert. I, 360, t. 62, f. 1, 2.
gryphoides Dsh. *i.* Dict. class. VIII, 389; *i.* Encycl. II, 305 = ?Gryphaeae *sp.*

rypholdes Riss. mér. IV, 296 = *sp. laevis*.
rrypholdes Zıet. *v.* Ostrea longirostris Lk.
flammeri Dfr. *i.* Dict. XXII, 30 (*sp. rad.*) = **m.**
arpa Gf. Petrf. II, 11, t. 75, f. 3.
Helvetica Dfr. *v.* Ostrea longirostris.
emicyclus Buckl. *i.* Geol. Tr. *1835, b*, IV, 20.
emisphaerica d'O. voy. 106, t 22, f. 3, 4.
feraultiana Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 (*nom. sp. laev.*) = **m.**
eteroclita Dfr, Dsh. tert. I, 349, t. 63, f. 2—4.
ippopus Lk. *i.* Ann. *v.* Ostrea callifera.
ippopus Lk. hist. VI, 1, 203 (*viv.*); Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
lisingeri Nils. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1831*, 354, t. 4, f. 2, 3; His. Leth. 48, t. 14, f. 3.
lübleri Gein. Kr. 85, t. 21, f. 12.
yalina Poli *v.* Pecten hyalinus Phil.
ybrida Dsh. tert. I, 347, t. 59, f. 3, 4.
yotis (Chemn.) Brocc. *v.* Ostrea Virleti.
aderensis [?] Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*sp. laev.* ? Gryphaeae).
abricata Dfr. [*non* Lk. hist.] *i.* Dict. XXII, 25 (*sp. laev.*).
aequalis Phill. Y. I, 162, t. 5, f. 13 (*non* Serr.).
aequalis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 158, t. 3, f. 3 (*non* Phill.).
aequicostata Woodw. Norf. . . . t. 6, f. 4.
certa Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 162.
constans Duj. *v.* Ostrea semiplana.
crenata Schlth. Verz. 59.
curva Nilss. Suec. 30, t. 7, f. 6 [*exclus. syn.*].
flata Dsh. tert. I, 359, t. 58, f. 4, 5, t. 59, f. 1, 2; Nyst Belg. 328, t. 10, f. 2^b, 2^{b1}.
flexa Poli *v.* Pecten adspersus Lk.
flexa Fabr. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 793.
ceramoides d'O. voy. 94.
egularis Mē. Bair. 65; Gf. Petrf. II, 20, t. 79, f. 5de [*non* 5abc = O. ungula].
regularis *jun.* Gf. *v.* Ostrea ungula.
alica Dfr. *i.* Dict. XVII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **w.**
alica Dsh. *v.* Gryphaea navicularis.
orrii Dfr. *v.* Ostrea longirostris.
orrii Voltz *v.* „ costata So.
nkeli Zıet. Württ. 63, t. 48, f. 1.
cerata Gf. Petrf. II, 17, t. 78, f. 1.
eviuscula Mü. *v.* O. Goldfussi Br.
eviuscula So. me. V, 143, t. 488, f. 1.
mellaria Dsh. tert. I, 372, t. 54, f. 3, 4.
mellosa Brocc. subap. 564; Gf. Petrf. II, 18, t. 78, f. 3; Phil. Sic. I, 88, 90, II, 63, 64, 270.
Mercati Metallot. 293, f. 1, 2; — Scilla van. spec. t. 13, f. 7.
Ostracites ventricosus Schlth. Petrfk. I, 233.
n O. edulis *var.* ?
rva Lk. hist. VI, 216; Gf. Petrf. II, 10, t. 75, f. 1.
Ostracites (*crista*) *urogalli* Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 112; Petrfk. I, 242.
Ostrea angustivalvis Kön. icon. n. 19.
„ *falcata* Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 19, 20; cret. 50, t. 3, f. 5, t. 9, f. 6, 7.
Ostrea mesenterica Mort. cret. 51.
teralis Nilss. *v.* Exogyra sinuata *s.* lateralis.
tirostris Dub. *v.* Ostrea semiplana So.

Ostrea)
latissima Brocc. *v.* Pecten latissimus Dfr.
latissima Dsh. *v.* Ostrea gigantea.
‡ **leporina** Lk. hist. VI, II, 215 (*sp. plicata*).
† **levis** (laevis) Dfr. *i.* Dict. XXII, 25.
Leymerii [-riei] Dsh, Leym. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 126; Dsh. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 11, t. 13, f. 4.
limae Gein. Kr. II, 17, t. 3, f. 18.
† **limax** Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. rad.*) = t.
† **limbata** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = t.
lineata Riss. mér. IV, 290.
lingua Rob. ool. I, 60, t. 3, f. 6 [*non sp. viv.* Lk. hist. VI, I, 205].
lingua So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 20 *c. explic.* [*non* Lk., Rss.]
lingua-canis Lea contrib. 92, t. 3, f. 72.
linguatula Dfr. *v.* Ostrea edulis.
linguatula Lk. *v.* Ostrea cyathula.
† **lingula** Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 [*nom. sp. laev. ad* Gryphaeas acced.].
‡ **lingularis** Lk. hist. VI, I, 220 = f.
lingulata Dsh. tert. I, 347, t. 59, f. 13, 14.
lithophaga Cortesi *v.* Lima inflata Lk.
longirostris Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 21, f. 9; Dsh. tert. I, 351, t. 54, f. 7, 8, t. 60, f. 1, 2, 5, t. 61, f. 8, 9; t. 62, f. 4, 5, t. 63, f. 1; Gf. Petrf. II, 26. t. 82, f. 8; Phil. Sic. I, 91.
Knorr Verstein. II, . . . t. D. . . , t. D° . . . , f. 1, 2.
Ostrea pseudochama Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 162, XIV, t. 22, f. 1 (*t.* Dsh.).
Ostrea rudis Rein. Naut. 49 (= *fig.* Knorr.).
„ *Knorrii* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 [*non* Voltz] } = *figura Knorriana*
„ *Helvetica* Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 }
„ *canatis* Lk. hist. VII, 217 (*t.* Dsh.).
„ *Versaliensis* Dfr. *i.* Dict. XXII, 24 = ii.
Ostracites gryphoides Schlth. *i.* Jb. *1813*, 52, Petrfk. I. 2 (*fig.* Knorr *t.* Dx *pro* D°).
Ostrea gryphoides Ziet. Württ. 64, t. 48, f. 2 (*non* Risso.).
? *Ostrea Canadensis* Stud. Mol. 329, 339, 340, 342 (*excl. syn.*).
Ostrea edulina Lk. hist. VI, I, 218 *pars* (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. VII, 244).
β *Ostrea brevialis* Lk. hist. VI, I, 218 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *i*, VII, 244).
lunata Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 3; Gf. Petrf. II, 11, t. 75, f. 2.
macroptera So. mc. V, 105, t. 468, f. 1, 3 [*non* Rob. Kr. 45].
Fauj. Masir. t. 28, f. 7.
Ostracites crista complicatus Schloth. Petrfk. I, 242 pars (fig. Fauj.).
Ostrea diluviana (L.) Gf. Petrf. II, 11, t. 65, f. 4 [*non* Lin., Nilss.].
? *Ostrea pectinata* Gf. Petrf. II, 9, t. 74, f. 7. — *an potius ad* diluvianam *juv.* Lin.?
? *Ostrea retusa* So. *i.* Fitt. 338, t. 14, f. 4 = q.
margaritacea Lk. hist. VI, I, 208 (Encycl. t. 181, f. 1, 3). Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24.
marginata Reuss *v.* Gryphaea vesicularis.
Marshi 1802 So mc. I, 103, t. 48, f. 1—3; Gf. Petrf. II, 6, t. 72, f. 1. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 9 *c. expl.*; Willm. *ib.* VI, 147. Bourguet t. 16, f. 96.
Knorr Verst. II, I, t. Di, f. 1—3, t. Di° f. 1, 2.
Ostrea diluviana (L.) Park. rem. III, t. 15, f. 1 [*non* Lin.].
Ostracites crista-galli Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 72 *pro* (*fig.* Knorr.).

Ostracites aranea Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73 (*fig.* Bourg.).
Ostrea flabelloides Lk. hist. VI, 1, 215 (*fig.* Knorr *et* Encycl. t. 185, f. 6—9); Ziet. Württ. 61, 64, t. 46, f. 1, t. 47, f. 3.
» *deperdita auctt.*, Lk. hist. VI, 1, 215 (Encycl. t. 185, f. 6—11).
» *crista-galli* Dfr. *i.* Dict. XXII, 30 [*non* Chemn.].
» *Bruguierii* » » » » »
» *aulaeum* » » » » 31.
» *carinata* (Lk.) Klöd. Brandb. 187 (*excl. syn.*) *t.* Qu. *i.* Jb. *1838*, 151.
marshiiformis Mü. Beitr. IV, 70.
matercula MVK. Russ. II, 330, t. 21, f. 13.
an Anomiae *sp.*?
maxima L. Brocc. *v.* Pecten maximus Lk.
maxillata Brocc. *v.* Perna Soldanii.
Meadei So. mc. III, 95, t. 252, f. 1, 4.
menoides Mü. Gf. Petrf. II, 21, t. 80, f. 2.
mesenterica Mort. *v.* Ostrea larva.
minima (Dsh.) Gf. *i.* Dech. 384 = **n.**
minima Menard *v.* Gryphaea vesicularis.
minuta Roe. Kr. 46, t. 8, f. 2; Reuss Krform. II, 41, t. 27, f. 20—35.
montis-Caprilis Kli. ost. 246, t. 16, f. 6.
multicostata 1831 Dsh. tert. I, 363, t. 57, f. 3—6 (*non* Mü.).
multicostata Mü. (*non* Dsh.) *v.* Ostrea Münsteri Br.
multiformis KoDu. ool. 45, t. 5, f. 11a—n.
Ostreae *sp.* Roe. ool. I, 62, t. 3, f. 7, 10, 12.
multilamellata Lk. hist. VI, 118 (*sp. laevis*).
multiplicata Mü., Braun Bair. 46.
multistriata Dsh. tert. I, 198. t. 59, f. 5—8.
Münsteri Br. 1835 *i.* ErschetGrub. Encycl. *c*, VII, 190.
O. multicostata Mü., Gf. *i.* Dech. 454, Petrf. II, 3, t. 72, f. 2 (*non* Dsh.).
mutabilis Dsh. tert. I, 344, t. 56, f. 9, 10; Gf. Petrf. II, 25, t. 82, f. 5.
myotis ?Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom.*) = **n.**
mytiloides LGm. *v.* Perna mytiloides.
naumanni Reuss Krform. II, 41, t. 27, f. 48—53, t. 28, f. 1.
navicularis Brocc. *v.* Gryphaea navicularis.
nilssoni Br. 1836 *i.* ErschetGrub. Enc. *c*, VII, 193.
Ostrea plicata Nilss. Succ. 31, t. 7, f. 12 (*non* Dfr.).
nilssoni Hag. *v.* Gryphaea vesicularis *var.*
nivea Ren. *v.* Lima nivea Risso.
nodosa Mü., Gf. Petrf. II, 8, t. 74, f. 4.
? Ostrea nodulosa Mü. Bair. 37.
nodulosa Mü. *v.* Ostrea nodosa.
obliqua Lk. hist. VI, 1, 220 (*an* Exogyrae *sp.*?).
obliquata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 149, t. 2, f. 6, t. 3, f. 1—2.
oblonga Brand. Hant. . . . . ?
obscura ?Dfr. *i.* Dict. XXII, 25. *non* So. (*sp. laev.*) = **t.**
obscura So. mc. V, 143, t. 488, f. 2 (*non* Dfr.).
obsoleta Mat.Rack. *v.* Pecten tigerinus Müll.
orcularis L. *v.* Pecten opercularis Lk.
operculum Schlth. Verz. 59 (*nom.*).
orculata Reuss Krform. II, 41, t. 28, f. 9, t. 30, f. 12.
orbicularis Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*), *non* Lin., Serr, So.
orbicularis Serr. *i.* Dict. sc. nat. *1843*, XX, 159 (*non* Dfr., So.).

Ostrea)
orbicularis So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 328, t. 24, f. 8, *c. expl.* (*non* Dfr., Serr.).
† **orbiculata** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
? **orbiculoides** Roe. ool. I, 61, t. 3, f. 4 (*an* Orbiculae *sp.* ?).
palliata Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 4.
palmetta So. *v.* Ostrea gregaria.
panda Mort. cret. 51, t. 3, f. 6.
† **papyracea** Schlth. Verz. 59.
? **paradoxa** 1837 Kon. Bas. 30; Nyst Belg. 331, t. 10, f. 3.
Avicula paradoxa 1835 Nyst Anv. 36, t. 5, f. 55.
Ostrea aviculaeforma Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 454.
cfr. Gryphaea expansa Sedgw.-Murch.
† **parasitica** (Gm., Lk.) Gf. *i.* Dech. 332.
† **parva** Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*nom. sp. laev.*).
Patagonica d'O. voy. 133, t. 7, f. 14—16.
† **patellata** Mü. Bair. 37 (*nom.*).
† **pectinata** ? de Caum., Gf. *i.* Dech. 384.
pectinata Gf. Petrf. *v.* O. diluviana L. *et* O. macroptera.
pectinata Lk. *i.* Ann. sc. nat. VIII, 165, XVI, t. 28, f. 1 (*non* Gf.; Naturf. IX, t. 4, f. 6.
Ostracites plicatissimus Schloth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 1[illegible] (*fig.* Naturf.).
? *Ostrea carinata* So. mc. IV, 89, t. 365, f. 1—5 [*non* Brgn.].
Ostrea carinata Gf. Petrf. II, 9, t. 74, f. 6; Br. Leth. t. 32, f. 2
pectiniformis Ziet. *v.* Lima pectiniformis.
† **pectinoides** Dfr. collect., Passy Sein. 336.
pectunculus Mer. *v.* Ostrea costata So.
† **pellucida** ? Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = r, f.
pennaria Lk. *v.* Ostrea gregaria.
pes-hominis Hag. *i.* Jb. *1842*, 545, t. 9, f. 10.
phyllidiana Lk. *v* Ostrea diluviana.
pincerna Lea contrib. 92, t. 3, f. 73.
‡ **placunata** Lk. hist. VI, 1, 215 (*sp. plicata*).
? **placunoides** Mü., Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 1.
an testa inferior Ostreae spondyloideae *sit, quaer.* Qu. Württ. 35
Ostrea subanomia Mü. Bair. 89; Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 2 (*non* Ostracites anomius Schlth.).
? *Ostracites sessilis* Schlth. Petrfk. I, 237 (*pars*).
plana Dsh. tert. I, 338, t. 56, f. 5, 6.
planicosta Dsh. tert. I, 368, t. 55, f. 4—6.
planulata Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 152.
plebeja Brocc. *v.* Pecten orbicularis Lk.
pleuronectes (L.) Brocc. *v.* Pecten cristatus Br.
† **pleuronectites** (Schlth.) Gf. *i.* Dech. 454 (*nom.*).
plica (Gm.) Brocc. *v.* Pecten adspersus Lk.
plicata Dfr. *i.* Dict. XXII, 28; Dsh. tert. I, 364, t. 56, f. 7, 8, t. f. 8—10 [*non* Nils.].
† **plicata** Mü. Bair. 37 = n (*non* Dfr. Nils.).
plicata Nils. *v.* Ostrea Nilssoni Br.
plicatella Dsh. tert. I, 363, t. 50, f. 3—5.
? Ostrea distincta Dfr. *collect.*
plicatella Gal. *v.* Ostrea virgata Gf.
† **plicatilis** ? de Caum., Gf. *i.* Dech. 384 = n (*nom. sp. plic.*).
plicatilis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 161.
plicato-striata Gein. Kr. 58, 85, t. 21, f. 14, 15.
cfr. Ostrea macroptera So.

plicatula LGm. 3336; Brocc. subap. 564; Lk. hist. VI, 1, 211; Phil. Sic. I, 89, 91 II, 64.
Gualt. test. t. 104, f. A.
plicatula Dfr. *i.* Dict. XXII, 30, *non* LGm.
plumosa Mort. cret. 61, t. 3, f. 9.
polymorpha Hag. *i.* Jb. *1842*, 547 (*non* Reuss).
polymorpha Reuss *v.* Ostrea Proteus.
ponderosa Brgn. *v.* Ostrea callifera.
ponderosa Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 150.
praegrandis Phil. Sic. II, 64, t. 17, f. 1.
prionota Gf. *v.* Ostrea diluviana L.
prisca Hön. *i.* Jb. *1836*, 237 = **d**.
problematica Mü. Beitr. I, 106 = **a**[5].
proboscidea n'A. *i.* Mgéol. II, 184 (*viv. hujus gen.* !) = **f**[1].
profunda Dsh. tert. I, 341, t. 48, f. 4, 5.
Proteus Reuss Krform. II, 41, t. 27, f. 12—27.
Ostrea polymorpha Reuss Krgb. 179 (*non* Hag.).
pseudo-chama Lk. *v.* O. longirostris.
pseudo-edulis Dsh. *i.* Mor. 122, t. 21, f. 3, 4 (— *an fossilis?*).
Puelcha d'O. voy. 162, 163.
pulchella Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*).
pulchra So. *v.* Ostrea edulis.
pulligera Gf. *v.* Ostrea solitaria.
pumila Dfr. *i.* Dict. XXII, 23 (*sp. laev.*) = **t**.
pusilla Brocc. subap. II, 569 (? List. t. 199, f. 33).
pusilla King *mss.*, MVK. Russ I, 225 (*nom.*), *non* Brocc., Nilss.
pusilla Nilss. Suec. 32, t. 7, f. 11 (*non* Brocc.).
puticulus Risso, mér. IV, 290 (*sp. laev.*) = **w**.
pyxidata Brocc. *v.* Pecten pyxidatus Dfr.
radians Conr. *v.* Ostrea sellaeformis.
radiosa Dsh. tert. I, 359, t. 60, f. 6, 7.
rastellaris Mü., Gf. Petrf. II, 8, t. 74, f. 3.
Ostrea colubrina Lk. hist. VI, 1, 216 (*pars*).
Ostracites crista hastellatus Schlth. Petrf. I, 243.
recondita Brand. *v.* Pecten opercularis *et* P. reconditus.
rectangularis Roe. *v.* Ostrea diluviana.
reniformis Mü., Gf. Petrf. II, 20, t. 78, f. 4.
retusa So. *v.* Ostrea macroptera.
rhotomagensis Dfr. coll., Passy Seine. 336 = **f**.
roemeri Qu. Württ. 434.
Ostreae sp. indet. Roe. ool. t. 3, f. 12.
rugosa Mü., Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 10; Roe. ool. I, 57, t. 3, f. 5 (*non* Gf. *i.* Dech. 384).
rugosa Dfr. *i.* Dict. XXII, 26 (*nom. sp. laev.*) = **vv**.
rugulosa Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 163.
rustica Dfr. *i.* Dict. XXII, 31 (*sp. plic.*).
sacrellus Duj. *i.* Mgéol. II, 272.
? Ostrea cornucopiae Lk. hist. VI, 1, 210 (*pars*).
cfr. Ostrea crenata Lk.
sandalina Gf. Petrf. II, 21, t. 79, f. 9.
Ostracites sessilis Schlth. Petrfk. I, 237 (*pars*).
Ostrea sessilis Mü. Bair. 65.
sabrella Serr. tert. 136.
salarina Lk. hist. VI, 1, 118 (*sp. laev.*).
sapha Roe. ool. 59. t. 3, f. 1.
schübleri Alb. Trias 95; Gf. Petrf. II, 19, t. 79, f. 3.
scolopendra ? Lk. hist. VI, 1, 216.

Ostrea)
† **sculpturata**. . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
sellaeformis [sellif.] Conr. . . . 1841 *i.* Bull. Wash. I, 192, t. 1, f. 1. tert. sh. 27, t. 13, f. 2; Mort. cret. 52 et app. 6.
Ostrea radians Conr. tert. sh. 27, t. 13, f. 1 (*vate. sup.*).
„ *semilunata* Lea contrib. 90, t. 3, f. 69 (*juv.*).
semicircularis Roe. *v.* Ostrea ungula.
semilunata Lea *v.* Ostrea selliformis.
semiplana So. mc. V, 144, t. 489, f. 3; — ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s.**
Ostrea . . . Mant. Suss. 207, t. 25, f. 4.
Ostrea flabelliformis Nilss. Suec. 31, t. 6, f. 4; Gf. Petrf. II, 12, t. 76, f. 1 (*non* Brocc.).
Ostrea latirostris Dub. Volh. 74, t. 8, f. 15, 16.
„ *inconstans* Duj. *i.* Mgèol. . . . 229.
semiplicata Mü., Gf. Petrf. II, 4, t. 72, f. 7.
semistriata Dfr. *v.* Ostrea dorsata.
‡ **serra** Lk. hist. VI, 1, 214.
serrata Dfr. *i.* Dict. XXII, 31; Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 251, t. 3, f. 10.
Knorr Verst. II, 1, t. Dvii, f. 5.
Gryphite Fauj. Mastr. 151, t. 24, f. 1, 2.
Ostracites ungulatus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 12.
„ *crista ungulatus* Schlth. Petrfk. I, 242 (*part.*).
„ *crista complicatus* Schlth. Petrfk. I, 242, (*part. pro fig.* Fauj.).
Ostracites serratus Krüg. Urw. II, 511.
Ostrea alaeformis Woodw. (1833) Norf. t. 6, f. 1—3.
sessilis Mü. *v.* Ostrea sandalina.
similis Nyst et Gal. *i.* Bull. Brux. *1840*, VII, II, 212, t. 1, f. 2.
simplex Dsh. tert. I, 340, t. 57, f. 7, t. 59, f. 11, 12, t. 60, f. 3, 4.
† **sinuosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 156 (*nom.*) = **u.**
† **solea** . . . Conr. *i.* Mort. app. 2 (*nom.*) = **u.**
solitaria So. mc. V, 105, t. 468, f. 1; Roe. ool. I, 58, t. 3, f. 2, II, 42.
?O trea pulligera Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 11.
? strea gregaria (So.) Klöd. *i.* Karst. Arch. *1834*, VII, 121.
an Ostrea Marshi *var.*?
sonora Dfr. *i.* Dict. XXII, 22 (= **t**?); Dsh. *i.* Encycl. II, 295 (= **t**).
Sowerbyana Br. *v.* Ostrea deltoidea So.
spatulata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163, XIV, t. 22, f. 4 [*non* Lk. hist.].
? **spectrum** Leathes . . . ?
spinosa Roe. *v.* Plicatula longispina Roe.
spiralis Roe. *v.* Exogyra plicata *s.* harpa Gf.
spondyloides Hön. *i.* Jb. *1830*, 243; Gf. Petrf. II, 3, t. 72, f. 5.
Ostracites spondyloides Schlth 1813 *i.* Taschb. VII, Petrfk. I, 239 (*pars*), III, 82, t. 36, f. 1[b].
Spondylus (*Ostrea spondyloides* Schlth.) Brgn. tabl. 121.
? Spondylus Schlotheimii Kefst. Natg. II, 672 (*pars*).
squama (L.) Brocc. *v.* Pecten pyxidatus Dfr.
squama Mü., Gf. Petrf. II, 21, t. 79, f. 8 [*non* Lk., Brocc.].
‡ **squama** Lk. hist. VI, 1, 220 [*non* Mü. Brocc.].
‡ **squamosa** Riss. mer. IV, 289 [*non* Serr.].
‡ **squamosa** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 413 [*non* Risso) = *sp. Ann.*
squarrosa Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 160, t. 3, f. 4.
striata Brocc. *v.* Pecten polymorphus Br.
striata Mü., Gf. Petrf. II, 22, t. 80, f. 3.
strigillata Brocc. *v.* Limea strigilata.

ubanomia Mü. *v.* Ostrea placunoides Mü.
ubarcuata Dsh. tert. I, 342, t. 59, f. 9, 10.
ubcomplicata Roe. ool. II, 24; Kr. 45.
ubdeltoidea Mü. *i. Jb. 1835*, 440.
Ostrea deltoidea (Lk.) Gf. Petrf. II, 27, t. 83, f. 1 [*non* Lk., *non* So.].
ubfalcata . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344.
ublamellosa Du. *i.* Palaeontogr. I, 41, t. 6, f. 27—30.
ublobata Dsh. *i.* Encycl. II, 307 (Gryphaeae arcuatae *aff.*).
ubnodosa Mü. Beitr. I, 106 (*nom.*) = **n.**
uborbicularis Roe. ool. II, 24.
uborbiculata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s.**
ubpectinata „ „ „ „ „ „ „ = **s.**
ubplicata Dsh. tert. I, 345, t. 48, f. 3 (*non* Gein.).
ubplicata Gein. Kr. 85, t. 21, f. 16; Reuss Krform. II, 39, t. 31, f. 11 (*non* Dsh.).
ubserrata Mü., Gf. Petrf. II, 7, t. 74, f. 1.
an Plicatulae *sp.*?
ubspatulata Lyell*et*So., Forb. *i.* Quartj. *1845*, 61, 62 *c. fig.*
ulcata Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plic.*), *non* Gf.
ulcata Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 2 (*non* Dfr.).
Ostracites sulcatus Blumb. Arch. I, 18, t. 1, f. 3.
„ *plicatus* Schlth. *1813 i.* Taschb. VII, 103.
ulcifera Phill. Y. I, 162, t. 9, f. 35; Gf. *i.* Dech. 384.
unama Mü. 1832; Gf. *i.* Dech. 411 = **m** (*nom. derelict.*).
gulata Mü. Gf. Petrf. II, 16, t. 77, f. 3.
nera So. mc. 95, t. 252, f. 2, 3.
rebratula Dfr. *i.* Dict. XXII, 29 (*nom. sp. plicat.*) = **n.**
rta Say *v.* Perna maxillata Dsh.
rtuosa Mort. cret. 52, t. 10, f. 1.
ranquebarica (L.) Brocc. *v.* Pecten scabrellus Lk.
ausversa Schlth. Verz. 59 = **s.**
spezoidea Gein. Kr. 84, t. 21, f. 13; Reuss Krform. II, 40, t. 30, f. 9—11.
iangularis Gal. Brab. 49, 152, t. 3, f. 4.
iangularis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 413.
iangularis Schlth. Verz. = **f.**
angularis Woodw. Norf. t. 6, f. 6, 7 = **f.**
icarinata Woodw. syn. 20 = **f.**
ichites Conyb. *v.* Trichites crassus.
incata Gf. *i.* Dech. 332 = **f.**
berculata Olivi *v.* Lima inflata Lk.
berosa Mü., Gf. Petrf. II, 5, t. 72, f. 12.
bifera So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 25, f. 19 *c. explic.*
cinata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 164, XIV, t. 22, f. 2; Dsh. tert. 371, t. 47, f. 7—11; *i.* Encycl. II, 306.
data Lk. hist. VI, 1, 217; Bast. Bord. 73; Serr. tert. 163, t. 6, f. 4, 5; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 242.
Ostrea cornucopiae Brocc. subap. 563; ? Lk. hist. 1, 210; Phil. Sic. I, 89, 91.
Ostrea excavata Dsh. *i.* Mor. 124, t. 21, f. 5, 6.
Ostrea crenulata Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 163, hist. VI, 1, 219 (= *valva super.*).
dosa Bean, Phil. Y. I, 162, t. 6, f. 4; Gf. *i.* Dech. 384.
dulata So. mc. III, 65, t. 238, f. 2.
dulata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c.**
gula Mü. *i.* Jb. *1833*, 325, *et* Bair. 65 (*nom.*); Koch*et*Du. ool. 18.

Ostrea)

Ostrea semicircularis Roe. ool. I, 60, t. 3, f. 9.
„ *irregularis jun.* Gf. Petrf. II, 20 (*pars*), t. 79, f. 5a–c.
ungula-equina Hag. *i.* Jb. *1842*, 548.
ungulata Nyst Anv. 20, t. 4, f. 78; Belg. 325, t. 8, f. 8b, t. 9, f. 8a.
? **unlangularis** Dsh. *i.* Encycl. II, 350; — Gryphaeis *affinis, num forsit.*
varia L., Brocc. *v.* Pecten varius Lk.
variabilis Dfr. *i.* Dict. XXII, 25 (*non* Serr.).
Ostrea Fauj. Mastr. 154, t. 25, f. 2.
variabilis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1843*, XX, 151 (*non* Dfr.).
† **vasculum** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f**.
ventilabrum Gf. Petrf. II, 13, t. 76, f. 1 (*non* Dub. *i.* Bull. géol. 1837, VIII, 385 = **qf**; *non* Fisch. Mosc. 133, t. 46, f. 5).
Ostrea Bellovacina var. a Dsh. tert. I, 357, t. 50, f. 6.
Chama plicata altera Brand. Hant. 36, t. 7, f. 85.
venusta Mü. Beitr. IV, 69, t. 7, f. 1.
Versaliensis Dfr. *v.* Ostrea longirostris Lk.
vesicularis Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.
‡ **vesicularoides** Serr. tert. 136 (*sp. laev.*).
† **Vicentina** Dfr. *i.* Dict. XXII, 27 = **w** (*nom. sp. laev.*, num O. vesicularis *var.?*).
virgata Gf. Petrf. II, 15, t. 76, f. 7; Nyst Belg. 323.
Ostrea plicatella Gal. Brab. 152.
Virginiana (Gm.) Dsh. *i.* Lyell Princ. III, 14, *tab.* (*non* Gm.).
Virginiana Gm. no. 113; Conr. tert. 28, t. 14, f. 2.
Ostrea Virginica Lk. hist. VI, 1, 207 (? His. Leth. 48, t. 36, f. 1 = **f**); Duj. *i.* Mgéol. II, 271.
Virginica (Gm.) Lk. *v.* Ostrea Virginiana.
virgula Dfr. *v.* Exogyra angustata.
Virleti Dsh. *i.* Mor. 123, t. 21, f. 1, 2.
Gualt. test. t. 103, f. A.
Ostrea hyotis (L. Gm.) Brocc. subap. II, 563 (*non* L Gm.) = **w**

OSTREUM polyleptoginglimum } Collini (voy.) *v.* Perna Soldanii.

OTARIA Péron., Mam. *gen.*; — Pag. 719.
? ***fossilis*** Keferst. Naturg. VI, 222. **M.**

OTARION Zenk. 1833 (Beitr. 44): Palaead. *gen.*, *e fragmentis laevigatis geneis conflatum.*
diffractum Zenk. *v.* Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
Eichwaldi Eichw. *v.* Phillipsia Eichwaldi Vern. = **d**.
elegans pygmaeum } Mü. *v.* Harpes macrocephalus Gf. = **e**.
squarrosum Zenk. (Beitr. 47, t. 4, f. LMNS).
cfr. Cheirurus gibbus *et* Harpes ungula Beyr. = **afbf**.

OTODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 266): Elasmobranch. *g. foss.* (*Lamnarum affine*) Pag. 643.
apiculatus Ag. Poiss. III, 275, t. 32, f. 32—35 = **t**.
appendiculatus Ag. Poiss. III, 270, t. 32, f. 1—25; Reuss Krform. 5, t. 3, f. 22—29 = E^2M^2rf.
Squalus cornubicus Schlth. *pars.*
„ *mustelus* (L.) Mant. Suss. 226, t. 32, f. 2, 3, 5, 6, 9.
vertebrae: *?Coeloptychium acaule* Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 1 *e sent.* Reuss Krform. 8.
basalis Eg. *i.* Quartj. *1845*, 168, *c. fig.* = S^2f.
Catticus Phil. *i.* Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 5—7 = **w**.
crassus Ag. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32—33 = **r**.

divergens Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = $\mathfrak{B}^2$**f.**
dubius Mü. *v.* Otodus pygmaeus Mü. = **u.**
lanceolatus Ag. Poiss. III, 269, t. 37, f. 19—23 = $\mathfrak{E}^2$**t.**
?Mort. syn. t. 11, f. 5
?*Lamna lanceolata* Mort. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 276 } = $\mathfrak{M}^2$**f.**
latus Ag. Poiss. III, 271, t. 36, f. 29—31 = **f.**
macrotus Ag. Poiss. III, 273, t. 32, f. 29—31 = **t.**
marginatus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 168, *c. fig.* = $\mathfrak{B}^2$**f.**
minutus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = $\mathfrak{B}^2$**f.**
mitis Phil. *i.* Palaeontogr. I, 24, t. 2, f. 2—4.
nanus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169, *c. fig.* = $\mathfrak{B}^2$**t.**
obliquus Ag. Poiss. III, 267, t. 31, 36, f. 22—27 = **t.**
Mü. Beitr. VII, 23 = **u.**
ornatus Gein. Kr. II, 1, 5, t. 4, f. 2 = **f.**
pygmaeus Mü. Beitr. VII, 23 = **u.**
Otodus dubius Mü. Beitr. V, 67.
recticonus Ag. Poiss. III, 275, t. 36, f. 34 = **wf.**
rudis Reuss Krform. II, 99, t. 21, f. 26—40 = **f.**
semiplicatus Mü., Ag. Poiss. III, 272, t. 36, f. 32, 33 = **f.**
serratus Ag. Poiss. III, 272, t. 32, f. 27, 28 = **f.**
subplicatus Ag Poiss. III. 274, t. 36, f. 38 = **w.**
sulcatus Gein. . .; Reuss Krform. II, 100, t. 21, f. 41 = **f.**
tricuspis Ag. Poiss. III, 273, t. 36, f. 28 = **w.**
trigonatus „ „ „ 274, „ f. 35—37 = **t.**

TOPTERIS Lh. 1833 (*i.* Foss. Fl. II): Plant. Filic. *foss. g.*
acuminata LH. *v.* Odontopteris acuminata Gö.
brevifolia „ „ „ „ „
cuneata LH. *v.* Cyclopteris cuneata Presl. *s.* Odontopteris cuneata.
dubia LH. *v.* Cyclopteris Murchisoni Presl.
Dufrenoyi LH. *v.* Neuropteris Dufrenoyi Brgn.
graphica Bean *mss.*; Morris cat. 14.
obtusa LH. *v.* Odontopteris Otopteris Gö.
ovalis LH. *v.* Taeniopteris ovalis Presl. **G.**

TOZAMITES Fr. Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
brevifolius Fr. Braun *v.* Zamites brevifolius Braun. **G.**

TUS Risso 1826
reticulata Risso } (mér. I, 122) *v.* Pirula reticulata (*pars*).

TARIUM Walch 1775 (*i.* Knorr Verst.): Plantar. Sigillariear. *foss. gen.*
arbonarium Walch *i.* Knorr Verst. *et i.* Volkm. Sil. subt. III, t. 4, f. 5 = Sagenariae *vel* Aspidiariae *species*. **G.**

TEOLITES Lk. syst. 402; *series* Ovulites.

TIBOS
allasii } Ow. = Bos Pallasi Dekay. **M.**
IS Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 708.
mmon Lin. . .; Blyth *i.* Ann. nath. XI, 78.
agelaphus Cuv.; Serr.Dubr.Jeanj. Lunel. 194, t. 15, f. 15. **M.**
ULA Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth. I.), *vitiose pro* Ovulum (Sow., Morris.): Gasteropod. Ctenobrauch. *gen. viv. et foss.* = Ovulus, Calpurnus *et* Ultimus Mf. 1810 (conch. II, 635—644); Calpurna Flem. 1828 etc.; — Pag. 482.
driatica So. *i.* Zool. Journ. IV, 145; Phil. Sic. I, 233, II, 198, t. 12, f. 13 = **wxz.**
Bulla birostris (L.) Brocc. subap. 278 [*non* L.].

Ovula)
birostris Lk. *v.* Ovula spelta Lk. = **mx.**
† **bulloides** Hön. *i.* Jb. *1831*, 151 = **t.**
carnea Lk. hist. VII, 368; Serr. tert. 127; Duj. *i.* Mgéol. II, 302 = **uvz.**
‡ **fragilis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 132 = **t.**
intermedia Dsh. tert. II, 718, t. 95, f. 34—36 = **t.**
Leathesi So. mc. V, 124, t. 478 = **u.**
Calpurna Leathesii Flem. Brit. an. 331.
ovata Klöd. *v.* Cypraea ovaria = **w?.**
passerinalis Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 114; Lk. hist. VII, 371; Bellardi Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 157, t. 7, f. 4, 5 [*excl. syn.*] = **w.**
retusum So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 135, 136, t. 8, f. 19 = **t.**
‡ **semen** Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 132 = **m.**
cfr. O. carnea *et* O. spelta Lk., Duj.
spelta Lk. hist. VII, 370 = **z**; Phil. Sic. I, 233, II, 198, 271, t. III, f. 14 (17); Duj. *i.* Mgéol. II, 302 = **uwx** [*non* So.].
Bulla spelta Lin. ed. 10ª, 726; Brocc. subap. 278.
Ovula birostris Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 114; hist. VII, 370, 371 = **w.**
triticea Lk. hist. VII, 368; Payr. Cors. 169, t. 8, f. 30 — 32 = **t.**; ? Grat. stat. 12 = **m.**
tuberculosa Duclos, Dsh. tert. II, 717, t. 96, f. 16, t. 97, f. 17; Crim. 20 = **st.**
Cypraea Deshayesi Gray *i.* Zool. Journ. IV, 83.
„ *tuberculosa* G. So. *i.* Zool. Journ. IV, 221, t. 30.
Strombus Bonellii Dub. *i.* Bull. géol. VIII, 385 [*excl syn.*].

OVULITES, Polypor. *g. foss.* Lmk. 1816 (hist. II, 194); — Pag. 128.
elongata Lk. hist. II, 194; Lmx. Polyp. 43, t. 71, f. 11, 12.
globosa Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 134.
margaritula Lk. hist. II, 194; Lmx. Polyp. 43, t. 71, f. 9, 10; Micht. icon. 171, t. 46, f. 23, 24.
Ovoelites margaritula Lk. syst. 402.

OVULUM So., Morrs. *pro* Ovula Brug. *nuper rectius scrib.* **ut.** Ovula.
retusum So. *v.* Ovula retusa *etc.*

OVULUS Mf. 1810 (Conch. II) *v.* Ovula Brug.

‡**OXISMA** Rafq. 1819 (*i.* Journ. phys. LXXXVIII, 427): *genus conchyrum fossile, diagnosi obscura insignitum*; — Pag. 269.
† **bifida** Rafq. *l. c.* = **M²u?.**

OXYCERA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Stratyomyd. *g. vix et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

OXYGOMPHIUS Myr., Mem. *foss. g.*; — Pag. 724.
frequens Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
leptognathus Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 590. **M.**

OXYGONIUS Ag. *i. litt.* (1845 *i.* Brod. ins. 16): Ganoid. Sauroid. *foss.*; — Pag. 661.
tenuis Ag. *i. litt.*; Brod. ins. 16, t. 1, f. 4 = **p.**

OXYRHINA Ag. 1843 (Poiss. III, 278): Elasmobranch. *g. vix et foss. (dentes)*; — Pag. 643.
acuminata Reuss Krform. I, 7, t. 3, f. 17—19, t. 7, f. 20 = **f.**
angustidens „ „ „ 6, „ f. 7—13 = **f.**
crassa Ag. Poiss. III, 283 (t. 34, f. 14) = **m.**
Oxyrhina hastalis Ag. *l. c. in tab.*

Desorii [-rii] Ag. Poiss. III, 282, t. 37, f. 8—13 = vvw; Mü. Beitr. VII, 23 = u.
hastalis Ag. Poiss. III, 277, t. 34 [*excll. fgg.* 1, 2, 14] = tuv.
?Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 = M²u.
cfr. et O. crassa *et* O. leptodon Ag.
heteromorpha Reuss Krform. I, 7, t. 3, f. 14—16, II, 100, t. 25, f. 23, 24, t. 42, f. 10—12 = t.
eptodon Ag. Poiss. III, 282, t. 34, f. 1, 2, t. 37, f. 3—5 = uv.
Oxyrhina hastalis Ag. *l. c. in tab.*
lantelli Ag. Poiss. III, 280, t. 33, f. 1—9; Reuss Krform. 5, t. 3, f. 1—6 = rtt.
Squalus sygaena (Lin.) Mant. Suss. 227, t. 32, f. 4, 7, 8, 10.
Lamna crassissima Ag. *olim.*
veriebra: ?*Coeloptychium acaule* Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 12 [*cfr. et* Otodus appendiculatus *et* Lamna acuminata Ag.].
linuta Ag. Poiss. III, 285, t. 36, f. 39—47 = vv.
umida Valenc. 1843 *i.* Ann. nat. I, 103, t. 1, f. 15 = F²v.
aradoxa Ag. Poiss. III, 286, t. 36, f. 53—56 = p.
Meristodon paradoxus Ag. Poiss. III, 286.
licatilis Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 14, 15 = w.
Mü. Beitr. VII, 23 = w.
adraus Ag. Poiss. III, 281, t. 37, f. 1, 2 = utv.
troflexa „ „ „ „ t. 33, f. 10 = ttutwt.
Mü. Beitr. VII, 23 = u.
binflata Ag. Poiss. III, 284, t. 37, f. 6, 7 = r.
angularis Eg. *i.* Quartj. *1845*, 169. *c. fig.* = S³t.
gonodon Ag. Poiss. III, 279, t. 37, f. 17—18 = ut.
hodon „ „ „ 278, t. 33, f. 11—17 = ttutwt.
Mü. Beitr. VII, 23 = u; Becks *i* Jb. *1843*, 261 = w.
Lyell *i.* Quartj. *1845*, 422 = M²u.
ppel Ag. Poiss. III, 284, t. 36, f. 48—52 = r.

HYCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.
status Ag. *ll. cc.* = t.

HYCORMUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. E, f. 1; II, I, 11, 110): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.
atirostris Ag. Poiss. II, II, 114 = m.
gustus Ag. *v.* Caturus angustus Ag. = o.
tus Ag. Poiss. II, II, 112, t. 59 = m.
ngatus Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = n.
rcatus Ag. *v.* Caturus furcatus Ag. = n.
bosus Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = n.
anteus Ag. Poiss. II, II, 114 = ?.
ignathi sp. esse videtur.
icilis Ag. Poiss. II, I, 12, II, 12, 114 = m.
raeus gracilis Ag. *i.* Jb. *1832*, 142.
erurus Ag. Poiss. II, II, 113, t. 58, f. 4, 5 = m.
pennis Ag. Poiss. II, II, 144 = m.
rostris „ „ „ „ „ = m.
s „ „ „ „ „ = m.
s Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = n.
tosteus Ag. Poiss. II, II, 114 = m.
tropomus „ „ „ „ „ = n.
tropterus „ „ „ I, 12, II, 111, t. 59ª = m.

Pachycormus)
D'Argenv. Oryct. 339, t. 18; Fauj. géol. 122, t. 8.
Elops macropterus Blv. Fische 50.
? **macrurus** Ag. Poiss. II, II, 113, t. 58ª, f. 3 = **m.**
‡ **striatissimus** Mü. *i.* Jb. *1842*, 43 = **n.**

PACHYCRINITES, Stellerid. *foss. g. valde dubium*, Eichw. 1860 (*i.* Bull. Petersb. VII, 78).
compressus Eichw. *v.* Cyathocrinus planus.

PACHYDACTYLI Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292, — Fin. Rep. I, 477 (= Ichnites). **M.**

PACHYDACTYLO-PTERODACTYLI Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292 (= Ichnites). **M.**

PACHYMERIA Lap. *v.* Archimerus Burm.

PACHYMERUS Lepel. *et* Servil. 1825 (*i.* Encycl. méth. X): Hem. Heteropt. *g. viv. et foss. e* Lygaeod. *fam.*; — Pag. 605.
sp. Germ. *et* Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v¹.

PACHYMYA So. 1826 (mc. VI, 1): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Pholadomyae *spp.* d'O. (*differunt testa crassiore non pholadiformi* — Pag. 345.
gigas So. mc. VI, 2. t. 504, 505; Br. Leth. 697, t. 31, f. 9 = f¹.
Pholadomya gigas d'O. crét. III, 359, t. 366; d'A. *i.* Bull. geol. *1846*, *b*, III, 335.

PACHYODON Stutchb. 1843 *i.* Ann. nath. VIII, 480 (non Mst. 1838): Pelecypod. ? Homomyor. *g. foss.*=Cardinia Ag. *et spp.* Tr. Roem. = Anthracosia King.; — Pag. 293, 338.
abductus Stutchb. *v.* Cardinia abducta Ag.
agrestis Th. Brown 1843 *i.* Ann. nath. XII, 393, t. 16, f. 11 = **e.**
Aldamii [-mi?] Brown *i.* Ann. nath. XII, 394, t. 16°, f. 3 = **e.**
amygdala „ „ „ „ „ 392, t. 16, f. 3 = **e.**
antiquus „ „ „ „ „ 394, t. 16°, f. 4 = **e.**
attenuatus Stchb. *v.* Cardinia attenuata.
bipennis Brown *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 9 = **e.**
Blaydsii [-si] „ „ „ „ „ 394, t. 16°, f. 2 = **e.**
concinnus Stchb. *v.* Cardinia concinna Ag.
crassissimus „ „ „ crassissima.
crassiusculus „ „ „ crassiuscula.
cuneatus „ „ „ Listeri *var.*
Dawsoni Brown *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 10 = **e.**
dubius „ „ „ „ „ 392, t. 16, f. 5 = **e.**
Embletoni „ „ „ „ „ 393, „ f. 9 = **e.**
exoletus „ „ „ „ „ 392, „ t. 4 = **e.**
Gerardi „ „ „ „ „ 390, t. 15, f. 1, 2 = **e.**
? **hamatus** „ „ „ „ „ 395, t. 16°, f. 6; XIV, 107 = **k.**
an = Gresslyiae (Lyonsiae) *sp.*?
Heyli (Heyi) Brown *i.* Ann. nath. XII, 393, t. 16, f. 10 = **n.**
hybridus Stchb. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
imbricatus „ „ „ „
lanceolatus „ „ „ lanceolata Morris.
lateralis Brown *i.* Ann. nath. XII, 391, t. 15, f. 3 = **e.**
Levedensis „ „ „ „ „ 395, t. 16°, f. 8 = **e.**
Listeri Stchb. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
nanus Brown. *i.* Ann. nath. XII, 392, t. 16, f. 1 = **e.**
nucleus „ „ „ „ „ 394, t. 16°, f. 1 = **e.**
pyramidatus „ „ „ „ „ 395, t. 16°, f. 9 = **e.**
ovalis Stchb. *v.* Cardinia ovalis Ag.

Rhindii [-di] Brown *i.* Ann. nath. XII, 392, *t.* 16, *f.* 2 = **e.**
ugosus » » » » » 391, t. 15, f. 6, 7 = **e.**
imilis » » » » » 393, t. 16, f. 12 = **e.**
mithii [-thi] » » » » » 393, t. 16, f. 7, 8 = **e.**
ubrotundus » » » » » 391, t. 15, f 8 = **e.**
ubtriangularis » » » » » 393, t. 16, f. 6 = **e.**
ulcatus » » » » » 391, t. 15, f. 4, 5 = **e.**
ransversus » » » » » 395, t. 16*, f. 5 = **e.**
urgidus » » » » » 394, t. 16, f. 13, 14 = **e.**
ztustus » » » » » 395, t. 16*, f. 7 = **e.**
= Gressłyiae (Lyonsiae) *sp.* ?

CHYODON Myr., Manim. *foss. g.*; — Pag. 719.
irabilis Myr. *i* Jahrb. *1837*, 675, *1838*, 414. **M.**

CHYPHLOEUS Gü. 1836 (Farn.); Plant. Lycopodiaccar. *foss. gen*; — Pag. 32.
ragonus Gö. Farn. t. 43, f. 1—4. **G.**

HYPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 49): Plant. *foss. g. incertae sedis.*
erosa Fr.Braun *i.* Flora *1827*, no. *6.*
xuosa » » » *1847*, » »
equalis Brgn. . .; Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
rceolata Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 167, t. 45, f. 1.
phenopteris lanceolata Phill. Y. I, 153, t. 10, f. 6.
inervis Kutg. Kupfsch. 33, t. 7, f. 4.
crophylla Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
ta Brgn. Prodr. 50; His. I, 168, t. 45, f. 2.
europteris laevigata Phill. Y. I, 154, t. 10, f. 9.
iolata Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 483.
iata Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
eta » » » » » »
itrichiana [-chana] Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*

HYPUS Dej. 1821 (catal. *a*): Coleopter. Lamellicorn. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 624.
avatus (? . . .) Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).

HYPUS d'Alt. = Glyptodon clavipes Ow. **M.**

HYTES Dfr. 1825 (*i.* Fér. Bull. V, 143; Dict. XXXVIII, 206) = Spondyli *spp. foss. et destructae.*
leatus Br. *v.* Spondylus spinosus Gf.
neri Dfr. *v.* Lima Hoperi.
lis Hön. *i.* Jb. *1830*, 473 = **f.**
osus Dfr. *v.* Spondylus spinosus Gf.
atus » » ? » » »
rida Hön. *v.* Lima turgida.

IXYTHERIUM Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 712.
num Lund *i.* Danske Afh. IX, 197. **M.**

ITES Mf. 1808 (Conch. I, 319) = Belemnites *monstrosus et destructus.*
ratus Mf. conch. I, 319, *c. ic.*
Belemnites biforatus Schlth. = **nf.**

LLUS Cuv. 1817 (Regn. II; Ag. Poiss. IV, 10, 152): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
ateus Ag. Poiss. IV, 10, 154, t. 24, f. 3 = **S?t.**
odon Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 152, t. 27, f. 1 = **r.**

US, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXVII, 231; *non* Cuv.); *serius* Spinopora Blv. [*a* Neuropora *viæ differt*]; — P. 143.

Pagrus)
elegans Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 231.
Spinopora elegans Blv. *i.* Dict. LX, 380.
mitra Br. Leth. 596, t. 29, f. 7.
Ceriopora mitra Gf. Petrf. I, 39, t. 30, f. 13.
Spinopora mitra Blv. *i.* Dict. LX, 380, Act. 416, t. 70, f. 3.
Chrysaora mitra Roe. Kr. 24.
Proteus Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 231.
Spinopora Proteus Blv. *i.* Dict. LX, 380.

PAGURUS Fabr. 1798 (syst.) = Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. [illegible]
antiquus Gein. *v.* Callianassa antiqua Otto = **f.**
Bernhardus Fabr. . .; Dsmar. Crust. 126; Morrs. cat. 75 = [illegible]
Pagurus eremita auctorum veterum.
streblonyx Leach malac. prodophth. Brit. t. 26, f. [illegible]
„ —4 = **z.**
Bernhardus (Fbr.) Krüg., Holl *v.* Callianassa Faujasi Edw. = [illegible]
‡ **Desmarestianus** [-tanus] Serr. tert. 154 = **v.**
Faujasi Edw., Roe. *v.* Callianassa Faujasi Edw. = **f**[2].
‡ *sp.* Br. It. 131 = **w.**
? *sp.* E. Rob. *i.* Ann. min. ***1830***, VII, 291, *t.* 9 = **t.**
sp. Mus. Richt. *v.* Eryon arctiformis Br. = **n**[5].

PAIDIUM . . . . KB. (*i.* Jb. ***1845***, 872): Thysanur. *gen.* ? *viv. et foss.* — Pag. 607.
† **crassicorne** KB. > Jb. ***1845***, 872 = **v**[1].
† **piriforme** KB. > „ „ „ = **v**[1].

PALAECHINUS, Echinoderm. Echinid.? *foss. g.* Scouler 1844 (in [illegible] synops.); — Pag. 180.
elliptica Scoul. *mss.*, Morrs. cat. 55.
sphaerica „ „ „ „ „

PALAEMON Fabr. 1798 (syst.), Ltr. etc. = Decapod. *gen. foss.* Pag. 577.
? **dentatus** Roe. Kr. 106, t. 16, f. 24 = **q.**
longimanatus Krüg. *v.* Megachirus locusta Br. = **n**[5].
spinipes Dsmar. *v.* Aeger spinipes Mü. = **n**[5].
Walchii Holl *v.* Eryma minuta = **n**[5].
sp. Dsm. *v.* Eryma modestiformis = **n**[5].

PALAEOBALISTUM Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Ichth.): [illegible] noid Pycnodont. *g. foss.* < Pycnodus Ag.
orbiculatum Blv. *v.* Pycnodus orbicularis Ag. = **r.**

PALAEOBASSARIS Princ. Paul Württemb., Mam. *foss. g.* Palaeomephitis Jäg.
Steinheimensis Princ. Paul Württemb. = Palaeomephitis Steinheimensis Jäg. **M.**

PALAEOBATRACHUS Tschudi, Batrach. *foss. g.*; — Pag. [illegible]
Goldfussii [-si] Tschudi Classif. Batr. 23, 42, 81.
Rana diluviana Gf. *i.* Leop. XV, 1, 119, t. 12, f. 1—9, t. 13, —3. **M.**

PALAEOCEDRUS Ung. 1842 (*i.* Endl. gen. pl., Suppl. II, [illegible] Plant. Conifer. *foss. g.*; — Pag. 66.
exstinctus Ung. syn. 200.
Woodwardi Ung. syn. 200 = Pinites Woodwardi Gö. **G.**

PALAEOCHELYS Myr., Chelyd. *foss. g.*; — Pag. 694.
Bussenensis Myr. *i.* Jahrb. ***1847***, 456.
Taunica „ „ „ „ „
Chemmys? Taunica Myr. *i.* Jahrb. ***1843***, 391, 405, 586. **I**

'ALAEOCYON Lund, Mammal. *foss. g.*; — Pag. 721.
troglodytes Lund *i.* Övers. Dansk. Forh. *1842* . . .
Canis troglodytes Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 92, t. 18, *f.* 7.
validus Lund *i.* Övers. Dansk. Forh. *1842*. **M.**
ALAEOCYON Blv. = Arctocyon Blv.
primaevus Blv. = Arctocyon primaevus Myr. **M.**
ALAEOGALE Myr., Mammal. *foss. g.*; — Pag. 722.
(Mustela) pulchella Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 474.
Mustela) fecunda „ „ „ „ „ **M.**
ALAKOMEPHITIS Jäg., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.
Steinheimensis Jäg. Säugeth. 78, t. 10, f. 7, 8.
Palaeotaxaris Steinheimensis Princ. Paul Württemb. **M.**
ALAEOMERYX Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 710.
Bojani Myr. Georgensgm. 97, t. 9, f. 75, t. 10, f. 79.
Cervus Bojani Pict. Paléont. I, 298.
minens Myr. *i.* Jahrb. *1847*, 183.
Kaupii [-pi] Myr. Georgensgm. 97, t. 10, f. 77, 78.
Cervus Kaupii Pict. Paléont. I, 298.
tedius Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 387.
minimus „ „ „ „ „
minor „ „ „ *1838*, 413.
Cervus minor Pict. Paléont. I, 298.
Scoleti Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 468.
pygmaeus Mü. *i.* Jahrb. *1838*, 413.
Cervus pygmaeus Pict. Paléont. I, 298.
Scheuchzeri Myr. *i.* Jahrb. *1838*, 413.
Cervus Scheuchzeri Pict. Paléont. I, 298.
Dicrocère trapu Lartet. **M.**
LAEOMYS Kaup, Mam. *foss. g.*; — Pag. 715.
storoides Kaup oss. V, 113, t. 25, f. 7—13. **M.**
LAEOMYS Laiz.Par., Mam. *foss. g.* = Archaeomys Laiz.Par.
vernensis Laiz Par. Archaeomys Arvernensis Laiz.Par. **M.**
AEONICTIS Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
gas Blv. Ostéogr., Mustela 76. — *Viver.* 76, t. 13.
Viverra gigantea
Lynictis gigas
Languista gigas
} Blv. *l. c.* **M.**
LAEONISCUM Blv. 1818 (*i.* Dict. nat. — ; Fische 35), ***nomen ab*** Ag. *i.* „Palaeoniscus" ***mutatum.***
enaceum Berg. *v.* Semionotus Bergeri Ag. = **l.**
takeri Germ. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g.**
eieslebense Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni *et* Duvernoyi Ag. = **eg.**
cropterum Br. *v.* Amblypterus macropterus Ag. = **e.**
AEONISCUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. A, f. 4, 5, II, 1, 1, 4, 41): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 657.
asizii [-zi] Redf. . . . = **M²e.**
gustus Ag. Poiss. II, 1, 4, 57, t. 9, f. 1—5 = **e.**
tinvillei „ „ „ „ 48, t. 5, f. 1—7 = **e.**
alaeothrissum ***inaequilobum*** Blv. Ichthyol. 17; Fische 38.
„ ***parvum*** Blv. Ichth. 17, Fische 38 (*pars*).
inatus Ag. Poiss. II, 1, 104, t. 10c, f. 1, 2 = **e.**
opterus „ „ I, xxxvii = **i.**
nptus „ „ II, 1, 95, 97 = **g.**
alaeothrissum ***magnum*** (Blv.) Sedgw. *i.* Geol. Trans. *b*, III, 117, t. 8, *f.* 1.

Palaeoniscus)

Palaeothrissum macrocephalum (Blv.) Sedow. *i.* Geol. T *b*, III, 117, t. 9, f. 3.

† **dubius** Mü., Braun Bair. 72 = **g**.

Dunkeri Germ. *v.* Acrolepis asper Ag. = **g**.

Duvernoy [-noyi] Ag. Poiss. II, 1, 4, 45, 103, t. 7, f. 1—5 = **e**.

Collini voy. 100.

Poissons fossiles Beurard *i.* Journ. d. min. XIV, 409 > Jahrb. *1807*, I, 69.

Palaeoniscum Freieslebense Blv. Fische 35 (*pars*).

„ *breve* Ag. *mss.*

„ *phractonotum* Ag. *mss.*

Egertoni Ag. *in collect.* Egert.; Portl. rept. 463, t. 14, f. 1 = **e**

elegans (Ag.) *i.* Geol. Trans. *b*, III, 117, t. 9, f. 1; Ag. Poiss. II. 5, 69, 78, 82, 95 = **g**.

exsculptus Germ., Kurtze *v.* Pygopterus Humboldti Ag. = **g**.

Freieslebeni Ag. Poiss. II, 1, 5, 66, t. 11, 12; Murch. Sil. 89 = **e**

Ichthyolithus Freieslebensis veterum.

Palaeothrissum Freieslebense Blv. Fische 35 (*pars*).

„ *macrocephalum* „ „ „ („).

Clupea Lametherii Blv. Poiss. 17, Fische 38.

Palaeothrissum aequilobum Huot . . .

„ *vulgatissimum* Ag. *cat. mss.*

„ *ornatum* Ag. *cat. mss.*

„ *rhynchaeum* Ag. *cat. mss.*

? „ *blennioides* Holl. Petrfk. 131.

„ *inaequilobum auctorum.*

Accipenser bituminosus Germ. *i.* Jb. *1824*, 67.

Palaeoniscus megacephalus Germ. Mansf. 18; Kurtze Mans 17, t. 2, f. 2 = **g**.

fultus Ag. Poiss. II, 1, 4, 43, 102, t. 8, f. 4—5.

Palaeothrissum sp. Hitchc. *i.* Sill. Journ. VI . . . . ; Report t. 14, f. 46 = **M²e**.

glaphyrus Ag. Poiss. II, 1, 95, 98, t. 10ᶜ, f. 1, 2 = **g**.

latus Redf. *v.* Eurynotus tenuiceps Ag. = **e**.

lepidurus Ag. *i.* Jb. *1833*, 677; Poiss. II, 1, 64, t. 10, f. 3, 7, 8 = Dech. *i.* Karst. Arch. *b*, IV, 95.

longissimus Ag. Poiss. II, 1, 95, 100, t. 10ᶜ, f. 4 = **g**.

macrophthalmus Ag. Poiss. II, 1, 95, 99, t. 10ᶜ, f. 3 = **g**.

macropomus Ag. Poiss. II, 1, 5, 81, 103, t. 9, f. 6, 7 = **g**.

Palaeothrissum gigas Ag. *mss.*

macropterus Redf. . . . = **M²e**.

magnus Ag. Poiss. II, 1, 5, 78, t. 13, 14 [non Blv.] = **g**.

megacephalus Germ. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g**

minutus Ag. Poiss. II, 1, 4, 47, t. 8, f. 1—3 = **e**.

† **Monensis** Eg. *collect.* = **e**.

ornatissimus Ag. Poiss. II, 1, 92, t. 10ᵃ, f. 5—8 = **e**.

Robisoni Hibb. Bourd. 23 (*pars*) t. 6, f. 7, t. 7, f. 3; Ag. Poiss. II 88, 105, t. 10a, f. 1, 2.

Robisoni Hibb. *pars altera v.* Palaeoniscus striolatus Ag. = **e**

striolatus Ag. Poiss. II, 1, 91, t. 10a, f. 3, 4 = **e**.

Palaeothrissum Robisoni Hibb. Bourd. 23 (*pars*) t. 6, f. 6, t. 7

Voltzii [-zi] Ag. Poiss. II, 1, 6, 55, t. 6, f. 1—7 = **e**.

Vratislaviensis Ag. *i.* Jb. *1833*, 677; Pois. II, 1, 60, t. 10, f. 4—6 = **f**.

PALAEONISCUS Edw. 1843 (*i.* Ann. sc. nat. *b*, XX, 326): Isop *g. foss.*: — Pag. 574.

Bronguiartii [-ti] Edw. *i.* Ann. sc. nat. *b*, XX, 326—329 = *t*

LAEOPHIS Ow., Ophid. *foss. g* ; — Pag. 685.
oliapicus Ow. *i.* Geol. Trans. VI, II, 209, t. . . .
. . Ow. *i.* Brit. rept. II, 181. **M.**

LAEOPHRYNOS [-nus] Tschudi, Batrach. *foss. g.*; — Pag. 684.
essneri Tschudi Class. Batr. 22, 52, 89, t. 1, f. 3.
Andr. Briefe 267, t. 15, f. 6; Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 580; Oening. 26, t. 5, f. 3. **M.**
issimilis Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 580; Oening. 26, t. 5, f. 3. **M.**

LAEOPITHECUS Voigt, Mam. *foss. gen.* = Chirotherium Barthi Kaup. **M.**

LAEORHYNCHUM Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII = Icht. 10; Fische 15; Ag. Poiss. V, I, 7, 78: Teleost. Cycloid. *gen. foss.*; — Pag. 675.
olei Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 85, t. 32, f. 1 = **r.**
gertoni Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Ag. Poiss. V, I, 7, 80, t. 34ª, f. 1 = **r.**
larisianum Blv. Icht. 10; Ag. Poiss. V, I, 7, 81, t. 34 = **r.**
atum Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 82, t. 32, f. 2, t. 35 = **r.**
ongirostre Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 79, t. 34ª, f. 3 = **r.**
iedium Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 84, t. 33 = **r.**
icrospondylum Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, I, 7, 85, t. 34a, f. 2 = **r.**

LAEORNIS [*non* Vig. 1825] Mant., Av. *foss. g.* = Pterodactylus.
tiftii [-fti] Mant. *v.* Pterodactylus **M.**

LAEOSAURI Ag. (*i.* Mém. Neuch. I, 19), Saur. *foss. fam.* = Ichthyosaurus, Plesiosaurus et Pterodactylus. **M.**

LAEOSAURUS Riley Stutchb., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
ylindrodon Ril. Stutchb. *i.* Phil. mag. *1836*, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 4.
latyodon Ril. Stutchb. *i.* Phil. mag. *1836*, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 5. **M.**

LAEOSAURUS Fitz., Saur. *foss. gen.* = Sphenosaurus Myr.
ternbergii Fitz. = Sphenosaurus Sternbergi Myr. **M.**

LAEOSAURUS Geoffr. (*i.* Mém. Inst. XII, 48), Saur. *foss. g.* = Acolodon Myr. **M.**

LAEOSEPIA Theodori 1844 (*i.* Jb. *1844*, 673) = Belemnosepia Ag., Geoteuthis Mü.

LAEOSPALAX Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.
nagnus Ow. Brit. Mam. 25, f. 12, 13. **M.**

LAEOSPATHE Ung. 1845 (syn. 185): Plant. Palm. *foss. gen.*; — Pag. 65.
roidea Ung. syn. 185.
Aroides crassispatha Kutg. Beitr. 24, t. 6, f. 4.
ternbergi Ung. syn. 185.
Spatha Flabellariae borassifoliae Sternb. **G.**

LAEOTHERIUM Cuv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 706.
Aurelianense Cuv. oss. III, 254, t. 67, f. 2; Myr. Georgensgm. 80, t. 7, 8, 13, f. 92, t. 14; Blv. ostéogr., Palaeother. 47, 75, 160, 170, *t.* Pal. 7.
Palaeotherium Monspessulanum Cuv. oss. III, 256, t. 67, f. 17; Blv. ostéogr. Palaeoth. 47, 75.

Palaeotherium)

Palaeotherium equinum } Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217; Blv.
„ *hippoides* } ostéogr., Palaeoth. 21, 51, 75.

(?)**Brivatense** Brav. Mammif. foss. de Puy-de-Dôme 11.

Palaeotherium Privatense Blv. ostéogr., Palaeoth. t. 8.

Buxowillanum Cuv. = Lophiodon Buxovillanum.

commune Blv. ostéogr., Palaeoth. 171 = Palaeotherum crassum, P. curtum, P. Girondicum, P. indeterminatum, P. latum, P. magnum, P. medium, P. Velaunum.

crassum Cuv. oss. III, 32, t. 3, f. 3, t. 6, f. 2 etc.

cfr. Myr. Pal. 85.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 56, 6[illegible] 153, t. Pal. 1—5, 8.

Palaeotherium Girondicum Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] 27, 28, 49.

curtum Cuv. oss. III, 52, t. 42, f. 1, 6, 7, t. 51, f. 5, 14, t. 55, f. 2, 3, 4.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] [illegible] *t.* Pal. 1, 3, 5, 8.

equinum Lart. = Palaeotherium Aurelianense Cuv.

giganteum Cuv. = Rhinoceros incisivus Cuv.

Girondicum Blv. = Palaeotherium magnum, P. crassum et [illegible] nant. *quaed. sp.*

hippoides Lart. = Palaeotherium Aurelianense Cu.

indeterminatum Cuv. oss. III, 95, t. 17, f. 7—10, t. 39, f. 4—[illegible] t. 43, f. 3.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] [illegible] 42, 70, 171.

Isselanum Cuv. oss. III, 257, t. 67. f. 18; Blv. ostéogr. Palaeoth. [illegible] 78, 160, 171, t. Pal. 8.

Palaeotherium Isselense Blv. ostéogr. Palaeoth. 171.

Isselense Blv. = Palaeotherium Isselanum Cuv.

laticurvatum = Microtherium Renggeri Myr.

latum Cuv. oss. III, 52, t. 15, f. 8, 9, t. 19, f. 2, 3 etc.

cfr. Myr. Pal. 85.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] [illegible] 68, 159, t. Pal. 3, 4, 5.

magnum Cuv. oss. III, 47, t. 8, f. 1, 2, t. 9, f. 3, 8 etc.

cfr. Myr. Pal. 84.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] [illegible] 156, 171, t. Pal. 1—5, 8.

Palaeotherium Girondicum Blv.. ostéogr. Palaeoth. [illegible] 22, 49.

medium Cuv. oss. III, 26, t. 3, 4, f. 1, t. 5, 15, 16, 19 etc.

cfr. Myr. Pal. 84.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. [*pars*] [illegible] 157, t. Pal. 1—5, 8.

minimum Cuv. oss. III, 103, t. 61, f. 11.

minus Cuv. oss. III, 57, t. 9, f. 1, 2, t. 11, f. 1 etc. (*cfr.* Myr. Pal. [illegible] Blv. ostéogr. Palaeoth. 53, 71, 159, t. Pal. 6, 8.

Monspessulanum = Palaeotherium Aurelianense Cuv.

Occitanicum Cuv. = Lophiodon Occitanicum.

parvulum Serr. *i.* Ann. nat. *c*, II, 174.

Privatense = Palaeotherium Brivatense Brav.

Schinzi Myr. *i.* Jahrb. *1837*, 676.

(?)**Sibiricum** (Fisch.) Blv. ostéogr. Palaeoth. 21.

tapiroides Cuv. = Lophiodon tapiroides.

Velaunum Cuv. oss. III, 252, t. 67, f. 1.

Palaeotherium commune Blv. ostéogr. Palaeoth. 78, 158, t. Pal. 2, 8.
p... Prout *i.* Sillim. Journ. *1846*, Sept. 288.
LAEOTHRISSUM Blv. 1818 (*i.* Dict. nat. XXVII, Poissons) = Palaeoniscus *et* Amblypterus Ag.
requilobum Hcot *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g.**
lennioides Holl „ „ „ „ = **g.**
reve Ag. *v.* Palaeoniscus Duvernoyi Ag. = **e.**
lorsale Ag. *v.* Amblypterus macropterus Ag. = **e.**
legans Sedg. *v.* Palaeoniscus elegans Ag. = **g.**
upterygium Ag. *v.* Amblypterus cupterygius Ag. = **e.**
igas Ag. *v.* Palaeoniscus macropomus Ag. = **g.**
naequilobum Blv. *v.* Palaeoniscus Blainvillei Ag. = **e.**
naequilobum (Blv.) *auctor. v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g.**
uterale Ag. *v.* Amblypterus lateralis Ag. = **e.**
atum „ „ „ latus Ag. = **e.**
acrocephalum Blv. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g.**
acrocephalum Sedgw. *v.* Palaeoniscus comptus Ag. = **g.**
agnum Blv. *v.* Pygopterus Humboldti Ag. = **g.**
agnum Sedgw. *v.* Palaeoniscus comptus Ag. = **g.**
inutum Ag. *v.* Palaeniscus minutus Ag. = **e.**
rnatum Ag. *v.* Palaeoniscus Freieslebeni Ag. = **g.**
arvum „ „ „ Blainvillei Ag. = **e.**
hractonotum Ag. *v.* Palaeoniscus Duvernoyi Ag. = **e.**
hynchaeum „ „ „ Freieslebeni Ag. = **g.**
ilgatissimum „ „ „ „ „ = **e.**
Hitchc. *v.* Palaeoniscus fultus Ag. = **M²e.**
LAEOTRITON Fitz. = Andrias Scheuchzeri Tschudi. **M.**
LAEOXYRIS Brgn. 1828 (*i.* Ann. nat. XV, 456): Plant. Restiacearum *foss. gen.*; — Pag: 33.
icrorrhomba Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
ulticeps „ „ „ „ „ „
ünsteri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 189, t. 59, f. 10, 11.
gularis Brgn. *i.* Ann. nat. XV, 456, t. 20, f. 1.
Schimp.Moug. bigarr. II, 47, t. 23, f 3. **G.**
LAEOZAMIA Endlg. 1837 (Gen. pl. n. 708): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
echei Morris. *v.* Zamites Bechei Brgn.
ucklandi „ „ „ Bucklandi Brgn.
bia Morris. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
lcata Morris. *v.* Zamites falcatus Presl.
nceolata Morris. cat. 15.
Pterophyllum lanceolatum YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
ctes Morris. *v.* Pterophyllum pecten LH.
ctinata „ „ „ Preslanum Gö.
xina „ „ „ taxinum Gö.
LAIOTROGOS Jäg., Mam. *foss. gen.*
einheimensis Jäg. Säugeth. (*Impressio dentis cujusd incisivi*). **M.**
APTERYX Ow., Av. *foss. g.*; — Pag. 697.
omioides Ow.
Dinornis (Palapteryx) dromioides Ow. *i.* Zool. Proceed. Nr. 158—160, p. 47.
Dinornis dromaeoides Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 19, f. 2, t. 20, f. 2, 3, t. 21, f. 4.
Dinornis dromioides Ow. Catal. 350.
gens Ow.

Palapteryx)
Dinornis (*Palapteryx*) *ingens* Ow. *i.* Zool. Proceed. Nr. 138 —160, p. 46.
Dinornis ingens Ow. *i.* Zool. Trans. III, 235, t. 21, f. 1, 2, t. 25, f. 1, 2, , t. 26, f. 1, 2. t. 30, f. 4. **M.**

PALIMPHYES Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 304; Poiss. V, 1, 5, 46): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
brevis Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 47, t. 21, f. 1, 2 = **r.**
latus Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 48, t. 21, f. 1 = **r.**
longus Ag. 1837 *i.* Eg. cat. = Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 48, t. 19 = **r.**
Knorr Verst. I, t. xxi, f. 1.
Clupea elongata Blv. Fische 19.
sp. Gein. Kr. 10, 117, t. 2, f. . . a—c = **f.**

PALINGENIA Burm. 1839 (Entom. II, 802): Neuropt. **Subulicorn.** *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
† *sp.* PB. *i.* Bernt. Berust. I, 57 = v^1.

PALINURINA Mü. 1839 (Beitr. II, 36): Decapod. *gen. foss.* = Palinurus?; — Pag. 579.
intermedia Mü. Beitr. II, 37, t. 14, f. 9, 10, t. 29, f. 8 = n^5.
longipes „ „ „ „ „ f. 8 = n^5.
pygmaea „ „ „ 38, „ f. 11 = n^5.

PALINURUS Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 579.
? **quadricornis** (Fbr.) Holl Petrfk. 151 = **s.**
Regleyanus Dsmar. v. Glyphea Regleyana Mey. = a^4.
Sueurii Dsmar. v. Pemphix Sueurii Br. = **k.**
† **uncinatus** Phill. Y. I, 170 = **q.**
PALMACEITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 190) = Palmae fossiles. **G.**

PALMACITES Schlth. 1820 (Petrfk. I; Sternb. Fl. IV, 34): Palmae Palmac. *foss. gen.*; — Pag. 36, 65.
affinis Schloth. v. Aspidiaria Schlotheimana Presl.
astrocariiformis St. Fl. IV, 35.
Carpolithes reticulatus St. Fl. I, t. 8, f. 23.
canaliculatus Schlth. v. Sigillaria reniformis Brgn.
carbonigenus
Corda Beitr. 40, t. 19, f. 1a, 2, t. 20, f. 1—8.
? **carytoides** St. Fl. IV, 35, t. 48, f. 2.
♂ **cocoiformis** Brgn., Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = **e.**
coryphaeformis St. Fl. IV, 35; Mantell *i.* Geol. Trans. 4, t. 46, f. 3, 4.
Carpolithes Mantellii Brgn. Prodr. 127; Br. Leth. 580, t. 33, f. 6 a b c.
crassipes Presl v. Flabellaria crassipes Gö.
curvatus Schl. v. Aspidiaria confluens Presl.
dubius St. v. Trigonocarpum dubium Brgn.
dubius Corda Beitr. 42, t. 22.
echinatus Brgn. Prodr. 120 v. Zamites Brongniarti Presl.
Faujasi St.
Fauj. *i.* Ann. Mus. I, 445, t. 29.
flabellatus Schl. v. Flabellaria raphifolia St.
♂ fructus? Murch. *i.* MVK. Russ. II, tb. D, f. 2.

hexagonus Schlth. *v.* Sigillaria elegans Brgn.
incisus Schlth. *v.* Aspidiaria imbricata Presl.
intricatus Corda Beitr. 43, t. 23.
Lamanonis Brgn. *v.* Flabellaria Lamanonis Brgn.
lanceolatus Schlth. *v.* Columnaria lanceolata St.
leptoxylon Corda Beitr. 41, t. 20, f. 9—17.
macroporus St. *v.* ? Psaronius Asterolithus Cotta.
microporus „ „ „ helmintholithus Cotta.
microxylon Corda Beitr. 42, t. 21.
Noeggerathi St. *v.* Trigonocarpum Noeggerathi Brgn.
obsoletus Schlth. Petfk. I, 396, t. 16, f. 3 = Lycopodiaceae exempl. incompletum.
oculatus Schlth. *v.* Sigillaria oculata Brgn.
oxyrrhachis Presl *v.* Flabellaria oxyrrhachis Gö.
Parisiensis Brgn. „ „ Parisiensis Brgn.
partschii [-hi] Corda *i.* Böhm. Ges. > Jb. *1842*, 867; Corda Beitr. 39, t. 18.
quadrangulatus Schlth. *v.* Aspidiaria Schlotheimana Presl.
ramosus Schlth. *v.* Sagenaria obovata Presl.
reatus „ „ reniformis Brgn.
rians Corda *i.* Reuss Krform. II, 87, t. 47, f. 7—9.
riolatus Schlth. *v.* Sigillaria elegans Brgn.
rrucosus Presl *v.* Flabellaria verrucosa Gö.
rticillatus Schlth. *v.* Sphenophyllum Schlotheimi Brgn. **G.**

MIPORA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX); — Pag. 151.
atata Roe. Kr. 25, t. 5, f. 30.
iformis Roe. Kr. 25 = f^2.
riopora nuciformis Hag. *i.* Jb. *1839*, 286, t. 5, f. 9.
ymorpha Roe. Kr. 25.
riopora polymorpha Gf. Petrf. I, 34, t. 10, f. 7, t. 30, f. 11; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 314; Morrs. cat. 33.
illepora lobata Roe. ool. 13, t. 17, f. 12.
nderi Michn. icon. 166, t. 45, f. 9.
dreporite Guett. mém. III, t. 29, f. 2, 6, 8, t. 30, f. 2, 3, 4, 9, 10, 12, 14.
cillopora Solanderi Defr. *i.* Dict. XLII, 48.

TULA, Polypor. Polythalam. *g. foss.* Lea contrib. 219 = Frondicularia *spp.* d'O.
ttaria Lea *v.* Frondicularia sagittaria.

ULARIA, Bryozoor. *g. foss.* Dfr. 1825 (*i.* Dict. XXXVII, 292); — Pag. 138
anii Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 292, Atl. foss. f. 6; Leth. 881, t. 35, f. 21.

DESTRINA) d'O. 1839 (Mollusq. de l'Amér. 383): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Hydrobia Hartm. 1821 (N. Alpina I . .); — Pag. 431.
alis d'O. moll. de l'Amér. 384, t. 48, f. 4—6; voy. 153 = M^4xz.

DINA Lk. 1822 (Hist. VI, 173); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Viviparus Montf. 1810 (conch. II, 247); — Vivipara So. 1812 (mc. I, 75 etc.); — Bithynia Leach; — Amnicola Gould; — Litorinella Al. Braun; *quorum ultima genera conservanda et augenda erunt*; — Pag. 429.
oviata Grat. conch. (Limn.) 45, t. 4, f. 44, 45; Atl. t. 3, f. 47, 48 = u^2.

Paludina)

Rissoa abbreviata Grat. tabl. 107.

achatina Lk. hist. VI, II, 174 = z; Grat. conch. Limn. 41, t. 4, f. 31; Atl. t. 3, f. 42 = u; Serr. tert. 100 = v; Dsh. *i.* Lyell app. 29; Al.Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = xx; = uvwxx [non So. gen. sh.].

achatinoides Dsh. *i.* Crim. 64, t. 5, f. 6, 7 = u.

? **acuminata** So. *i.* Fitt. 205, 238, 363 = p.

acuminata Du. Wäld. 127; Weald. 55, t. 10, f. 10 = p.

acuta Lk., DsMoul., Br. *v.* Litorinella acuta Al..Braun = uvwxx

affinis Fér. *i.* Ann. mus. *1812*, XIX, 253 = u.
Serr. 1818 *i.* Journ. phys. LXXXVII. 162 = u [*vix eadem*].

‡ **ambigua** C. Prévost *i.* Journ. phys. *1821*, Juin . . .; Brgn. *i.* Cr. oss. II, 262 = t.

ampullacea Br. *i.* Jb. *1827*, II, 537; It. 74 = w.
Paludina affinis viviparae Bertr. Gesl. *i.* Mgéol. I, 168.

anatina (Drp.) Steing. *v.* Litorinella inflata = u.

angulosa Morrs. cat. 155 = t?.
Phasianella angulosa So. mc. II, 168, t. 175, f. 2.

‡ **Arvernensis** Huot . . .; Bouil. coq. 144 = u?.
Indusias *componens*.

aspera Michd. . . . .; de Boissy *i.* Bull. géol. 6, IV, 178; Mgeol. III, ...; . . .

atomus Dsh. tert. II, 130, t. 16, f. 1, 2 = t; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 102, 164 = s²t; Bouil. coq. 140 = u?.
Bulimus atomus Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 4.
Cyclostoma atomus Fér. mém. géol. 63.

Baltica Nilss. *v.* Litorinella acuta = z.

Beaumontiana [-tana] Mathn. cat. 224, t. 37, f. 23, 24 = u.

bicarinata Hön. *v.* Valvata multiformis Bu. = u.

Bosquiana [Bosq-ana] Mathn. cat. 224, t. 37, f. 19, 20 = u.

‡ **Brardi** Serr. tert. 100 = v.

‡ **brevis** . . . Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = w.

carbonaria Roe. *v.* Paludina fluviorum Mant. = p.

carinifera So. = p.
Paludina (*Vivipara*) *carinifera* So. mc. VI, 12, t. 500, f. 1 = p.

Chastelii Nyst *v.* Paludina Duchasteli (Nyst) = t.

cingulata Mathn. cat. 223, t. 37, f. 17, 18 = u.

clathrata Dsh. *i.* Mor. 148, t. 25, f. 3, 4 = s²w.

coerulescens Hön. *v.* Litorinella acuta Braun = u.

concinna Morrs. cat. 155 = w?.
Vivipara concinna So. mc. I, 80, t. 31, f. 4, 5 [16, 17, 19?].

conica C. Prévost *i.* Journ. phys. *1821*, Juin, p. 11; Dsh. tert. II, 128, t. 16, f. 6, 7 = t; ?Serr. tert. 100 = v.

conulus Nyst *v.* Paludina Duchasteli = t.

† **cucullata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 138 = t? (*Spowen*).

cuspidata Nyst *v.* Paludina Duchasteli = t.

Deccanensis So. *i.* Geol. tr. 6, V, 549, t. 47, f. 20—23, *c. exp.*

o **denticula** [-lus] DesMoul. 1835 *i.* Act. Bord. VII, 154, t. 2, f. 1—4; Bouil. coq 142 = u.
non hujus generis; — *nov. gen.?*

Deshayana [Deshayes-ana] Mathn. cat. 224, t. 37, f. 21, 22 = u.

Desmaresti C. Prév. *i.* Journ. phys. *1821*, Juin 11; Dsh. tert. II, 129, t. 15, f. 13, 14 = t; Serr. tert. 100 = v.

Desnoyersi Dsh. tert. II, 127, t. 15, f. 7, 8 = t.

Desnoyersii Payr. *v.* Truncatella truncatula Phil. = s.

liaphana (antiqua) . . . Bouil. descript. d. Haute-Auvergne t. 18, f. 16; coq. 141 = **uz?**.
lilatata Eichw. Lith. 219 = **u.**
Draparnaudii [-di] Nyst Belg. 405 = **t.**
Paludina Draparnaldii Nyst Limb. (1836) 24, t. 3, f. 61.
Dubuissonii [-ni] Bouil. Haute-Auvergne t. 18, f. 14, 15; coq. 141=**u.**
Duchasteli = **t.**
Cycolostoma Duchasteli Nyst (1835) tabl. *i.* Van der Maelen's Dict., art. Limburg.
Paludina Chastelii Nyst 1836 Limb. 22, t. 1, f. 56.
var.: *Paludina cuspidata* Nyst (1835) tabl. *l. c.*
juven.: *Paludina conulus* Nyst Limb. 22, t. 1, f. 58.
monstr.: *Paludina trigonostoma* Nyst (1835) *l. c.*; *et* Limb. 22, t. 1, f. 59.
cfr. Melania Kielcensis Pusch.
longata So., Dunk. Weald. 54, t. 10, f. 9 = **p.**
Paludina, Vivipara, elongata So. mc. VI, 11, t. 509, f. 1, 2.
longata Mü. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **uvwz.**
xigua Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 *ss.* > Jb. *1838*, 733=**S²w.**
xtensa So. *v.* Litorina extensa Morris. = **r.**
uviorum Mant. 1833 SEngl. 248, t. 4, f. 6; Du. Weald. 53, t. 10, f. 3—5 = **p.**
Vivipara fluviorum So. mc. I, 77, t. 31, f. 1 (—13?), *non* Mf.
Paludina carbonaria Roe. ool. I, 160, t. 9, f. 28; Gf. Petrf. III, 121, t. 199, f. 20.
var.:
Paludina nitida Roe. ool. I, 160, t. 9, f. 29; Gf. Petrf. III, 121, t. 199, f. 19.
lobulus Dsh. tert. II, 132, t. 15, f. 21, 22 = **t**; Grat. conch. (Limn.) 44, t. 4, f. 40—41; Atl. t. 3, f. 43, 44 = **u¹**; Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 11; Klein *i.* Württ. Jahresh. *1846*, II, 88, t. 2, f. 13 = **v**; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w.**
agenowii [-wi] Du. Wäld. 127; Weald. 56, t. 10, f. 12 = **p.**
lammeri Dfr. *v.* Paludina viviparoides Br. = **u.**
elvetica Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 306 = **v** [P. tentaculatae *similis*].
upura Lk. *v.* Paludina tentaculata Dsh. = **w—z.**
icerta Bouil. coq. 147 = **u.**
idistincta Dfr., † Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 262; Fér. mém. sur l'argile plast. . . . = **t.**
ifiata Fér., Br. *v.* Litorinella amplificata Thom. = **u.**
nta Dsh. tert. II, 128, t. 15, f. 5, 6; d'A. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 286 = **t?u?.**
Helix lenta Brand. Hant. . . . f. 60.
Vivipara lenta So. mc. I, 79, t. 31, f. 3 [18].
cfr. Paludina unicolor Sw. = **t—z.**
acrostoma Dsh. tert. II, 131, t. 15, f. 23, 24 = **t**; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w.**
arginata Michd. *i.* Drapd. compl. t. 15, f. 58; Lyell *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 363 = **xz.**
Paludina minuta Strickl. *i.* Sil. 555, ? Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, VIII, 62.
edia Woodw. *v.* Paludina unicolor Sw. = **u.**
elanoides [-nioides] Dsh. *i.* Mor. 149, t. 24, f. 12—14 = **w.**
inuta Morris. cat. 155 = **t?.**
inuta . . Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = **w.**
inuta Strickl. *v.* Paludina marginata Michd. = **xz.**

Paludina)

minutissima Grat. conch. (Limn.) 46, t. 4, f. 46, 47; Atl. t. 3, f. 49, 50 = **u**?.

cfr. Paludina atomus.

multiformis Br. *v.* Valvata multiformis Bu. = **u**.

muriatica Lk. *v.* Litorinella acuta Braun = **u—z**.

nana Dsh. tert. II, 132, t. 15, f. 17, 18 = **tü**; Grat. conch. (Limn.) t. 4, f. 42, 43; Atl. t. 3, f. 45, 46 = **u**[12]; Serr. *i.* Ann. Lyon. 1835, I, 416 = **w**.

Bulimus nanus Lx. *i.* Ann. mus. IV, 293, VIII, *t.* 59, f. 9.

Paludina striata Gratl. tabl. 113.

nitida Roe. *v.* Paludina fluviorum Mant. = **p**.

nobilis Klein *i.* Württ. Jahrh. ***1846***, II, 86, t. 2, f. 11 = **v**.

Nysti de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . . . = **t**.

obsoleta Woodw. Norf. t. 3, f. 4 = **x**.

† **orbicularis** Voltz Rheidept. 62 = **u**.

‡ **ovata** Bouil. coq. 145 = **u**.

planata = **u**.

Cyclostoma planatum Dub. Volh. 48, t. 3, f. 38, 39.

cfr. Paludina thermalis (Litorinella acuta).

pupa Nyst Limb. (1836) 24, t. 1, f. 60; Belg. 405 = **t**.

cfr. Pupa abbreviata Grat.

pusilla Bast. Bord. 31 = **u**; Dsh. tert. II, 134, t. 16, f. 3, 4 = **tu** Serr. tert. 100.

Bulimus pusillus Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 3.

Cyclostoma pusillum Fér. mém. géol. 64.

Bulime cylindracé Brard *i.* Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 21—23.

cum Paludina thermali Lk. = Litorinella acuta Braun *conjunctam censent* Grat. et Dsh.

pygmaea Dsh. tert. II, 130, t. 15, f. 9, 10 = **t**?; Mathn. cat. 225 = **u**; Serr. *i.* Ann. sc. nat. ***1827***, XI, 407 = **w**; So. *i.* James. Journ. ***1829***, VII, 297.

?Bulime pygmée Brard *i.* Ann. mus. ***1809***, XIV, 347, t. 21, f. 1—4 [*nucl.*] = **u**.

Bulimus pygmaeus Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 376, t. 23, f. 2.

Cyclostoma pusillum Fér. mém. géol. 63.

pygmaea (Fér.) Pusch *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u—z**.

pyramidalis Dsh. tert. II, 134, t. 17, f. 5, 6 = **tî**; Serr. tert. 100 = **v**.

Bulime pyramidale Brard 1810 *i.* Ann. mus. XV, 416, t. 24, f. 18—21.

Cyclostoma pyramidale Fér. mém. géol. 64.

‡ **regularis** Bouil. coq. 146 = **u**.

Roemeri Du. Wäld. 126, Weald. 55, t. 10, f. 7 = **p**.

rotundata Woodw. *v.* Paludina unicolor Sw. = **t—z**.

rotundata (Pusch Pol. 95) = **u**.

Cyclostoma rotundatum Dub. Volh. 48, t. 1, f. 39, 40.

rubens Mke. syn. 134 = **z**; Phil. Sic. I, 148, II, 122, 123, t. 28, f. 16 = **wz**.

scalariformis Du. Wäld. 125; Weald. 54, t. 10, f. 6 = **p**.

Schusteri Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 10; Du. Weald. 55, t. 10, f. 8 = **p**

semicarinata Brard *v.* Paludina unicolor Sw. = **t—z**.

similis Br. lt. 75 = **wz**.

Helix similis Brocc. subap. 302.

Cyclostoma simile Drapd. moll.

striata Grat. *v.* Paludina nana Dsh. = **tu**.

‡ **striatella** Grat. conch. (Limn.) 45 = **u**.

striatula Dsh. tert. II, 133, t. 15, f. 15, 16 = **t**; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 416 = **w**.
Stricklandiana [-dana] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163, 164, fig. b=**s²t**.
subangulata Roe. ool. II, 47, t. 20, f. 9; Du. Weald. 55, t. 10, f. 13=**p**.
subulata Dsh. tert. II, 133, t. 15, f. 19, 20, 25, 26 = **t**.
Sussexiensis (Mant.) So. *i.* Fitt. 346, t. 22, f. 6 = **p**.
tentaculata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 513; Phil. Sic. II, 123=**wxz**.
Helix tentaculata L. syst. 1249; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 312; Verz. 46.
Paludina impura Lk. hist. VI, 175; Br. It. 74 = **wz**.
Bithynia tentaculata (Leach?) Morris. cat. 139.
terebra Dsh. tert. II, 131, t. 16, f. 5 = **tŭ**.
Bulimus terebra Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 377, t. 23, f. 2; So. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 297 = **u**.
Cyclostoma terebra Fér. mém. géol. 63.
hermalis Phil. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **u—z**.
rigonostoma Nyst *v.* Paludina Duchasteli = **t**.
riton Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733=**s²w**.
roscheli . . . ; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145=**xz**.
runcata Payr. *v.* Truncatella truncatula Phill. = **z**.
tae Lyell. *v.* Litorinella acuta Al. Braun = **x**.
nicolor Swains. zool. illustr. t. 98 = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **tuwz**.
Cyclostoma unicolor Olivier voy. t. 31, f. 9 = **z**.
Paludina semicarinata Baird *i.* Journ. phys. *1811*, LXXII, 452, t. 2, f. 4, 5; Dsh. tert. II, 127, t. 15, f. 11, 12 = **tŭ**.
?Bouill. coq. 139 = **u**.
Cyclostoma semicarinata Dfr. *i.* Dict. XII, 30.
Paludina media Woodw. Norf. . . . t. 3, f. 5, 6 = **u**.
„ *rotundata* Woodw. Norf. . . t. 3, f. 7 = **u**.
riabilis Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **E²S²wz**.
ntricosa = **x**.
Bithynia ventricosa Leach, Turt. man. f. 121.
'gula Dfr. *mss.*; † Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 262; Fér. sur l'arg. plast. . . . . = **t**.
ipara Lk. hist. VI, II, 173 = **z**; Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 406 = **w**; tert. 260 = **v**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 173 = **t**; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz**.
Helix vivipara L. syst. 1247 = **z**.
Cyclostoma viviparum Drpd. moll. t. 1, f. 16 = **z**.
iparoides Br. *i.* Jb. *1829*, I, 75, 156 = **u**.
Helicites viviparoides Schlth. Petrfk. I, 106.
Paludina Hammeri Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVII, 306; Voltz Rheindept. 62.
puesnelI d'A.; Viquesn. *i.* Mgéol. V, 88, t. 20, f. 7 = **u**.

PHRACTUS Ag. 1845 (Dev. 5, 20): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
dersoni Ag. Dev. 21 = **et**.
drophilus Ag. Dev. 21 (t. 4, f. 4—7) = **e**.
terichthys Hydrophilus Ag. Poiss. II, I, 302,; Dev. *in tab. cit.*

DANOCARPUM Brgn. 1828 (Prodr. 138): Plant. Pandan. *foss. gen.*; — Pag. 35.
ongum Brgn. Prodr. 138.
amidatum Brgn. Prodr. 209. **G.**

PANDORA Brug. 1789 (Encycl. I), Lk. 1801 (syst. 137; hist. V, 498): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 338.
aequivalvis Phil. *v.* Osteodesma corruscans = **wz.**
? **aequivalvis** Dsh., Leym. 1840 *i.* Mgéol. IV, 341, V, 4, t. 3, f. 7 = **q**
arenosa Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M²u.**
Defrancii [-cei] Dsh. tert. I, 61, t. 9, f. 15—17 = **t** [*non* Grat.].
Defrancii Grat. *v.* Pandora Grateloupi Nyst = **u.**
? **elongata** Riss. mér. IV, 373 (Allan 33, t. 9, f. 2) = **wz.**
flexuosa ? So. gen. sh. no. *2*, f. 4, 5; Dsh. *i.* Lk. hist. VI, 146; Pas. Sic. II, 14, t. 13, f. 2 = **wz.**
Pandora rostrata (Lk.) Phil. Sic. I, 18 (*excl. reliq.*).
Grateloupii [-pi] Nyst Belg. 74 = **u.**
Pandora Defrancii (Dsh.) Grat. cat. 67 (*non* Dsh.).
margaritacea [? Lk. syst. 137] Turt. Brit. biv. 40, t. 111, f. 11—14 Wood *i.* Morr. cat. 96 = **uz.**
cfr. Pandora rostrata Lk.
PANDORINA Scacchi 1836 (Cat. conch. Neap.); Pelecypod. Homomyor. *g.* = Osteodesma Dsh. 1830, Lyonsia Turt. 1822.
corruscans Sc. *v.* Osteodesma corruscans Dsh.
PANORPA Lin. 1748 (syst. Ltr. *etc.*): Neuropt. Planipenn. *g. n. et foss.*
liasica Mant. = Orthophlebiae *sp. incerta* Brod. = **m.**
PANOPAEA Menard de la Groye 1807 (*i.* Ann. mus. IX, 130 = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (d'Orbigny *i. spp. recte forte in hoc genus adhuc revocandae erunt*); — Pag. 348.
abducta Keys. *v.* Cardinia abducta = **n.**
abrupta Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 66; Valenc. *i.* Archiv. mus. I, 9 = **M², u?.**
Pholadomya abrupta Conr. foss. sh. I, 26, t. 12.
(*? Panopaea Americana* W.Wagn. *i. litt.*; Lyell *i.* Quart. *1845*, 420).
acutisulcata d'O. *v.* Myopsis acutisulcata Ag. = **r.**
Agassii [-sizi] Valenc. 1839 *i.* Arch. mus. I, 31 = **v.**
Aldrovandi [-dii] Men. *i.* Ann. mus. IX, 131; Lk. hist. V, 457 (*typus* Valenc. *i.* Arch. mus. I, 9, 33, t. 4, f. 1 = **wz.**
? Panopaea Faujasi Phil. Sic. I, 7, t. 2, f. 3.
Aldrovandi var. Lk. *v.* Panopaea Faujasi Men. = **w.**
Alduini d'O. *v.* Pleuromya Alduini Ag. = **n².**
Americana W.Wagn. *v.* ? Panopaea abrupta Dsh. *et* P. reflexa Sow. = **M²u.**
‡ **anatina** Gf., Bu. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 157 = **S²**, t.
angusta Nyst *v.* Panopaea intermedia So. = **t.**
antiqua d'O. *i.* MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 4, 5 = **n⁴.**
Solen antiquus Eichw., Bu. Russl. 106, t. 3, f. 8, 9.
arcuata d'O. *v.* Myopsis arcuata Ag. = **q.**
Arduennensis d'O. *v.* Myopsis Arduennensis = **r.**
Astieriana d'O. *v.* Myopsis Astierana Ag. = **f.**
Basteroti Valenc. *v.* Panopaea Menardi Dsh. = **u.**
Beaumonti Mü. „ „ mandibula = **f¹.**
Bivonae Phill. „ „ Norwegica So. = **wz.**
(Burdigalensis „ „ Menardi.)
Carteroni d'O. „ Myopsis rugosa Ag. = **q.**
concentrica d'O. „ Mactromya Carteroni Ag. = **o.**
Constantii d'O. *v.* Myopsis Constanti Ag. = **r.**
Coquimboensis d'O. voy. 126, t. 15, f. 7—8 = **M⁴t.**
Cottaldina d'O. *v.* Myopsis Cotteauina Ag. = **q.**
cretacea „ „ „ cretacea Ag. = **f.**

cretosa Duj. *i.* Mgéol. II, 223 (*imperfecta*) = **f.**
decurtata D'O. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = **n.**
depressa So. *v.* Corimya depressa *et* C. Studeri Ag. = **o.**
Deshayesii Valenc. *v.* Panopaea intermedia So. = **t.**
donaciformis D'O. *v.* Gresslyia donaciformis = **n.**
Dupiniana [-nana] D'O. crét. III, 328, t. 353, f. 1, 2 = **q.**
elatior D'O. crét. III, 346, t. 361, f. 1, 2 = **r**[1].
elongata Roe., Portl. *v.* Arcomya elongata Ag. = **n.**
elongata Mü. *mss.*, Phil. (*1843*) tert. 45, t. 2, f. 1 = **w.**
? *Panopaea Faujasi* (Men.) Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 [*nom.*] = **w.**
elongata Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 8 = **t.**
elongata D'O. *v.* Pleuromya elongata Ag. = **n** (*et* ? Pl. musculoides var. = **ik**).
elongata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238 = **p.**
Mya elongata Roe. Kr. I, 75, t. 10, f. 5 = **q.**
Ewaldi Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 1 = **r**[1].
Faujasii [-si] Men. *i.* Ann. mus. IX, 135, t. 12, Phil. Sic. I, 7, t. 2, f. 3; Gf. Petrf. II, 275, t. 158, f. 8 = **u, w.**
Mya Panopaea Brocc. subap. II, 532 = **w.**
Mya Faujas Schweigg. Handb. 701.
Panopaea Aldrovandi var. Lk. hist. V, 457.
Myacites giganteus Krüg. Urw. II, 472.
Musculus maximus Scheuchz. = **v.**
Musculites Panopaeae Schläff. *i.* N.Alpin. *1821*, I, 175; Katal. 175 = **v.**
Panopaea Rudolphii Eichw. Lith. 204; Phil. Sic. I, 7 = **u.**
Panopaea Faujasii Dub. Volh. 51, t. 4, f. 1—4 = **u.**
Mya gigantea Pusch *i. litt.*; Lill *i.* Jb. *1835*, 235 = **u.**
Faujasii (Men.) So. *v.* Panopaea intermedia So. *et* P. Ipsvicensis Valenc. = **t, u.**
Faujasii (Men.) Bast. *v.* Panopaea Menardi Dsh. = **u.**
fentilis So. mc. VII . . . t. 610, f. 1 = **u.**
gibbosa So. (**o**) *et* D'O. (**n**) *v.* Myopsis gibbosa Ag.
gracilis D'O. *v.* Myopsis gracilis Ag. = **o.**
gregaria D'O. . . . = **n.**
Lutraria gregaria Ziet. Württ. . . . t. 64, f. 1 [*non* Gf., Roe., Mer.].
gurgitis D'O. crét. III, 345, t. 361, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 3 = **r**[1].
Lutraria gurgitis Al.Brongn. *i.* Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 15 [*non* Nilss. ?].
Panopaea plicata Gf. Petrf. II, 274, t. 158, f. 5.
gurgitis (Brgn.) ? Nils., Gf. *v.* Panopaea plicata So. = **r.**
inaequivalvis D'O. *v.* Myopsis inaequivalvis Ag. = **r.**
inata Gf. Petrf. II, 275, t. 158, f. 7 = **w.**
intermedia G.C.So. (*1835*) mc. index VI, 241; Nyst Belg. 54 = **t.**
? Gf. Petrf. II. 275, t. 158, f. 6; Phil. tert. 7, 45 = **w.**
Myacites margaritiferaeformis Schlth. Petrfk. I, 178 = **w.**
Mya intermedia 1814 So. mc. I, 173, t. 76, f. 1, V, 20, t. 419, f. 2.
Corbula dubia 1824 Dsh. tert. I, 59, t. 9, f. 13, 14 = **t** [*non* Mü.].
Panopaea Faujasii So. mc. VI, 212 (*pars*) t. 602, f. 1, 2 [*non* Mén.].
Panopaea angusta 1836 Nyst Limb. 1, t. 2, f. 2.
„ *Deshayesii* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 20 (*pars*), t. 4, f. 2; Dsh. conch. I, . . . t. 7, f. 4, 5.
Ipsvicensis Valenc. *i.* Arch. mus. I, 28; So. mc. VII, . . . t. 611, f. 3, 4 = **u.**

Panopaea)
Panopaea Faujasii So. mc. VI, 212 (*pars*), t. 602, f. 3, 5 [*non* Mer.]
irregularis D'O. crét. III, 326, t. 352, f. 1, 2 = **q**[1].
Jugleri Roe. Kr. 75, t. 10, f. 4 = **r**.
Jurassi D'O. *v.* Myopsis Jurassi Ag. = **m**[3].
laeviuscula D'O. crét. III, 325 = **r**.
Mya laeviuscula So. *i.* Fitt. 340, t. 16, f. 6.
Lepechiniana [-nana] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 8, 9 = **r**
mactroides D'O. *v.* Pleuromya mactroides Ag. = **i k l**.
mandibula D'O. crét. III, 344, t. 360, f. 3, 4 = (**q**, **r**) **f**[1].
Mya mandibula So. mc. I, 93, t. 43.
Panopaea Beaumonti Mü., Gf. Petrf. II, 274, t. 158, f. 4.
var. Panopaea obliqua D'O. crét. III, 327, t. 352, f. 3, 4 = **q**[1].
Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238).
margaritacea Valenc. *i.* Arch. mus. *1839*, I, 29, t. 5, f. 2 = **t**
Glycimeris margaritacea Lk. hist. V, 458.
Clavagella ? tibialis (*pars*) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 24.
" *Lodoisca* Caillat *i.* Ann. soc. sc. de Seine-et-Oise
t. 9, f. 9.
Massiliensis D'O. *v.* Myopsis Massiliensis Ag. = **q**.
Menardi Dsh., Duj. *i.* Mgéol. II, 255; Grat. cat. 68 = **u**.
Panopaea Faujasii Bast. Bord. 95.
" *Basteroti* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 22, t. 6, f. 1
musculoides D'O. *v.* Pleuromya musculoides Ag. = **i k**.
Neocomiensis D'O. *v.* Myopsis neocomiensis Ag. = **q**[1].
Norwegica So. mc. VII, t. 610, f. 2; t. 611, f. 2 = **E**[1 2], **u w x z**
Mya Norwegica Spengl. *i.* Act. Havn. III, 1, 46, t. 2, f. 13 =
[*non* Chemn.].
Glycimeris arctica Lk. hist. V, 458 = **z**.
Panopaea Bivonae Phil. Sic. I, 8, t. 2, f. 1 = **w**.
" *Spengleri* 1839 Valenc. *i.* Arch. mus. I, 15, t. 5, f. 1
oblata Morris *v.* Pleuromya gibbosa Ag. = **o**.
obliqua D'O. *v.* Panopaea mandibula *var.* = **q**[1].
ovalis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 5 = **r**.
Pareti [Pareto-i] D'O. crét. III, 326 = **q**?.
Lutraria Pareti Mathn. cat. 138, t. 13, f. 3, 4.
peregrina D'O. *i.* MVK. Russ. II, 468, t. 40, f. 10, 11; Keys.
314, t. 18, f. 4, 5 = **n**[4].
plicata So. mc. VI, 211; Roe. Kr. 75, t. 9, f. 25; D'O. crét. III,
t. 357, f. 4, 5 = **q**, **r** [*non* Gf.].
Mya plicata So. mc. V, 20, t. 419, f. 3.
Panopaea gurgitis [Brgn.] Gf. Petrf. II, 274, t. 153, f. 7 [
β var. t. Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238 = **q**?, **r**.
Pholadomya acutisulcata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 318,
3, t. 3, f. 2.
Myopsis acutisulcata Ag. moll. II, 253, 254.
Panopaea " D'O. III, 336, t. 357, f. 1–3.
Prevosti D'O. *v.* Myopsis Prevosti = **q**[2] [*an* Plicatae *var.* ?].
Qualeniana [-nana] D'O. *i.* MVK. Russ. II, 467, t. 40, f. 6, 7 = **s**
radiata D'O. *v.* Pleuromya radiata Ag. = **o**.
recta D'O. *v.* Myopsis recta Ag. = **q**[1].
recurva D'O. *v.* Pleuromya recurva Ag. = **n**.
reflexa Say *i.* Philad. Journ. IV, 153, t. 13, f. 4; Conr. *i.* Sill.
XXVIII, 110, XLI, 344; Valenc. *i.* Arch. mus. I, 27, t. 6,
= **M**[2] **u w**.
cfr. Panopaea Aldrovandi Mén. *et* P. Menardi Dsh., *cujus varietatem esse censet* Dsh. *i.* Mor. 86.

regularis d'O. crét. III, 343, t. 360, f. 1, 2; Reuss Krform. II, 17, t. 36, f. 2 = **f**[1].
Robinaldina d'O. *v.* Myopsis Robineauina (Ag.) = **q**.
rotundata So. *i.* Fitt. 337, t. 13, f. 2 = **q**.
rotundata d'O. *v.* Pleuromya rotundata Ag. = **m**.
rostrata d'O. *v.* Myopsis arcuata Ag. *et* M. arcuata Ag. = **q**.
Rudolphi [-phii] Eichw. *v.* Panopaea Faujasi Men. = **uvw**.
rugosa d'O. *v.* Pleuromya rugosa Ag. = **n**.
sinuata Reuss Krgeb. 200; Krform. II, 17, t. 36, f. 4 = **f**.
? Gein. Kr. I, 75, t. 20, f. 3 [? Anatinae *sp.*?].
sinuosa d'O. *v.* Myopsis sinuosa Ag. = **q**.
Spengleri Valenc. *v.* Panopaea Norvegica So. = **uz**.
striata d'O. *v.* Myopsis striata Ag. = **f**.
subsinuosa Valenc. *i.* Arch. mus. I, 31 = **f**.
tenuistria d'O. *v.* Pleuromya tenuistria Ag. = **n**.
tenuisulcata Hag. *i.* Jb. *1842*, 563 = **f**[1].
unioides d'O. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
Urgonensis d'O. *v.* Myopsis Urgonensis Ag. = **o**.
ventricosa „ „ Lutraria ventricosa Gf. = **o**.

'*ARAMOUDRA*: Amorphozoa *indeterminata*, *saepe* Polythalamiis *repleta*, *in* Hibernia *vocantur*.
cfr. Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 412, t. 24, f. 1—6.
ARANOMA Fisch. v. Waldh. 1836 (*i.* Jb.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. e nucleis compressis*? *formatum*.
sp. v. Buccinum paranomum Fisch. = **d**.
ARADOXIDES Brgn. 1822 (Crust. 30); Burm. Tril. 77; Paradoxites Goldf. 1843 (*i.* Jb. *1843*, 546): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 563.
actinurus (Burm. Tril. 80) = **a**.
Entomostracites actinurus Wahlb. *i.* Act. Holm. *1824*, 370, t. 4, f. 1abc [*non* 1d].
Calymene actinura Dalm. Pal. 38, 62.
Paradoxites actinurus Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
acuminatus Emmr. *v.* Olenus acuminatus Burm. = **a**? **b**?.
arcuatus Harl. *v.* Triarthrus Becki Green = **a**.
Beckii Hall *v.* Triarthrus Becki Green = **a**.
bimucronatus Murch. *v.* Cheirurus ornatus Beyr. = **b**.
brevimucronatus Mü. *v.* Lichas laciniata Dalm. = **a**.
Bohemicus Burm. Tril. 78 = **a**[1].
juvenis (*articulis* 18) Burm. Tril. t. 1, f. 6.
Trilobites Tessini var. Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, t. 1, f. 4c.
Olenus pyramidalis Zenk. Beitr. 40, t. 4, fig. T, U, V.
Paradoxites pyramidalis Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
Trilobites gracilis Boeck *i.* Magaz. for Naturvid. I . . . f. 15.
Paradoxides Linnaei Barr. not. 10.
aetate media.
Trilobites minor Boeck *i.* Mag. f. Naturvid. I . . . f. 12—14; Sternb. *i.* Böhm. Verh. *1833*, 47.
Trilobites spinosus Boeck, Sternb. *i.* Böhm. Verh. *1833*, f. 12.
Paradoxites spinosus Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.
adultus (*articulis* 20): Burm. Tril. t. 1, f. 5.
Trilobites Bohemicus Boeck *i.* Magaz. f. Naturvid. I, . . . f. 2 [10 ?]; Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1833*, 46.
Olenus longicaudatus Zenk. Beitr. 37, t. 5, f. A—F.
Paradoxites longicaudatus Gf. *1843*, 547.
Trilobites longicaudatus (Zenk.) Burm. Tril. 78.

Panopaea)
Olenus Tessini var. *β* Dalm. Pal. 73.
Trilobites Tessini Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 83, t. 1, f. 4 ab.
Entomolithus paradoxus Kinsky *i.* Act. Soc. Bohem. I, 241, t. 7, f. 4, t. 8, f. 5, 7.
Paradoxides Tessini (Brgn.) Barr. not. 10.
δ *specimina pressa.*
Olenus latus Zenk. Beitr. 42, t. 4, f. W, X [*non* Dalm.].
Paradoxites latus Gf. *i.* Jb. *1843*, 547 [*non* Emmr.].
Boltoni Bigsb. *v.* Lichas Boltoni Beyr. = M^2b.
brevimucronatus Mü. *v.* Lichas laciniatus (brevimucronatus) = *c*.
bucephali Portl. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a**.
Eatoni Hall *v.* Triarthrus Becki Green = M^2a.
flabellifer Steing. *v.* Bronteus flabellifer Gf. = **c**.
flabellifer Phill. *v.* Bronteus *sp.* Beyr. = **c**.
gibbosus Brgn. *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **ab**.
Grotei Roe. *v.* Phacops punctata = **c**.
‡ **Harlani** Green *i.* Sill. Journ. XXV, 336; Burm. Tril. 81 = M^2b?
Hoffii Gf. *v.* Ellipsocephalus Hoffi Br. = a^1.
laciniatus Brgn. *v.* Lichas laciniatus Dalm. = **a**.
latus Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a^1.
latus Emmr. *v.* Olenus latus Burm. = **b**.
Linnaei Barr. *v.* Paradoxides Bohemicus *juv.* Burm. = a^1.
longicaudatus Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a^1.
‡ **pusillus** Barr. not. 11 = a^1.
pyramidalis Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a^1.
quadrimucronatus Murch. *v.* Odontopleura Brighti Gf. = **b**.
‡ **rotundatus** Barr. not. 11 = a^1.
scarabaeoides Brgn. *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a**.
serotinus Gf. *v.* Halycine agnota = **k**.
spinosus Gf. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = a^1.
spinulosus Brgn. Crust. 32, t. 4, f. 2? 3; Burm. Tril. 80 = **a**.
Entomolithus paradoxus L. *i.* Act. Holm. *1759*, 22, t. 1, f. 1.
Entomostracites spinulosus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, t. 1, f. 3.
Trilobites spinulosus Schlth. Petrfk. III, 25, 36.
Olenus „ Dalm. Pal. 56, 73, t. 5, f. 2.
Paradoxites spinulosus Gf. *i.* Jb. *1843*, 546.
Tessini Brgn. Crust. 31, t. 4, f. 1 = a^1 [*a* P. Bohemico *vix diff. fide* Burm.].
Entomolithus paradoxus L. *i.* Mus. Tessin. 98, t. 3, f. 1.
Entomostracites paradoxissimus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, t. 1, f. 1.
Trilobites Tessini Schlth. Petfk. III, 23, 35.
Olenus Tessini [*pars, typus*] Dalm. Pal. 54, 73, t. 6, f. 3.
β *cephalothoracis pagina inferior* (Burm. Tril. 79, t. 1, f. 7):
Entomostracites bucephalus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 37, t. 1, f. 6
Olenus bucephalus Dalm. Pal. 55, 74.
Trilobites bucephalus Schlth. Petrfk. III, 37.
cfr. Paradoxides bucephali Portl. rept. 258, t. 1, f. 8.
Tessini Brgn. *pars*, Barr. *etc. v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = *a*
triarthrus Harl. *v.* Triarthrus Beckl Green = **a**.
sp. Burm. Tril. 80 = **a**.
Razoum. *i.* Ann. nat. VIII, t. 28, f. 1.
PARADOXITES Gf. *i.* Jb. *1843*, 546 *pro* Paradoxides Brgn.
Nota: *Species* Paradoxitae *omnes sub* „Paradoxides" *votantur.*

AREXUS Ag. 1843 (Poiss. I, xxxiii, Dev. 111, 120): Elasmobr. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.
recurvus Ag. Poiss. I, xxxiii, Dev. 111, 120, t. 33, f. 27 = **c.**
'ARMOPHORUS Lk.) 1822 (hist. VI, ii, 5) = Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.* = Scutus Mf. 1810; — Pag. 366.
angustus Dsh. tert. II, 14, t. 1, f. 16, 17 = **t.**
Burdigalinus DsM. . . .; †Grat. cat. 53 = **u.**
elongatus Lk. hist. VI, ii, 5; Dsh. tert. II, 13, t. 1, f. 15—18; ?Bellardi *i.* Bull. géol. *1837*, VII, 370 = **t, u.**
Patella elongata Lk. *i.* Ann. mus. I, 310, VI, t. 43, f. 1.
Parmophorus laevis Blv. *i.* Bull. d. scienc. *1817*, Févr. p. 28.
elongatus (Dsh.) Sassi *v.* Umbrella Mediterranea Lk. = **wz.**
laevis Blv. *v.* Parmophorus elongatus Lk.
priscus Mü. Bair. 62 = **k** (*nom. postea omiss.*).
ARTSCHIA Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 116): Plant. Filic. *foss. gen.* < Hemitelites Gö.
Brongniartii Presl *v.* Hemitelites cibotioides Gö. **G.**
ASITHEA Lea 1833 (contrib. 99): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*? *et foss.*; — Pag. 385.
aciculata Lea contrib. 102, t. 4, f. 82 = **M²t.**
Melania incerta Grat. conch. (Melan.) 9, t. 5, f. 8, 9.
cancellata Lea *i.* Sill. Journ. XL, 93, t. 1, f. 2 = **M²t.**
Claibornensis Lea contrib. 104, t. 4, f. 87 = **M²t.**
elegans Lea *i.* Sill. Journ. XL, 93, t. 1, f. 3 = **M²t.**
guttula Lea contrib. 104, t. 4, f. 86 = **M²t.**
ugubris „ „ 101, t. 4, f. 81 = **M²t.**
minima „ *i.* Sill. Journ. XL, 92, t. 1, f. 1 = **M²t.**
notata „ *v.* Pyramis notatus Conr. = **M²t.**
ecale „ contrib. 100, t. 4, f. 97 = **M²t.**
striata „ *v.* Pyramis striatus Conr. = **M²t.**
ulcata „ „ „ sulcatus Conr. = **M²t.**
mbilicata Lea *v.* Niso terebellum Phil. = **M²t.**
ASSALODON Buckl. 1838 (*i.* Lond. Edinb. Mag. XIII, 388, Ag. Poiss. III, 352): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 637.
bliquus Morrs. cat. 201 (Geol. Proceed. *1838*, . . .) = **t.**
'ectus Morrs. *v.* Passalodon rostratus Ag. = **t.**
'ostratus Ag. Poiss. III, 352 = **t.**
Passalodon rectus Morrs. cat. 201.
ATELLA (L.) Lk.: Gasteropod. Cyclobranch. *gen. viv. et foss.* (*nuper adhuc excll.* Acmaea, Gadinia, Siphonaria, Cemoria etc.); — Pag. 363.
cuminata Grat. Conch. (Phyllid.) 25, t. 1, f. 8—10; Atl. t. 1, f. 8—10 = **u, z**?.
Patella fulva Lk. = **z.**
equalis So. *v.* Acmaea virginea (*n.*) = **uz.**
lta Serr. tert. 129, t. 4, f. 2 = **v.**
ltera Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 126 = **t.**
ncilloides [ancyloides] So. mc. V, 134, t. 484, f. 2 = **m³.**
ncyloides *v.* ancilloides.
nguiosa Gein. Kr. II, 11, t. 6, f. 2—4 = **r**? **f**?.
ntiqua Klöd. Brandb. 166; Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 5 = **bc.**
Patellites antiquus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 36; Petrfk. I, 113, II, 62, t. 12, f. 2.
Ancylus Schlth. Verstein. 17.
ntiquissima Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 124 = **m³.**
ntiquissima Maakl., His. Leth. 45, t. 12, f. 10 = **a.**

Patella)

‡ **apiculata** Eichw. Lith. 213 = **u.**

aspera ? Lk. hist. VI, 1, 327; Phil. Sic. I, 111, 112, II, 84, 270 = **wu.**

Aubentonensis [?] d'A. *i.* Mgéol. V, 377, t. 28, f. 8 = **n**[3].

Bonnardi Payr., Serr. *v.* Patella scutellaria Lk. = **v—z.**

Bonnardi (Payr.) Phil. (*primum*) *v.* Patella Tarentina Lk. = **wi**

caerulea ? Lk. hist. VI, 1, 328; Br. It. 84; Phil. Sic. I, 109, t. 7, f. 5 = **wz.**

campanaeformis [-niform.] Kli. ost. 204, t. 14, f. 21 = **h.**

campanulata Reuss Krform. II, 110, t. 44, f. 9 = **f**[1].

cancellata List. *v.* Fissurella cancellata Wood = **ux.**

cancellata Riss. mér. IV, 266 = **w.**

cancellata Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 21 = **q.**

capulina Braun, Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 11 = **h.**

carinata Reuss *v.* Emarginula carinata Reuss = **f.**

Chinensis L. *v.* Infundibulum Chinense = **u—z.**

cingulata Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 11 = **n.**

comosa Roe. Kr. 77, t. 11, f. 2 = **f.**

? **concentrica** His. Leth. 45 = **a.**

Patellites concentricus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 75.

? **conica** His. Leth. 45 = **a.**

Patellites conicus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 76.

conica Colgn. *i.* Mgéol. ***1837***, II, ii, 193 ss. > Jb. ***1838***, 447 = **r.**

‡ **constricta** Hag. *i.* Jb. ***1842***, 563 = **f**[1].

cornu-copiae Lk. *v.* Capulus cornucopiae Br. = **t.**

costaria Dsh. tert. II, 9, t. 1, f. 10, 11; Grat. conch. (Phyllid.) 2, t. 1, f. 6, 7; Atl. t. 1, f. 6, 7 = **ü, u.**

costulata Mü. *i.* Jb. ***1834***, 10; Beitr. IV, 91, t. 9, f. 9; Gf. Petrf. II, 7, t. 167, f. 9 = **h.**

‡ **crassicosta** Dsh. *i.* Mor. 133 = **w.**

curvata Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 4 = **d.**

‡ **cypria** Riss. mér. IV, 265 = **x.**

dilatata Lk. *v.* Pileopsis dilatata Lk. = **t.**

dimidiata Reuss *v.* Acmaea dimidiata Reuss = **f**[1].

disciformis Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 23 = **c.**

Patella discoidea Mü. Bair. 105; Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 8 [*non* Brgn., Voltz].

discoidea Mü. *v.* Patella disciformis Mü. = **c.**

discoides Brgn. *v.* Orbicula discoides Gein.

discoides Voltz *v.* Patella papyracea Mü. = **m** [*non* Brgn.].

Duclosii [-si] Dsh. tert. II, 9, t. 1, f. 8, 13 = **t.**

dubia Michn. *1838 i.* Mgéol. III, 99, t. 12, f. 1 = **r.**

‡ **dulcis** Lk. *i.* Ann. mus. I, 308; Dfr. *i.* Dict XXXVIII, 126 = **f.**

‡ **elegans** Zenk. Taschb. ***1836***, 228; Schm.Schleid. Saalth. 59 = **k**

elliptica Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 25; Gf. Petrf. III, 5, t. 167, f. 1 = **e**

elliptica Kon. *v.* Metoptoma ellipticum Phill. = **d.**

elongata Lk. *v.* Parmophorus elongatus Lk. = **tu.**

† **entalis** Mü. Bair. 105 = **c.**

equalis (*aequalis*) So. *v.* Acmaea virginea = **wx.**

‡ **Favaniana** [Favanne-ana] Riss. mér. IV, 266 = **w.**

ferruginea Gm. 3706; Phil. Sic. I, 108, 11, II, 84 = **wxu.**

fissura L. *v.* Emarginula fissura Flem. = **u—z.**

fissurella Wahlb. *v.* Cemoria Noachina = **xu.**

fulva Lk. *v.* Patella acuminata Grat. = **z.**

Garnoti Phil. *v.* Gadinia Garnoti Phil. = **wu.**

glabra Dsh. tert. II, 10, t. 1, f. 9, 12; Serr. tert. 129 = **üv.**

Graeca L. *v.* Fissurella Graeca Dfr. = **tu.**

Graeca (L.) Brocc. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **t—z.**
granulata Mü. Beitr. IV, 92, t. 9, f. 10 = **h.**
Greenwoodii [-di] Brown *i.* Manchest. Geol. tr. I . . . t. 7, f. 57 = **e.**
Gussonii Phil. *v.* Acmaea Gussonei = **wz.**
Hungarica L. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **w—z.**
imbricata Kon. *v.* Metoptoma imbricata Phil. = **d.**
implicata So. *i.* Sil. 707, t. 12, f. 14ª = **b.**
infundibuliformis Mü. Bair. 105 = **c.**
irregularis Roe. *c.* Crania irregularis Roe.
lacustris L. *v.* Ancylus lacustris = **xz.**
laevigata Mü. Bair. 105; Beitr. III, 81, t. 14, f. 26; Gf. Petrf. III, 5, t. 166, f. 17 = **c.**
laevis So. *v.* Acmaea laevis Reuss = **f.**
laevis Schläpf. *v.* Infundibulum Chinense = **uz.**
Lamarckii [-ki] Payr. cat. 177, t. 4, f. 3, 4 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 133 = **yz.**
lamellosa KoDu. ool. 51, t. 6, f. 4 = **q.**
lata So. mc. V, 133, t. 484, f. 1 = n^3.
lateralis Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 6 = **d.**
latissima So. mc. II, 85, t. 139, f. 1, 5 = **o.**
num Orbiculae *sp.*?
levis Prestw. *i.* Geol. proceed. *1836*, II, 545 = **xz.**
lineata Kli. ost. 204, t. 14, f. 22 = **h.**
lucernaria Brocc. *v.* Capulus lucernarius = **w.**
Lusitanica Gm. 3715; Riss. mér. IV, 264; Phil. Sic. I, 110, 112, II, 84 = **wxz.**
mammillaris Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 10 = **n.**
minuta Roe. ool. I, 135, t. 9, f. 25 = **n.**
mucronata Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 3 = **d.**
muricata Brocc. *v.* Infundibulum chinense = **uz.**
nana So. mc. V, 134, t. 484, f. 3 = n^3.
Neptuni Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 5, t. 167, f. 3 = **c.**
Patellites primigenius Schlth. Petrfk. I, 113 (*pars*), II, 61, t. 12, f. 1a.
Patella primigenia Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.
Calyptraea primigenia Schlth. Verst. 17 (*pars*).
Noachina Chemn. *v.* Cemoria Noachina = **xz.**
nuda Kli. ost. 205, t. 14, f. 23 = **h.**
oblonga Kon. carb. 329, t. 23, f. 6 = **d.**
Metoptoma oblonga Phil. Y. II, 224, t. 14, f. 10 = **d.**
Capuli sp. t. King *i.* Ann. nathist. XIV, 382.
oblonga Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c.**
obscura Mü., Braun Bair. 40 = **n.**
orbis Roe.: *ectypum* piscis *vertebrae*, *t.* Gein. Verstein. 388.
ovata Roe. ool. II, 43, t. 20, f. 2 = **n.**
ovalis Nilss. *v.* Acmaea laevis Reuss = **f.**
papyracea Mü. Bair. 75; Br. Leth. 385, t. 27, f. 7; Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 8 = **m.**
Patella discoides Voltz Rheindept. 59 (*non* Schlth., Brgn.).
an Orbiculae *sp.*?
parvula Woodw. *v.* Acmaea parvula = **w.**
patellaria Schlth. Verz. 48 = **w.**
pellucida L. syst. 1260; Morrs cat. 155 = **xz.**
pennata Lk. *v.* Pileopsis pennata Lk. = **t.**
pennicostis His. Leth. 45 = **a.**
Patellites pennicostis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 75.
pileata Bon. *i.* Mus. Taur. . . .; Sism. *1833 i.* Mem. Tor. *b*, V, 422 = **u.**

Patella)

† **pileopsiformis** Mü. Bair. 105 = **c.**
pileus Kon. *v.* Metoptoma pileus Phill. = **d.**
primigenia Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 6, t. 167, f. 4 = **c.**
Patellites primigenius Schlth. Petrfk. I, 113 (*pars*), II, 61, t. 12, f. 13.
Calyptraea primigenia Schlth. Verstein. 17.
Calyptracites primigenius Krüg. Urw. II, 384.
? Vertebra Qu. *i.* Wiegm. Arch. ***1837***, I, 148.
primigenia Hön. *v.* Patella Neptuni = **c.**

‡ **radiata** Dfr. *i.* Dict. ***1825***, XXXVIII, 126 = **t.**
retortella Lk. *v.* Pileopsis retortella = **t.**
retortella (Lk.) Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = **uz.**
retrorsa Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 5 = **d.**
Reussi Gein. *v.* Acmaea Reussi = **r.**
rudis His. *v.* Patella vulgata L. = **vv—z.**
rugosa So. me. II, 87, t. 139, f. 6 = **m³.**

‡ **rugosa** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 125 = **t.**

† **rugosa** Hön. *i.* Jb. ***1830***, 467; Schlth. Verz. 48 = **r.**
rugosa Mü. Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 7 = **m.**
Ryckholtiana [-tana] Kon. carb. 327, t. 23, f. 5 = **d.**
saccharina ? Lk. hist. VI, 1, 326 = **z**; Sism. ***1843*** *i.* Mem. Tor. V, 422 = **uz.**
Saturni Gf. Petrf. III, 5, t. 167, f. 2 = **c.**
scutellaris Lk. hist. VI, 1, 328; Blv. mal. t. 49, f. 3; Phil. Sic. I, 111, 112, II, 84, 288 = **vwvz.**
Patella Bonnardi Payr. = **z**; Serr. tert. 129 = **v.**

‡ **scutellata** Lk. *i.* Ann. mus. I, 308; Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 126 = **t.**
scutiformis Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 1 = **d.**
semistriata Mü. Gf. Petrf. III, 7, t. 167, f. 12; Reuss Krform. II, 1, t. 44, f. 8 = **f.**

† **sinensiformis** Schlth. Verz. 48 = **w.**
Sinensis Montg., Brocc. *v.* Infundibulum Chinense = **uz.**
sinuosa Phill. Y. II, 223, t. 14, f. 2; Kon. carb. 326, t. 23, f. 4 = **d.**
speciosa Mü. Gf. Petrf. III, 4, t. 166, f. 14 = **c.**
spirirostris Lk. *v.* Pileopsis spirirostris Lk. = **t.**
squamaeformis Lk. *v.* Pileopsis squamaeformis Lk. = **t.**
squamulata Ren. *v.* Infundibulum chinense = **uz.**
stella Riss. mér. IV, 265, f. 146 = **x.**
striata So. mc. IV, 123, t. 389 = **t.**

† **striata** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 154 = **w.**
striatula Dsh. tert. II, 10, t. 1, f. 14, 19 = **ü.**

‡ **striatula** Hag. *i.* Jb. ***1842***, 563 = **r¹.**
subannulata Mü. Gf. Petrf. III, 6, t. 167, f. 6 = **k.**
subquadrata KoDu. *v.* Crania irregularis Roe. = **q.**
subradiata Mü. Beitr. III, 81, t. 14, f. 24; Gf. Petrf. III, 5, t. 166, f. 16 = **c.**

† **subsulcata** Mü. Bair. 105 = **c.**
sulcata Bors. *v.* Pileopsis sulcata = **u.**
Tarentina Lk. hist. VI, 1, 332; Phill. Sic. II, 84 = **wz.**
Patella Bonnardi (Payr.) Phil. Sic. I, 110, 112 [non Payr.]

? **tentorium** Mort. cret. 50, t. 1, f. 11 = **M²r.**
tenuicostata Michn. *v.* Acmaea tenuicostata = **rr¹.**

† **triradiata** Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 399 = **c.**
trochiformis Chemn. *v.* Infundibulum trochiforme d'O. = **M¹zz.**

‡ **Turtonia** Riss. mér. IV, 266 = **x.**
umbella Gm., Lk. hist. VI, 1, 327; Serr. tert. 129 = **v.**
Martin Conch. I, t. 8, f. 63.

unguis So. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **wz.**
variabilis Riss. mér. IV, 264 (Gualt. t. 8, f. M) = **xz.**
virginea Müll. *v.* Acmaea virginea = **wz.**
vulgata Lin. syst. 1258; His. Leth. 45; Grat. Conch. (Phyllid.) 24, t. 1, f. 5; Atl. t. 1, f. 5; Phil. Sic. II, 85; Morrs. cat. 155 = **uwxz.**
Patella rudis His. tabl. 10.

ATELLITES Schlth. 1813, 1820, *alq.* = Patellae (L.) *fossiles.*
acutus Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 1, 112 = **f.**
Ostrea Fauj. Mastr. 154, t. 25, f. 1.
antiquus Schlth. *v.* Patella antiqua Klöd. = **b.**
calyptraeformis Schlth. Petrfk. I, 115 = ? Calyptraeae *sp.* = **u.**
chamaeformis Schlth. Verz. 47 = **?**
cingulatus Schlth. Petrfk. I, 115 = *testa quaedam arte mutilata, t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. ***1837***, I, 148 = **f.**)
concentricus Wahlb. *v.* Patella concentrica His. = **a.**
conicus Wahlb. *v.* Patella conica His. = **a.**
cornucopiaeformis Schlth. Petrfk. I, 115 *pars* = Capulus cornucopiae *pars* = Arcaceae *valva*, *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. ***1837***, I, 148).
costatus Schlth. = Piscis vertebra *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. ***1837***, I, 148 = **f**, Nummulina costatata Mü. = **s.**
discoides Schlth. *v.* Orbicula discoides Gein. = **k.**
elegans Schlth. Verz. 47 = **?.**
fissuratus Schlth. *v.* Emarginula Schlotheimi = **u.**
lacustris Schlth. Verz. 47 = Ancylus lacustris.
laevis Schlth. Verz. 47 = ? Pileopsis squamaeformis Lk.
laevis Schläpf. *v.* Calyptraea Chinensis = **v.**
mbatus Schlth. Petrfk. I, 116 = Emarginulinae *sp.* = **f**? **u**?.
mitratus „ *v.* Capulus mitratus = **k**, *et* Capulus cornucopiae = **t.**
peltatus Schlth. Petrfk. I, 115 = **u.**
pennicostis Wahlb. *v.* Patella pennicostis His. = **a.**
pileatus Schlth. *i.* Jb. ***1813***, VII, 72 (Knorr Verst. II, II, t. N, f. 1).
primigenius Schlth. *v.* Patella primigenia *et* P. Neptuni Gf. = **c.**
striatus Schläpf. *v.* Fissurella Italica Dfr. = **w.**
stultus Schlth. Petrfk. I, 114 = **m.**
variensis Schlth. *i.* Jb. ***1813***, 103 (Naturf. V, t. 3, f. 4) = **k.**

VELLOIDEA Quoy *et* Gaimard 1834 = Acmaea Eschscholtz 1833.
Vera Cantr. *v.* Acmaea Gussonei = **wz.**

VINULA Eichw. 1829 (Zoolog. *spec.* I, 186): *gen. ex Anthozoor. principiis lapideis.*
Vhuana Eichw. Zool. I, 186, t. 3, f. 3 [? Cyathophylli *princ.*].

VROCLA, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (contr. I) = Robulinae *spp.*
erulans Mf. *v.* Robulina cultrata.

'ONIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist. II) *et mutato charact.* Blv. 1830; — Pag. 158.
misphaerica Michn. icon. 101, t. 22, f. 4.
stroite demisphérique Guett. mém. III, 507, t. 49, f. 2.
garicia boletiformis Gf. Petrf. I, 43, t. 12, f. 12.
straea (*Siderastraea*) *hemisphaerica* Blv. act. 371; dict. LX, 337.
'undibuliformis Blv. *v.* Agaricia infundibuliformis.
egularis Blv. *i.* Dict. LX, 331 (Guett. mem. t. 50, f. 1).
:andrinoides [macan-] Michn. icon. 100, t. 22, f. 3.

Pavonia)
tuberosa Gp. Petrf. I, 42, 244, t. 12, f. 9; Es. i. Berlin. Abh. 182[illegible] 329; Michn. icon. 101, t. 22, f. 5.

PECOPTERIDES Gö. 1836 (Farn.): Filic. *foss. tribus.* **G.**

PECOPTERIS Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Filic. *foss. ge*[illegible]: - Pag. 25, 63.
abbreviata Brgn. Hist. I, 337, t. 115, f. 1, 4.
acuta Brgn. (Prodr. 58; Hist. 350, t. 11, f. 3) v. Cyatheites acutus [illegible] Gö.
acutifolia LH. v. Cyatheites acutifolius Gö.
adiantoides LH. v. Alethopteris adiantoides Gö.
aequalis Brgn. v. Cyatheites aequalis Gö.
affinis St. v. Alethopteris aquilina Gö.
affinis Brgn. v. Cyatheites Candolleana Gö.
? **Agardhiana** [-hana] Hising. (Ann. nat. IV, 218, t. 12, f. 2) Leth. Su[illegible] t. 31, f. 6.
Filicites Agardhiana Brgn. *i.* Ann. mus. IV, 218, t. 12, f. [illegible]
„ *cycadea* Brgn. Hist. I, 387, t. 129, f. 2, 3.
alata Brgn. v. Sphenopteris alata Presl.
alpina Presl v. Cyatheites alpinus Gö.
♂ **Althausii** [-si] Du. Weald. 5, t. 2, f. 2.
Cycadites Althausii Du. Progr. 9.
angustissima St. v. Alethopteris angustissima Gö.
antiqua St. Fl. IV, 20.
aquilina Brgn. v. Alethopteris aquilina Gö.
arborea St. v. Cyatheites arborescens Gö.
arborescens Brgn. v. Cyatheites arborescens Gö.
arguta Brgn. v. Polypodites elegans Gö.
arguta St. Fl. IV, 19.
Filicites feminaeformis Schloth. Fl. Vorw. t. 19, f. 16; [illegible] I, 307.
Aspidites argutus Gö. Farn. 359.
aspera Brgn. v. Cyatheites asperus Gö.
aspidioides St. v. Cyatheites oreopteris Gö.
aspidioides Brgn. v. Cyatheites arborescens Gö.
athyroides Brgn. v. Sphenopteris athyroides Presl.
Beaumontii Brgn. v. Alethopteris Beaumonti Gö.
bifurcata St. v. Sphenopteris bifurcata Presl.
Biotii Brgn. Hist. I, 341, t. 117.
Aspidites Bioti Gö. Farn. 359.
blechnoides Brgn. v. Alethopteris Sternbergi Gö.
♂ **Bohemica** Corda *i.* Reuss Krform. 95, t. 49, f. 1.
borealis Brgn. v. Cyatheites borealis Gö.
? **Brardiana** [-dana] Brgn. Hist. I, 363.
Filicites Brardianus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 175.
Pecopteris Brardii Brgn. Prodr. 58.
Brardii Brgn. v. Pecopteris Brardiana Brgn.
♂ **Browniana** [-nana] Du. Weald. 5, t. 8, f. 7.
Bucklandii Brgn. v. Alethopteris Bucklandi Gö.
caespitosa Bean *i.* Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 10.
Candolliana [-leana] Brgn. v. { Cyatheites Candolleanus Gö. / Alethopteris Candolleana Gö.
caudata Gö. *mss.*
Sphenopteris caudata LH. Foss. Fl. I, t. 48, II, t. 138.
Aspidites caudatus Gö. Farn. 363.
chaerophylloides Brgn. v. Sphenopteris chaerophylloides [illegible]
cheilanthoides Presl v. Sphenopteris repanda Gö.

Cistii Brgn. *v.* Alethopteris Cisti Gö.
clathrata Mü. *v.* Andriania Baruthina Fr. Braun.
concinna Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 149.
Sphenopteris concinna Mü. *i. litt.*; Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 149, t. 41, f. 3.
Conybeari [-rei] Du. Weald. 7, t. 9, f. 8.
Cordai Du. Weald. 6, t. 8, f. 4.
cordata St. Fl. IV, 19.
crenata St. Fl. V, VI, t. 10, f. 7.
crenifolia Bean *v.* Polypodites crenifolius Gö.
crenulata Brgn. *v.* Alethopteris crenulata Gö.
cristata Brgn. *v.* Sphenopteris cristata Presl.
cristata Gutb. *i.* Gaea Sax. 80.
Cyathea Brgn. *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
curtata Bean *v.* Acrostichites Williamsonis Gö.
debilis St. Fl. II, 30, t. 26, f. 3.
Cheilanthites debilis Gö. Farn. 389.
decussata Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
Aspidites decussatus Gö. Farn. 369, t. 26, f. 1, 2.
Steffensia decussata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
Defrancii Brgn. *v.* Alethopteris Defrancei Gö.
delicatula „ „ Cyatheites delicatulus Gö.
dentata Willms. *v.* Alethopteris dentata Gö.
dentata Brgn. *v.* Cyatheites dentatus Gö.
denticulata Brgn. *v.* Alethopteris denticulata Gö.
Desnoyersii Brgn. *v.* Pterophyllum Desnoyersi Gö.
Dethiersii Brgn. *v.* Neuropteris heterophylla Brgn.
Dicksonioides Gö. *mss.*
Aspidites dicksonioides Gö. Farn. 361, t. 28, f. 1.
Steffensia „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 124.
distans Rost Filic. 27.
discreta St. Fl. IV, 18.
Dournaisii Brgn. *v.* Alethopteris Dornaisi Gö.
dubia St. Fl. IV, 20.
dubia Gutb. *i.* Gaea Sax. 83.
elegans St. Fl. IV, 20.
elegans Mü. . . .
elongata Gö. *mss.*
Steffensia elongata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
Aspidites elongatus Gö. Farn. 370, t. 24.
emarginata Presl *v.* Diplacites emarginatus Gö.
Erdmengeri Gö. *mss.*
Steffensia Erdmengeri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
Aspidites „ Gö. Farn. 370, t. 24.
fossa Gutb. *i.* Gaea Sax. 80.
excellens Presl *v.* Aletopteris excellens Gö.
exilis Phill. Y. I, t. 8, f. 16.
falciculata Gö. Foss. Fl. Schles. . . . .
Steffensia Glockeri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 124.
Aspidites Glockeri var. β falciculata Gö. Farn. 375, t. 29, f. 3, 4.
fastigiata St. *v.* Alethopteris fastigiata Gö.
flexuosa Presl *v.* Aletopteris flexuosa Gö.
Freinitzi Du. Weald. 6, t. 8, f. 3, 3a, 3b.
giganteus Brgn. *v.* Hemitelites giganteus Brgn.
Glockeri Gö. *mss.*
Aspidites Glockeri Gö. Farn. 375, t. 29, f. 1, 2.

Pecopteris)
Glockeri var. β falciculata Gö. v. Pecopteris falciculata Gö.
? **Glockeri** Presl v. Glockeria marattioides Gö.
♂ **Göpperti** Morris., Murch. i. MVK. Russ. II, tb. A, f. 2, tb. F, f. 1.
Gleichenites Goepperti Fisch. i. Bull. Mosc. 490. . . .
Göpperti Gutb. v. Cyatheites Göpperti Gutb.
gracilis Brgn. v. Cyatheites dentatus Gö.
Grandini Brgn. v. Alethopteris Grandini Gö.
Güntheri Gö. *mss.*
Gutbiera Güntheri Presl i. St. Fl. VII, VIII, 117.
Aspodites „ Gö. Farn. 350, t. 35, f. 5, 6.
Haiburnensis LH. Foss. Fl. t. 87.
hastata Williams. v. Alethopteris Whitbyensis Gö.
hemitelioides Brgn. v. Hemitelites cibotioides Gö.
heterophylla LH. v. Alethopteris heterophylla Gö.
Hügeliana [-lana] Presl i. St. Fl. VII, VIII, 157, t. 66, f. 9a.
Humboldtiana [-tana] Gö. i. Bernt. Bernst. t. 6, f. 18—22.
Huttoniana Presl v. Alethopteris dentata Gö.
Jägeri Gö. *mss.*
Aspidites Jägeri Gö. Farn. 368, t. 22, f. 6, 7.
Gutbiera Jägeri Presl i. St. Fl. VII, VIII, 117.
? **inaequalis** Rost Filic. 31 = ? Diplazitae *sp.*?
incisa St. v. Alethopteris muricata Gö.
insignis LH. v. Alethopteris insignis Gö.
jugata Gutb. v. Asplenites jugatus Gö.
laciniata LH. v. Alethopteris muricata Gö.
lanceolata St. v. Cyatheites arborescens Gö.
lepidorrhachis Brgn. v. Cyatheites lepidorrhachis Gö.
leptorrhachis Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
Aspidites leptorrhachis Gö. Filic. 375, t. 23, f. 2.
Sphenopteris leptorrhachis Presl i. St. Fl. VII, VIII, 123.
Leslii [Leslie-i] Foster i. Jb. *1838*, 535.
ligata Phill. v. Neuropteris ligata LH.
Lindleyana Royle Himalaya III, t. 2, f. 4.
Aspidites Lindleyanus Gö. Farn. 360.
Lindleyana Presl v. Neuropteris arguta LH.
linearis Rost Filic. 27.
linearis St. . . ., Br. v. Alethopteris Reicheana Presl.
lobifolia LH. v. Neuropteris lobifolia Phill.
♂ **lobifolia** Corda i. Reuss Krform. II, 95, t. 49, f. 4, 5.
Lodevensis Brgn. v. Cyatheites Lodevensis Gö.
lonchitica „ „ Alethopteris Lonchitidis St.
longifolia Presl „ „ longifolia Gö.
longifolia Brgn. v. Diplacites longifolius Gö.
Loshii Brgn. v. Sphenopteris Loshi Brgn.
macrophylla Brgn. v. Crepidopteris Schönleini Presl.
marginata Brgn. v. Alethopteris marginata Gö.
Mantellii „ „ „ Mantelii „
Mehnerti Gutb. v. Cyatheites Mehnerti Gutb.
Meriani Brgn. v. Alethopteris Meriani Gö.
microcarpa Gö. *mss.*
Steffensia microcarpa Presl. [?].
Aspidites microcarpus Gö. Farn. 367, t. 22, f. 3, 4.
microphylla Presl i. St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 7.
Müllerl Harl. i. Jb. *1838*, 727.
Miltoni Brgn. v. Cyatheites Miltoni Gö.
mucronata Presl i. St. Fl. VII, VIII, 159 (II, 30, t. 26, f. 6).

Münsteriana Presl. v. Woodwartites Münsteranus Braun.
Murchisoni Du. Weald. 7, t. 8, f. 2.
muricata Brgn. v. Alethopteris muricata Gö.
muricata St. v. Sphenopteris acuta Brgn.
Murrayana Brgn. v. Polystichites Murrayana Presl.
Nebbensis „ „ Alethopteris Nebbensis Gö.
nervosa „ „ „ nervosa Gö.
nervosa LH. „ „ Lindleyana Presl.
Nestleriana Brgn. „ „ Nestlerana Gö.
nodosa Gö. *mss.*
Aspidites nodosus Gö. Farn. 372, t. 23, f. 1.
Steffensia nodosa Presl [?].
nodosa Rost v. Asplenites nodosus Gö.
ovae Hollandiae Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 155, t. 66, f. 9b.
obliqua Brgn. v. Alethopteris Davreuxi Gö.
obscura Gutb. *i.* Gaea Sax. 80.
obsoleta Harl. *i.* Jb. *1838*, 27.
obtusa St. v. Sphenopteris orbiculata Presl.
obtusata Presl *i.* Fl. VII, VIII, 153, t. 32, f. 2, 4.
obtusifolia LH. v. Cyatheites obtusifolius Gö.
Montopteroides James *i.* Frémont Rocky Mount. t. 1, f. 3, 4.
orbiculata St. v. Sphenopterts orbiculata Presl.
Oreopteridis Brgn. v. Cyatheites Oreopteridis Gö.
Ottonis Gö. v. Alethopteris Ottonis Gö. *et* Lycopodites Meyeranus Gö.
ovata Brgn. v. Alethopteris ovata Gö.
ovata Gutb. v. Cyatheites ovatus Gutb.
oxyrrhachis Gö. *mss.*
Aspidites oxyphylla Gö. Farn. 374, t. 30, f. 1.
Steffensia oxyrrhachis Presl. . . [?].
pacifolia Bean *i.* Phill. v. Sagenopteris Phillipsi Presl.
pectinata Brgn. v. Cyatheites unitus Gö.
pennaeformis „ „ „ pennaeformis Gö.
pennata St. „ „ „ Brgn.
Phillipsii Brgn. v. Alethopteris Phillipsi Gö.
Pingelii Schouw v. Polystichites Murrayanus Presl.?.
platyrrhachis Brgn. v. Cyatheites arborescens β platyrrhachis Gö.
Pluckenetii St. IV, 19; Brgn. Hist. I, t. 107, f. 1—3.
Filicites Pluckenetii Schlth. Fl. Vorw. t. 10, f. 19; Petrfk. I, 410.
Aspidites Pluckenetii Gö. Farn. 38.
plumosa Brgn. v. Cyatheites plumosus Gö.
Polydactyla Gö. *i. litt.*; Du. Weald. 6, t. 7. f. 4.
Polymorpha Brgn. v. Cyatheites Miltoni Gö.
Polymorpha Du. Weald. 6, t. 7, f. 5.
Polypodioides Brgn. v. Hemitelites polypodioides Gö.
Polypodioides LH. v. Polypodites Lindleyi Gö.
propinqua „ „ „ crenifolius Gö.
Proroides Brgn. v. Alethopteris Brongniarti Gö.
punctulata „ „ Hemitelites giganteus β punctulata Gö.
Reichana Gö. *mss.*
Pecopteris serrata Pusch Pol. 4, t. 1, f. 4.
Serrifolia Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 159, t. 50, f. 3.
Sudetica „ „ „ „ „ „ 161, t. 58, f. 1.
Recentior Phill. v. Neuropteris recentior LH.
Regleyi Brgn. v. Pterophyllum Regleyi Gö.
Reichiana Brgn., Presl v. Alethopteris Reichiana Presl.

Pecopteris)
repanda St. *v.* Cyatheites repandus Gö.
repanda LH. *v.* Sphenopteris repanda Gö.
reticulata Mant. (*pars*, t. 16, f. 1) *v.* Lonchopteris Mantelli Brgn.
reticulata „ („ „ f. 5) „ „ Huttonia Presl.
rosmarinifolia Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > Jb. *1842*, 484.
Sauveurii Brgn. *v.* Alethopteris Sauveuri Gö.
Schlotheimii St. *v.* Cyatheites Schlotheimi Gö.
Schonae Reich *i.* Wandg. I, 59.
Schönleiniana Brgn. *v.* Sphenopteris Schönleinana Presl.
Serlii Brgn. *v.* Alethopteris Serli Gö.
serra LH. „ „ serra „
serrata Pusch *v.* Pecopteris Puschana Gö.
serrata Gö.
Aspidites serratus Gö. . . . .
Sphenopteris serrata LH. Foss. Fl. II, t. 148.
Silesiaca Gö. Foss. Fl. Schles. 215.
Aspidites Silesiacus Gö. Farn. 364, t. 27, t. 39, f. 1.
Steffensia Silesiaca Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 122.
Sillimani Brgn. Hist. I, 353, t. 96, f. 5.
similis St. *v.* Alethopteris similis Gö.
sinuata Brgn. *v.* Alethopteris sinuata Gö.
striata Presl „ „ striata „
stricta Gö. *mss.*
Steffensia stricta Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 123.
Aspidites strictus Gö. Farn. 371, t. 21, f. 11, 12.
Stuttgardiensis Brgn. Hist. I, t. 130, f. 1.
Filicites Stuttgardiensis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 174.
Aspidites Stuttgardiensis Gö. Farn. 376.
Aspidioides Stuttgardiensis Jäg. Pflanz. 33, t. 8, f. 1.
Sulziana Brgn. *v.* Alethopteris Sulzana Gö.
taxiformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 162, t. 33, f. 6.
tenuis Brgn. *v.* Alethopteris Whitbyensis *β* Brongniarti Gö.
Trevirani Presl *v.* Hemitelites Trevirani Gö.
triangularis Brgn. *v.* Cyatheites plumosus Gö.
truncata Rost *v.* Asterocarpus truncatus Gö.
undans Will., LH. *v.* Polypodites undans Gö.
undulata St. *v.* Cyatheites undulatus Gö.
♂ **undulata** James *i.* Frémont Rocky Mount. t. 1, f. 1, 1a *et* (var.) f. 2.
♂ **Ungeri** Du. Weald. 6, t. 9, f. 10.
unita Brgn. *v.* Cyatheitis unitus Gö.
urophylla Brgn. *v.* Alethopteris urophylla Gö.
valida St. Fl. IV, 18.
varians „ „ „ 19.
venusta St. *v.* Sphenopteris botryoides St.
villosa Brgn. *v.* Cyatheites villosus Gö.
Wangenheimii Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. B, f. 1, tb. F. f. 2.
Neuropteris Wangenheimii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840* > *1848*, 483.
Whitbyensis Brgn. *v.* Alethopteris Whitbyensis Gö.
Williamsonis Brgn. *v.* Acrostichites Williamsonis Gö.
♂ **Zippei** Corda *i.* Reuss Krform. II, 95, t. 49, f. 2, 3.
Zwickaviensis Gutb. Gaea Sax. 83. **G.**

PECTEN, Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* Müll. 1776 (Zool. D
Lk. etc. > Neithea Drouet > Pectinites, Dirciles, Pleuro
Schlth. 1813, 1821 etc.; — Pag. 247.
† **abbreviatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.

abjectus Phill. Y. I, 162, t. 9, f. 37.
actinodus Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 12.
acuminatus Gein. Kr. 84, t. 21, f. 6.
Pecten Albinus Reuss Krgeb. 182; Krform. II, 29, t. 39, f. 20, 21.
acuticosta Lk. v. Pecten aequivalvis So.
acuticosta Roe. Ool. I, 68 (*non* Lk.).
acuticostatus Ziet. v. Pecten aequivalvis So.
acutiradiatus Mü., Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 6.
an Pecten aequivalvis So. *var.?*
adspersus Lk. hist. VI, 1, 167; Phil. Sic. I, 81, 86, II, 57, 60, 268.
Pecten pseudo-amusium (Chemn. viv.) Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 24 (xz).
?Ostrea inflexa Poli test. t. 28, f. 4, 5, 17 = *Pecten inflexus* Lk. hist. VI, 1, 173 (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell app. 12.
Ostraea plica (Gm.) Brocc. subap. II, 574.
Pecten plica ? Lk. hist. VI, 1, 168 (*viv.*); Serr. tert. 130.
„ *Dumasi* Payr. coq. 75 (*viv.*); Br. It. 118; Dsh. *i.* Lyell app. 14.
aduncus Eichw. Lith. 213.
aequicostatus Lk. hist. VI, 1, 181 (? Fauj. Mastr. t. 32, f. 1). Gf. Petrf. II, 54, t. 92, f. 6; Roe. Kr. 54.
Neithea pectinoides Drouet *i.* Mém. Linn. Par. III, 186, t. 7, f. 1, 2.
var. longicollis: Roe. Kr. 54, t. 8, f. 8 (*minor*).
aequistriatus Schübl., Ziet. Württ. 70, t. 53, f. 7.
aequivalvis So. mc. II, 83, t. 136, f. 1; Br. Leth. 330, t. 19, f. 1.
Pecten acuticosta Lk. hist. VI, 1, 180 [*non* Roe. ool.].
„ *acuticostatus* Ziet. Württ. 70, t. 54, f. 6.
junior
Pecten costulatus Ziet. Württ. 68, t. 52, f. 3.
? nucleus
Pecten sublaevis Ya B., Phill. Y. I, 162, t. 14, f. 5.
cfr. et P. priscus Mü., P. acutiradiatus Mü., P. multiradiatus Lk.
affinis Riss. mér. IV, 298.
affinis Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 11.
alatus Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 55; Amer. 3, t. 1, f. 1—4.
Albertii Gf. v. Avicula Albertii Gein.
Albinus Reuss v. Pecten acuminatus Grin.
Aldrovandi [-dii] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256.
Alessii Phil. Sic. I, 85.
alternans Mü., Gf. Petrf. II, 42, t. 88, f. 11; Mü. Beitr. IV, 71, t. 6, f. 25.
alternans Dub. Volh. 70, t. 8, f. 4 [*non* Mü.].
alternatus Phill. pal. 47, t. 21, f. 78.
Altonis AV. *err. typ. pro* „Ottonis".
ambiguus Mü., Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 5 [*non iid. ibid.* 64].
ambiguus Mü., Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 27 [*non* t. 90, f. 5] = Pecten hybridus Mü.
anatipes Mort. cret. 58, t. 5, f. 4.
angelicae Dub. v. Pecten Besseri Andrz.
anisotus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 22.
annoniensis [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 335 [*nom.*].
annulatus So. mc. VI, 80, t. 542, f. 1 (= m); Gf. Petrf. II, 49, t. 91, f. 2 (= o).
antiquatus Phil. Sic. II, 61, t. 16, f. 5; tert. 50.
Arachnoideus Dfr., Brgn. v. P. nitidus.
arachnoideus Phill. pal. 47, t. 21, f. 80 [*non* Dfr.].
araneosus Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.

Pecten)

arcuatus (Brocc. *sp.*) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262; Serr. tert. II; Dr. It. 117 [*non* So., Nils., Gf.].

Ostrea arcuata (1812) Brocc. subap. II, 578, t. 14, f. 11.

Lima arcuata Dfr. *i.* Dict. XXVI, 446.

arcuatus So. *v.* Pecten lens So.

arcuatus (So.) Gf. *v.* Pecten divaricatus Reuss.

arcuatus (So.) Nilss. *v.* Pecten concentrice-punctatus Reuss.

arcuatus (So.) Reuss *v.* Pecten curvatus Gein.

arenicola Eichw. *v.* Pecten Besseri Andrz.

arenosus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 20.

articulatus (Schlth. *sp.*) Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 10.

Pectinites articulatus Schlth. 1821 Petrfk. I, 227, 228.

junior:

Pecten barbatus Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 12.

articulatus So. 1840 *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 15, *c.* [*non* Gf.].

asper Lk. hist. VI, 1, 180; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 603, t. 5, f. 1 (= fr?).

Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 1; Roe. Kr. 53 (= qr?).

† **asperrimus** . . . Hön. *i.* Jb. *1830*, 473 (= q?).

† **asperulus** Mü. *i.* Keyst. Deutschl. *1838*, VI, 99 (= s).

asperulus Mü., Gf. Petrf. II, 63, t. 95, f. 8.

atavus Roe. ool. II, 29, t. 18, f. 21; Kr. 54.

auristriatus Mü. Beitr. IV, 73, t. 6, f. 35.

barbatus So. mc. III, 53, t. 231 [*non* Gf.].

?Pectinites tegulatus Schlth. Petrfk. I, 223.

barbatus (So.) Gf. *v.* Pecten articulatus.

Beaveri So. mc. II, 131, t. 138; Gf. Petrf. 54, t. 92, f. 5.

‡ **Beauvoisii** [-si] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260.

benedictus Lk. hist. VI, 1, 180; Serr. tert. 131; Desh. *i.* Lyell 14 [*non* Nyst].

?Pectinites benedictus Schlth. Verz. 57.

benedictus Nyst*et*W. *v.* Pecten sarmenticius.

‡ **Beraudi** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.

Besseri Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 103, t. 6, f. 1; Dsh. *i.* Bull. *1835*, VI, 321.

Pecten arenicola Eichw. Lith. 213, 254 *et in specim.*

„ *Angelicae* Dub. Volh. 69, t. 8, f. 1.

Beudanti Bast. Bord. 74, t. 5, f. 1; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 163.

bifidus Mü. *v.* Pecten multicostatus Br.

Billaudelii [-li] Desm., Dufren. *i.* Ann. min. *1834*, *c*, II . . Grat. cat. 59.

‡ **bistriatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 266.

‡ **Blainvilleus** Riss. mér. IV, 299.

Boissyi d'Arch. *i.* Mgéol. II, 187, t. 13, f. 15, 16.

Bouéi MVK. Russ. 1845, II, 326, t. 21, f. 6; Keys. Beitr. 244, t. 10, f. 1.

breviauritus Dsh. tert. I, 302, t. 41, f. 16, 17.

‡ **Brocchii** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.

‡ **Brongniarti** „ „ „ „ 260 [= *form. ?*].

† **Brongniarti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.

Bruei Payr. Cors. (*viv.*); Dsh. *i.* Lyell princ. III, app. 14, 53.

Buchii [-chi] Roe. ool. II, 27.

Pecten lens (So.) Roe. ool. I, 216, t. 13, f. 8.

Burdigalensis Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 155; hist. VI, 1, 180; Bast. Bord. 73; Gf. Petrf. II, 66, t. 96, f. 9.

cfr. Pecten Laurentii.

urdigalensis var. *Polonica* Pusch *v.* P. cristatus.
alvatus Mort. cret. 58, t. 10, f. 13 (*tertiar. fide* Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 737).
alvus Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 1.
? Pecten disciformis Mer. *i. litt.*; Br. Gaea 162 (*cfr.* Pecten demissus).
Pecten glaber Hehl *i.* Ziet. Württ. 69, t. 53, f. 1.
ncellatus Bean *i.* Phill. Y. I, 101, 160 = n⁵; *non* Gf.
ncellatus Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 5 [*non* Bean].
antrainii [-nei] Nyst Belg. 300.
Pecten solea Cantr. *i.* Bull. Brux. *1835*, II . . . [*non* Dsh.].
rinatus So. mc. VI, 145, t. 575, f. 4.
iragra Phil. *i.* Jb. *1837*, 295, t. 3, f. 6, 7.
atrisatus Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 6.
Pecten squamulatus Duj. *i.* Mgéol. *1837*, II, 227, t. 16, f. 12.
gulatus Phill. Y. I, . . t. 5, f. 11; Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 3.
ctus So. mc. IV, 96, t. 371.
cularis Gf. Petrf. II, 76, t. 99, f. 10.
Pecten crassitesta Roe. ool. II, 27; Kr. 50 (*pars*).
fr. Pecten lamellosus So.
thratus Eichw. *v.* Pecten elegans Andrz.
thratus M'Coy cat. ir. foss. 16, t. 14, f. 12.
intonius Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.
rctatus Dfr. *v.* Pecten polymorphus Br.
nans Roe. Kr. 51, t. 8, f. 6 (= q); Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 13 (= f).
natus Mü. Gf. Petrf. II, 50, t. 91, f. 5.
nplanatus So. mc. 1828, VI, 164, t. 568 (*valv. sup.*); Nyst Belg. 285; — *an* Pecten maximus *var.?*
nplicatus Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 11.
auj. Mastr. 149, t. 23, f. 3 (*intus*).
ectinites irregularis Schl. *i.* Jb. *1813*, VII, 1, 112 (fig. Fauj.).
npositus Gf. Petrf. II, 67, t, 97, f. 3 [*non* So.].
npositus So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 20.
ncentrice-punctatus Reuss 1845 Krform. 28, t. 39, f. 8.
ecten arcuatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 14; His. Leth. 52, t. 17, f. 2 [*non* So.].
ecten Nilssoni Dsh. 1836 *i.* Lk. hist. *b*, VII, 168 [*non* Gf.].
ncentricus Say . . . .; Conr. *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 109 (*non* Dfr., Koch, Woodw.).
ncentricus Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253 [*non* Say, Woodw., Ko Du].
ncentricus Woodw. 1833 Norf. . . . t. 5, f. 27, 28 [*non* Say, Dfr., Ko Du.].
ncentricus Ko Du. ool. 43, t. 5, f. 8 [*non* Say, Dfr., Woodw.],
cimnus Ko Du. ool. 42, t. 5, f. 4.
trarius Bu., Gf. *i.* Dech. *v.* Pecten incrustatus.
neus So. mc. 1818 II, 1, t. 204.
rt. Brux. . . . t. 8, f. K.
ecten solea Galeotti Brab. 153, t. 4, f. 10 (*fig. minor*); — *non* Dsh., Cantr.
neus (So.) Nilss. [*non* So., Gf.] *v.* P. cretaceus Nyst.
neus (So.) Gf. [*non* So., Nils.] *v.* Pecten liasianus.
tesii Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 262.
tangularis Lk. hist. VI, 1, 182.
Fauj. Mastr. t. 24, f. 4, t. 28, f. 4.
eitheu costangularis Droubt *i.* Mém. Linn. Par. III, 188 [*excl.* Encycl. t. 214, f. 10, *quae ad* P. versicostatum *pertinet*].

Pecten)
Pecten striato-costatus Gf. Petrf. II, 55, t. 93, f. 2 [non
Reuss Krform. II, 32.
Pecten elegans Reuss Krgeb. 183 [*non* Andrz.].
‡ **costarius** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 264.
costulatus Zıet. *v.* Pecten aequivalvis So.
crassitesta Roe. „ „ circularis Gf.
‡ **crassus** Riss. mér. IV, 300.
craticula Mort. cret. 57.
† **Credneri** Zenk. *i.* Gein. Muschelk. . . . = m.
cretaceus Nyst Belg. 299.
Pecten corneus (So.) Nilss. Suec. 25, t. 9, f. 16, t. 10, f. 11 [
So., Gf.].
cretosus Dfr. *v.* Pecten nitidus Mant.
cretosus (Dfr.) Gf. *v.* Pecten crispus Roe.
crinitus Mü., Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 6.
‡ **crispus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
crispus Roe. Kr. 51.
Pecten cretosus (? Dfr.) Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 2 [non
cristatus Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 542; It. 116; Gf. Petrf. II, 77, t.
Ostrea pleuronectes (L.) Brocc. subap. II, 573; Dsh. *i.*
II, 717 cet. [*non* L.].
Pecten pleuronectes Riss. mér. IV, 300.
„ „ *var.* Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253.
? Pecten Burdigalensis var. Polonica Pusch Pol. 42, t.
[*excl. syn.*].
curvatus Gein. Kr. II, 16, t. 3, f. 13 = t.
Pecten arcuatus Reuss Krform. 27, t. 29, f. 7.
cygnipes YaB. *v.* Avicula cygnipes.
Darwinianus [-nanus] d'O. voy. 133.
decemcostatus Mü., Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 2; Reuss Krform.
28, t. 39, f. 14.
decemnarius Conr. *v.* decenarius.
decemplicatus Gf. Petrf. II, 68, t. 67, f. 5.
decenarius Conr. *i.* Mort. app. 2.
Decheni Roe. ool. II, 28, t. 18, f. 25.
decipiens Reuss Krform. II, 31, t. 45, f. 3.
† **decoratus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = m.
? **decoratus** Kli. ost. 250, t. 16, f. 9.
decussatus Mü., Gf. Petrf. II, 65, t. 96, f. 5; Phil. tert. 50.
Pecten pectoralis Mü., Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 4.
„ *textus* Phil. tert. 50, 72, t. 2, f. 16.
† **deletus** Dfr. . . ; Boué *i.* Bull. géol. ***1833***, III, 127 (*nom.*) = s
‡ **Deluci** Cat. zool. 138 (Bourg. Pétrif. t. 28, f. 167).
demissus Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 5.
var.: Gf. Petrf. II, 74, t. 99, f. 2; Roe. ool. II, 26.
Pecten disciformis Ziet. Württ. 69, t. 53, f. 2.
dentatus Nilss. Suec. 20, t. 10, f. 9 [*non* So.].
dentatus So. mc. VI, 143, t. 574, f. 1; Gf. Petrf. II, 46, t. 90,
denticulatus Hag. *i.* Jb. ***1842***, 549, 550; Roe. Kr. 52; Reuss
II, 30.
deornatus Phill. Y. II, 213, t. 6, f. 26.
depressus Mü., Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 4.
Deshayana [-hayesana] Mathn. cat. 184, t. 29, f. 12.
Deshayesii [-si] Lea contrib. 87, t. 3, f. 66; Cona. *i.* Mort.
Pecten Lyelli Lea contrib. 88, t. 3, f. 67.
Deshayesii [-si] Nyst 1836 Limb. 15, t. 2, f. 38; Belg. 288 [

dextilis Mü. *err. typ. pro* „textilis".
diaphanus Dub. Volh. 69, t. 8, f. 9.
digitalis Roe. Kr. 55, t. 8, f. 7.
disciformis Mer. *v.* Pecten calvus Gf.
disciformis (Mer.) Ziet. *v.* Pecten demissus Phill.
discites Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 10; Alb. Trias 317.
?Discites aequilateralis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 103.
Ostracites Pleuronectites discites Schlth. Petrfk. I, 218, III, 82, 111, t. 35, f. 3.
Limacites discus Krüg. Urw. II, 515.
Plagiostoma Mantelli Hön. *i.* Jb. *1830*, 244 [*non* So.].
discors (Lk. hist. VI, 1, 182 *viv.*) Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256 [*non* Ostrea discors Brocc.].
dissimilis Flem. Brit. an. 387; Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 17, 19; Kon. carb. 144, t. 4, f. 7, 8.
distans Lk. hist. VI, 1, 169 (Gualt. test. t. 74, f. A, B); Dsh. *i.* Lyell app. 14.
divaricatus Reuss Krform. II, 28, t. 29, f. 6.
Pecten arcuatus (So.) Gf. Petrf. II, 50, t. 91, f. 6 [*non* So.].
dubius Br. *v.* Pecten scabrellus.
dubius Dfr. *mss. v.* Pecten incertus Brgn.
Dufrenoyi d'O. voy. 106, t. 22, f. 5—9.
Dujardini Roe. Kr. 53; Reuss Krform. II, 30, t. 39, f. 17.
Pecten septemplicatus Duj. 1837 *i.* Mgéol. II, 227, t. 16, f. 11 [*non* Nils.].
Pecten squamifer Gein. Kr. I, 83, t. 21, f. 5; d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 335.
Dumasi Payr. *v.* Pecten adspersus Lk.
duodecimlamellatus Br. It. 116.
duplicatus So. mc. VI, 145, t. 575, f. 1—3.
boreus . . . Conr. *i.* Sillim. Journ. *1835*, XXVIII, 109, XLI, 344.
legans Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 102, t. 5, f. 5, 6; *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
Pecten clathratus Eichw. Lith. 212, 254.
„ *Makowii* Dub. Volhyn. 70, t. 8, f. 12.
legans Reuss *v.* Pecten costangularis.
llipticus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 15; MVK. Russ. II, 329, t. 21, f. 8.
longatus Lk. hist. VI, 1, 181 = ff.
longatus (?Lk.) Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 7 = ww.
quivalvis Sow. *err. pro* aequivalvis.
xcisus Br. *v.* Pecten pyxidatus.
xcisus Pusch Pol. 41, t. 5, f. 6.
xilis Eichw. Lith. 212.
cfr. Pecten diaphanus Dub.
xtensus Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 259.
xilax „ „ „ „ „ ; Grat. cat. 59.
aujasi „ „ „ „ 265 (Fauj. Mastr. 153, t. 24, *f.* 5); Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 7.
brosus So. mc. II, 84, t. 136, f. 2; Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 6 [*non* Phill.].
brosus (So.) Phill. *v.* Pecten subarmatus.
mbriatus Phill. Y. II, 213, t. 6, f. 28 [*non* Phil.].
mbriatus Phil. Sic. II, 61, t. 16, f. 6 [*non* Phill.].
ischerli [-ri] Murch.-Vern. *i.* Geol. proceed. *1841*, III, 402.
rtulosus Eichw. Lith. . . . .
Pecten Malwinae Dub. Volhyn. 71, t. 8, f. 2, 3.

Pecten)
flabelliformis Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 265; Dsh. *i.* Lyell app. 12. *i.* Mor. 119, t. 20, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 66, t. 96, f. 8.
Ostrea flabelliformis Brocc. subap. II, 580.
? Pectinites jacobaeus Schlth. Petrfk. I, 220 (*pars*).
flabellum Br. *v.* Pecten Höninghausi.
flavus Dub. Volh. 72, t. 8, f. 7.
flexuosus Lk. *v.* Pecten polymorphus.
fragilis Montg. *v.* Lima fragilis Wood.
‡ **fragilis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 251.
‡ **fragilissimus** Dfr. „ „ „ 256.
funiculatus „ „ „ „ 263.
Galloprovincialis Math. cat. 187, t. 31, f. 1, 2.
gentilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 19, *c. explic.*
Gerardii [-di) Nyst Anv. 19, t. 3, f. 75; Belg. 300, t. 7, f. 11.
cfr. Pecten tigerinus Müll. > P. obsoletus So.
‡ **Gervillii** [-lei] Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 266.
‡ **gibbus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260.
giganteus Mü., Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 14.
glaber Hehl *v.* Pecten clavus Gf.
‡ **glabratus** Klöd. Brandb. 191, t. 2, f. 12.
globosus Qu. Württ. 476.
gloria-maris Dub. *v.* Pecten scabridus Eichw.
Goldfussii [-si] Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, 336, V, 10, t. 8, f. 9.
gracilis So. mc. IV, 129, t. 393, f. 2.
grandaevus Gf. Petrf. II, 41, t. 88, f. 9.
grandis So. 1828 mc. VI, 163, t. 585; Nyst Belg. 284.
† **grandis** Mü., Braun Bair. 49 [*non* So.].
granosus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 292, t. 1, f. 10 = **w**.
granosus So. 1828 mc. VI, 144, t. 574, *f.* 2; Phill. Y. II, .. t. 6, f. ..
cfr. Pecten Ottoi.
granulifer Reuss Krgeb. 294; Krform. 28, t. 39, f. 9.
granulo-costatus Klipst. ost. 251, t. 16, f. 13.
granulosus Phill. pal. 46, t. 21, f. 75.
‡ **gratissimus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 261.
gryphaeatus Hön. *v.* Pecten 4costatus.
Hasbachii [-chi] Arch. Vern. 372, t. 36, f. 13; Roe. Rhein. 77, t. 8, f. ..
Hausmanni Gf. *v.* Pecten multisulcatus.
hemisphaericus Phill. *v.* Posidonomya hemisphaerica.
hispidus Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 4.
? Pectinites hispidus Krüg. Urw. II, 520 (*pars*).
† **hispidus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n** [*non* Gf.].
Hoeninghausi Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 256; Gf. Petrf. II, 6.. t. 94, f. 10.
Pecten flabellum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542 (*nom.*).
Hoffmanni Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
Holgeri Gein. Verstein. 470 (*aff.* P. solarium).
Humphreysii [-si] Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 194, t. 2, f. 3
hyalinus Phil. Sic. I, 81, 85, II, 57, 60, 268.
Ostrea hyalina Poli test. t. 28, f. 6.
hybridus Mü. *i.* Jb. *1835*, 439.
Pecten ambiguus Mü., Gf. Petref. II, 64, t. 96, f. 2 [*non* p. 4..
jacobaeoides Serr. *v.* Pecten Jacobaeus.
Jacobaeus Lk. hist. VI, 1, 163; Br. It. 117; Phil. Sic. II, .. 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Ostrea Jacobaea Lin., Brocc. subap. 572.
Pectinites Jacobaeus Schlth. Petrf. I, 220 (*pars*).

Pectinites Jacobaeae Schläff. Verz. 276 > N. Alpina *1821*, I, 268 *ss.*
Pecten jacobaeoides Serr. tert. 132.
Janus Mü., Gf. Petrf. II, 62, t. 95, f. 4.
Jeffersonius Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2.
Ingriae Arch.Vern. 397; MVK. Russ. II, 326, t. 21, f. 2.
illegalis Kon. carb. 634.
Pecten plicatus (So.) Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 21 (? Pal. 137, t. 60, f. 80°), *non* So.
Pecten Phillipsians Kon. carb. 145, t. 4, f. 6.
imbricatus Dsh. tert. I, 305, t. 44, f. 16—18; ? Gf. Petrf. II, 60, t. 94, f. 9 (= s); *non* Lk. *viv. sp.*
?Pecten scabriusculus Nyst Belg. 296 [*non* Mathn.].
imperialis Keys. Beob. 295, t. 15, f. 1—3.
inaequicostatus Lk. *v.* Pecten polymorphus Br.
inaequicostatus Phill. Y. I, 101, t. 4, f. 10.
inaequistriatus Mü., Gf. *v.* Avicula Albertii.
incertus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 599, t. 3, f. 9; Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 253.
Pecten dubius Dfr. *mss.*; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320 [*non* Ostrea dubia Brocc.].
inflexus (Lk.) Dsh. *v.* Pecten adspersus.
inflexus Hag. *i.* Jb. *1842*, 551.
infumatus Dsh. tert. I, 309, t. 44, f. 8, 9 [?? So. *i.* geol. tr. *b*, III, 419 = u].
incrustatus Dfr. 1825 *i* Dict. XXXVIII, 253.
Pecten paradoxus Mü. *i.* Kefst. Deutschl. V, 571; Gf. Petrf. II, 71, t. 99, f. 4.
Pecten intusradiatus Mü. *i.* Kefst. Deutschl. V, 571 (*pars*) > Jb. *1831*, 458, *1833*, 325.
Pecten contrarius Bu., Gf. *i.* Dech. 412; Qu. Württ. 263.
incurvatus Nyst Belg. 289 (*affin.* P. arcuatus).
interstitialis Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 24.
interstriatus Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 32, t. 7, f. 5.
interstriatus Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 10, t. 13, f. 1; *i.* Bull. géol. *1844*, I, 41 [*non* Mü.].
(*non* Pecten obliquus Sow., *teste* Leym.; *contra* Forbes).
intertextus Roe. ool. II, 27, t. 18, f. 23.
intextus Brgn. *v.* Pecten nitidus.
intusradiatus Mü. *v.* Pecten incrustatus *et* P. pumilus Lk.
inversus Nilss. Suec. 24, t. 9, f. 18.
Pecten squamula Gf. Petrf. II, 75, t. 99, f. 6 [*excl. syn.* Lk.]; Reuss Krform. 27, t. 39, f. 12.
Pecten octosulcatus Gein. Kr. 83, t. 21, f. 8, *et* pag. XIV.
Ioannis [?] Riss. mér. IV, 301.
islandicus (Müll. *sp.*) Lk. hist. VI, 1, 174 (*viv.*); His. Leth. 52; Sm. *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 118, 120.
islandicus (Lk.) Br. *v.* Pecten pusio.
Isgleri Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.
Isockscharoff MVK. Russ. II, 325, t. 20, f. 16; Keys. Beitr. 245, t. 10, f. 8, 9.
laevicostatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 6, *c. expl.*
laevigatus (Schlth. *sp.*) Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Leth. 161, t. 11, f. 11 [*non* Gf.].
?Chamites laevis Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 21 (Bourg. pétrf. t. 21, f. 121).

Pecten)

Ostracites, Pleuronectites laevigatus Schltm. Petrfk. I, 217, III, 82, 111, t. 35, f. 2.

Discites laevigatus Krüg. Urw. II, 514.

? Plagiostoma laevigata Hön. *i.* Jb. *1830*, 244.

? Pecten pictus Mü Bair. 89.

„ *vestitus* Gf. Petrf. II, 72, t. 98, f. 9.

laevigatus Gf. 1835 Petrf. II, 68, t. 97, f. 6 [*non* Br.].

‡ **laevis** Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXIII, 251.

laevis Nilss. Succ. 24, t. 9, f. 17; Gein. Kr. I, 83, t. 21, f. 9.

laevis Potiez et Mich. *v.* Pecten tigerinus Müll. (P. obsoletus Sow.

‡ **laganum** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.

Lamalii [Lamal] Nyst Belg. 305, t. 8, f. 5.

‡ **Lamarckii** [-ki] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 260 (Knorr II, t. Bic, f. 1

lamellosus So. mc. III, 67, t. 239 = **o**.

cfr. P. circularis Gf. *et* P. crassitesta Roe.

† **lamellosus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (*nom.*) = **w**.

laminatus So. mc. III, 4, t. 205, f. 4.

laminosus Mant. Suss. 128, t. 26, f. 8; Gf. Petrf. II, 76, t. 98, f. 1; Roe. Kr. 49; Reuss Krform. II, 27, t. 39, f. 5.

laticostatus Lk. *v.* Pecten latissimus.

latissimus (Brocc. *sp.*) Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 255; Br. It. 1[illegible] Phil. Sic. II, 58.

Ostrea latissima 1812 Brocc. subap. II, 581.

Pecten laticostatus 1819 Lk. hist. VI, 1, 179; *b*, VII, 159; Sow. Mol. 393; Serr. tert. 130.

Pecten nodosiformis (Serr.) Pusch Pol. 42, t. 5, f. 9.

‡ **latus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 554.

Laurentii (? Lk. hist. VI, 1, 164; Chemn. Konch. VII, t. 61, f. 592 [*non*] Dsh. *i.* Lyell app. 12; Grat. cat. 58.

cfr. Pecten Burdigalensis.

lens So. mc. III, 3, t. 205, f. 2, 3; Br. Leth. 329, t. 19, f. 7; So. i. Fl. 302; Roe. ool. I, 71, II, 27 (*non* I, 216).

Pecten arcuatus So. mc. III, 4, t. 205, t. 5, f. 7; *t.* Phill. Y. I. 1[illegible]

lens Roe. ool. (*pars*) *v.* Pecten Buchi.

‡ **Leonhardi** Hag. *i.* Jb. *1842*, 551.

lepidolaris Lk. hist. VI, 1, 182; Serr. tert. 131; Br. It. 118.

lepidus Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 9.

liasianus 1845 Nyst Belg. 299.

Pecten corneus (So.) Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 11 [*non* So.].

Lilliii [-li] Pusch Pol. 40, t. 5, f. 5.

limatus Gf. *v.* Pecten pusio Lk.

lineato-costatus Roe. ool. II, 29, t. 18, f. 27.

lineatus Nilss. Succ. 22, t. 9, f. 13.

† **lineatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (*nom.*) = **w**.

linteatus Gf. Petrf. II, 78, t. 114, f. 9.

† **lucidus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = **m**.

lucidus Gf. *v.* Pecten multisulcatus Br.

Lugdunensis Michn. . . . .; Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 4.

‡ **lunaris** Roe. ool. II, 26.

Lyellii Lea *v.* Pecten Deshayesi Lea.

macrotus Gf. Petrf. II, 70, t. 98, f. 2.

mactatus Kon. carb. 146, t. 4, f. 5.

Madisonianus [-nanus] Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2.

Magellanicus Lk. hist. VI, 1, 165 (*viv.*); Conr. *i.* Mort. app. 1; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420.

Makowii Dub. *v.* Pecten elegans Andrz.
Malvinae „ „ „ fistulosus Eichw.
marginatus Hön. *v.* Pecten pumilus Lk.
maximus Lk. hist. VI, 1, 163; Riss. mér. IV, 298; Br. It. 116; Morris cat. 115 [*non* Rein.].
Ostrea maxima L., Brocc. subap. II, 572.
Pectinites maximae Schläpf. Verz. 175 > N.Alpin. *1821*, I, 268 ss.
maximus Rein. (*non* Lk.) *v.* Pecten solarium.
medius Lk. hist. VI, 1, 163 (*viv.*); Phil. Sic. II, 59, 270.
membranaceus Nilss. Suec. 23, t. 9, f. 15; Gf. Petrf. II, 75, t. 99, f. 7; Reuss Krform. II, 26, t. 39, f. 4.
Pecten spathulatus Rob. Kr. 50, t. 8, f. 5 [*non* id. *in* Oolith.].
membranaceus Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (*nom.*) = **m.**
membranosus Mort. cret. 59, t. 10, f. 4 (*tertiar. esse contendit* Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 737).
Menkei Gf. Petrf. II, 70, t. 68, f. 1.
Michauxii [-xi] Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 263.
Millerii [-ri] So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 19.
miscellus Mü., Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 8.
= Pecten pulchellus *var.*, *teste* Rob. Kr. 52.
mitis Dsh. tert. I, 306, t. 44, f. 10—12.
monilliferus Braun, Mü. Beitr. IV, 72, t. 7, f. 4.
Monspeliensis Serr. tert. 133, t. 4, f. 3.
multicarinatus Dsh. tert. I, 307, t. 42, f. 17—19.
multicostatus Nilss. Suec. 21; Gf. Petrf. II, 53, t. 92, f. 3.
multiradiatus Lk. hist. VI, 1, 179; Bast. Bord. 74; Serr. tert. 131 [*non* Kli.].
multiradiatus Kli. ost. 250, t. 16, f. 10, 14 [*non* Lk.].
multistriatus Dsh. tert. I, 304, t. 41, f. 18—21, t. 44, f. 5—7 [*non* Poli *sp.*].
multisulcatus Br. 1830 *i.* Collectionib. venal. Heidelberg.; *i.* Jb. *1831*, 173.
Pecten Hausmanni Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 8.
var. β Pecten lucidus „ „ „ „ f. 11.
var. γ Pecten bifidus Mü., Gf. Petrf. II, 69, t. 97, f. 10; Phil. tert. 15.
Münsteri Mey. (*sp.*).
Pectinites Münsteri Mey. *i.* Leop. *1831*, XV, II, 108.
Münsteri Gf. Petrf. II, 70, t. 98, f. 3.
muricatus (Lk.) Riss. *v.* Pecten scabrellus.
muricatus Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 9.
Neptuni Gf. *i.* Dech. 529; *cfr.* Avicula Neptuni.
Nerei Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 27.
nexilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 53, f. 1, 2, *c. explic.*
Nilssoni Dsh. 1836 *v.* Pecten concentrice-punctatus Reuss.
Nilssoni Gf. 1836 Petrf. II, 76, t. 99, f. 8; His. Leth. 52, t. 17, f. 5.
?Pecten pleuronectes (L.) Fauj. Mastr. 149, t. 23, f. 4 [*non* Lk.].
„ *orbicularis* (So.) Nilss. Suec. 23, t. 10, f. 12 [*non* So.].
nitidus Mant. 1822 Suss. 202, t. 26, f. 4, 9; So. mc. IV, 130, t. 394, f. 1; Rob. Kr. 52.
Pecten cretosus Dfr., Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 7; Montm. *i.* Neuch. I, 61.
Pectinites cretosus Krüg. Urw. II, 520.
Pecten arachnoideus Dfr., Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 251, 599, t. 3, f. 8.
?Pecten intextus Brgn. 1823 *i.* Cuv. oss. II, 320, 606, t. 5, f. 10.

Pecten)

Pecten undulatus Nilss. Suec. 21, t. 9, f. 10, t. 10, f. 10; Gm Kr. I, f. 21.

† **nitidus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 157 (= **u**).

Noae Eichw *i.* Bull. Petersb. *1840*, VIII, 78 ss. > Jb. *1840*, 625.

nodosiformis Pusch *v.* Pecten latissimus.

‡ **nodoso-costatus** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.

nodosus Lk. hist. VI, 1, 170; . . . . .
Encycl. t. 210, f. 2.

novemplicatus Mü., Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 3.

notabilis „ „ „ „ 56, t. 93, „
Neithea Drouet.

† **nudus** Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n.**

numularis (? Phill. Y. I, t. 5, f. 11) Fisch. *i.* Bull. Mosc *1843*, XI 135, *t.* 5, f. 4; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 475, t. 41, f. 20—23.

† **obliquissimus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.

obliquus So. mc. IV, 95, t. 370, f. 2; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 249 (= Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 18.

† **obliquus** Serr. tert. 131 (*nom.*) = *v.*

obsoletus So. *v.* Pecten tigerinus Müll.

obscurus So. mc. III, 3, t. 205, f. 1 (**n**^{3}); Gf. Petrf. II, 48, t. 91, f. 1=

Oceani Gf. *i.* Dech. 529; Petrf. II, 42, t. 88, f. 10.

octocostatus Roe. ool. I, 69, t. 3, f. 18.

octoplectus Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 26.

octosulcatus Gein. *v.* Pecten inversus Nilss.

opercularis Lk. hist. VI, 1, 172; Gf. Petrf. II, 62, t. 95, f. 6; Pi Sic. II, 57, 60, 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 67.

Ostrea opercularis 1768 Lin. syst. 1147; Gm. 3325 (Cum Konch. VII, t. 67, f. 646).

Ostrea plebeja Brocc. subap. II, 577, t. 14, f. 10 }

? Pecten Pandorae Dsh. *i.* Mor. 117, t. 22, f. 12—14 }

Pecten blebejus Lk. (*i.* Ann. mus. VIII, 363 ? *et*) hist. VI, 2 *pars*; Dsh. *i.* Lyell app. 14, *pars*); Serr. tert. 131.

? Pectinites hispidus Schlth. Petrfk. I, 225, *pars* [*an ad* P. brellum *referd.* ?].

Pecten sulcatus So. mc. IV, 129, t. 393, f. 1 (*pars*); Nyst Ant [*? Ostrea recondita* Brand. Hant. (*pars*) f. 107.

Pecten reconditus So. mc. VI, 146, t. 575, f. 5, 6.

orbicularis So. mc. II, 193, t. 186; Lk. hist. VI, 182 (? Roe. Kr. ? d'A. *i.* Mgéol. III, 295; ? Reuss Krform. 27, t. 41, f. 18, 19 *non* Nilss.

orbicularis (So.) Nilss. *v.* Pecten Nilssoni Gf.

ornatus Lk. hist. VI, 1, 176; Dsh. *i.* Lyell princ. III, app. 12, 53.

ornatus Dsh. tert. I, 306, t. 44, f. 13—15 [*non* Lk.].

† **orphanus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 258.

Ottoi *v.* Ottonis.

Ottonis [Otto-i] Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 5; Portl. rept. t. 36, f. 10.

Pecten Altonis Vern. Arch. 397 *errore pro* „Ottonis".
cfr. Pecten granosus So.

ovato-costatus Portl. rept. 437.

palmatus Lk. hist. VI, I, 182 (Knorr Verst. II, II, t. B1, f. 1, 2 Gf. Petrf. II, 65, t. 96, f. 6; Phil. Sic. II, 59.

papyraceus So. *v.* Avicula papyracea.

papyraceus Ziet. *v.* Spondylus tuberculosus.

paradoxus Mü. *v.* Pecten incrustatus Dfr.

paradoxus Thirr., Thurm. *v.* Pecten pumilus Lk.

Paranensis d'O. voy. 132, t. 7, f. 5—9.
Paredezii [-zi, -si?] d'O. voy. 44, t. 3, f. 11.
partitus So. *i* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 5, *cum explic.*
Patagonensis d'O. voy. 131, t. 7, f. 1—4.
pectoralis Mü. *v.* Pecten decussatus Mü.
perplanus Mort. cret. 58, t. 5, f. 5, t. 15, f. 8.
personatus Mü. *v.* Pecten pumilus Lk.
pes-felis Lk. hist. VI, 1, 171; Phil. Sic. II, 58, 60, 270.
phaseolus Lk. hist. VI, 1, 181.
Knorr Verst. II, II, t. BIII, f. 2?
Phillipsianus Kon. *v.* Pecten illegalis Kon.
Phillipsii [-psi] Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 6.
pictus Mü. [*non* Gf.] *v.* Pecten laevigatus Br.
pictus Gf. Petrf. II, 67, t. 97, f. 4.
plano-sulcatus [planisulcalcatus] Mathn. cat. 188, t. 31, f. 4, 5.
planus Klöd. Brandb. 192, t. 2, f. 13.
plebejus Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 353, *et* hist. VI, 1, 183 (*pars*); Dsh. tert. I, 309, t. 44, f. 1—4; Nyst Belg. 295; ? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 [*excl. aliis syn.*].
? Pecten sulcatus So. mc. VI, 146 (*non* IV, 129).
plebejus Lk., Dsh. (*pars*), Serr. *v.* P. opercularis.
plebejus (Lk.) Webst. *v.* Pecten scabrellus.
pleuronectes Fauj. *v.* Pecten Nilssoni Gf.
pleuronectes (Lk) Risso, Dfr. *v.* Pecten cristatus Br.
plica (? Lk.) Serr. *v.* Pecten adspersus Lk.
plicatus So. mc. VI, 144, t. 574, f. 3; Portl. rept. 435 [*non* Phill.].
plicatus (So.) Phill. *v.* Pecten illegalis Kon.
polítus Pusch Pol. 40, t. 5, f. 11.
Polonicus Lill *i.* Bull. géol. *1830*, I, 51.
polymorphus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 542; It. 119; Phil. Sic. I, 85, II, 57, 60, 268.
var. α: *Pecten striatulus* Lk. hist. VI, 1, 183.
var. β: *Ostrea striata* Brocc. subap. II, 577.
Pecten striatus Serr. tert. 131 [? Dsh. *i.* Lyell app. 14].
„ *inaequicostalis* Lk. hist. VI, 1, 183; Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
var. γ: *Ostrea discors* Brocc. subap. II, 581, t. 14, f. 13, *non* Lk.
var. δ: *Ostrea coarctata* (Born) Brocc. subap. II, 574.
Pecten coarctatus Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 255; Lyell app. 14.
ween: *Pecten flexuosus* Lk. hist. VI, 1, 173.
polytrichus Phill. pal. 46, t. 21, f. 76.
Poulsoni Mort. cret. 59, t. 19, f. 2.
primigenius
Pectinites primigenius Mey. *i.* Leopold. XV, II, 108.
princeps So. mc. VI, 80, t. 542, f. 2.
priscus (? Brgn. tabl. 423 = **g**; Hön. *i.* Jb. *1830*, 235 = **d**); Mü. Bair. 66; Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 5 (*an var.* P. aequivalvis?).
Pectinites priscus Schlth. Petrfk. I, 222 (*pars*).
propinquus Mü., Gf. Petrf. II, 68, t. 97, f. 7.
protei Mü. Beitr. IV, 72.
pseudo-amusium (Chemn.) Dsh. *v.* Pecten adspersus.
pulchellinus Dub. Volh. 69, t. 8, f. 8.
pulchellus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 12; Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 9 [*non* Mathn.].
pulchellus Mathn. cat. 186, t. 30, f. 4—6 [*non* Nilss.].
pumilus Lk. hist. VI, 1, 183; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 161.

Pecten)

?Pecten paradoxus Thurm. Porr. 36; Thirr. Haute-San. 14, 1[illegible]
„ *intus-radiatus* Mü. *i.* Kefst. Deutschl. V, 571 > J[illegible] *1831*, 458, *1833*, 325 (*pars*).
?Pecten marginatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 453 (*pars*).
„ *personatus* Mü., Gf. Petrf. II, 75, t. 99, f. 5; Qu. Wür[illegible] 296, 309.

† **pumilus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 166.

† **punctatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99.

purpuratus Lk. hist. VI, I, 166 (*viv.*); Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, [illegible]

pusillus Mü., Gf. Petrf. II, 72, t. 98, f. 8.
Ostracites pusillus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104.
Discites „ „ „ „ *1815*, 291; *i.* Münchn. Deut. *1817*, VI, 31, t. 6, f. 6.
Pleuronectites pusillus Schlth. Petrfk. I, 219.
Limae sp. Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1843*, II, 81.

pusio Lk. hist. VI, I, 177; Phil. Sic. I, 84, 86, II, 58, 60, 270; Vern. Bull. géol. *1839*, XI, 76; Morrs. cat. 115 [*non* Pennt., So.].
Pecten Islandicus (Lk.) Br. It. 119 (*non* Lk.).
„ *striatus* So. mc. IV, 130, t. 394, f. 2—4; Duj. *i.* Mgéol. [illegible] 270 [*non* Mü.].
Pecten limatus Gf. Petrf. II, 59, t. 94, f. 6.

pusioides Serr. tert. 133.

Puzosianus [-sanus] Mathn. cat. 185, t. 30, f. 1—3 (*1845*).
?Pecten Puzosii d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.

Puzosii d'A. *v.* Pecten Puzosianus.

ptychodes Gf. *v.* Pecten septemplicatus.

pygmaeus Mü., Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 14; Phil. Sic. II, 61, ter[illegible]

pyxidatus [? Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 254].
Ostrea pyxidata Brocc. subap. II, 570, t. 14, f. 12.
„ *squama* (L.) Brocc. subap. 578 [*non* L.]: *valva superior*.
Pecten excisus Br. It. 117.

quadricostatus So. mc. I, 121, t. 56, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, [illegible] t. 92, f. 7.
Pecten Fauj. Mastr. 148, t. 23, f. 1, 2.
Pectinites Melitensis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112 (*pars*; *icon.* Fauj.).
Pectinites regularis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, I, 112; Petrf. I, 221.
Pecten regularis Hön. *i.* Jb. *1830*, 474; Br. *i.* Jb. *1827*, [illegible]
Pectinites gryphaeatus Schlth. Petrfk. I, 221.
Pecten gryphaeatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 473.
„ *versicostatus* Lk. hist. VI, I, 181 (*pars*).
Neithea versicostata Drouet *i.* Mém. Lin. Paris. *1825*, [illegible] 187 (*pars*).

quinquecostatus So. mc. I, 122, t. 56, f. 4—8; Gf. Petrf. II, [illegible] t. 93, f. 1; Mort. cret. 57, t. 19, f. 1; d'A. *i.* Mgéol. III, 29[illegible]
Pectinites quinquecostatus Krüg. Urw. II, 520.
Pecten versicostatus Lk. hist. VI, I, 181 (*pars*).
Neithea versicostata Drouet *i.* Mém. Linn. Par. *1825*, [illegible] (*pars*) t. 7, f. 4.

† **radula** (Lk. hist. VI, I, 166) Hön. *i.* Jb. *1831*, 157.

radians NystW. *i.* Bull. Brux. VI, 15, t. 3, f. 19.

raricostatus Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 28.

rarispinus Reuss Krgeb. 181; Krform. II, 31, t. 39, f. 15.

reconditus So. *v.* Pecten opercularis.

reconditus Nyst Belg. 302 [*non* So.].

Ostrea recondita 1766 Brand. Hant. 42, t. 8, f. 107.
rectangulus Dub. Volh. 72, t. 8, f. 10.
regularis Hön. *v.* Pecten quadricostatus.
Requienianus [-nanus] Mathn. cat. 186, t. 30, f. 7.
reticulatus Brgn. tabl. 421; Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 2.
Ostracites Pectinites reticulatus Schlth. Petrfk. I, 221, III, 111, t. 35, f. 4.
rigidus So. mc. III, 5, t. 205, f. 8.
rimulosus Phil. Sic. II, 60, t. 16, f. 4.
Rogersii [-si] . . . Conr. *i.* Mort. app. 2.
rotundatus Lk. hist. VI, 1, 179; Br. It. 118.
Pecten undulosus Risso mér. IV, 300.
rotundus Hag. *i.* Jb. ***1842***, 554.
rugosus Lk. hist. VI, 1, 179 [*non* Phill.].
rugosus Phill. Pal. 47, t. 21, f. 79 [*non* Lk].
rusticus Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.
Sandbergeri Kli. ost. 251, t. 16, f. 12.
sanguineus (LGm. 3323; Lk. hist. VI, 1, 175) Riss. mér. IV, 303.
sarmenticius Gf. Petrf. II, 63, t. 95, f. 7.
Pecten benedictus . . . Nyst*et*W. *i.* Bull. Bruxel. VI, . . .
scabrellus Lk. hist. VI, 1, 183; Gf. Petrf. II, 62, t. 95, f. 5; Phil. Sic. II, 60.
Ostrea dubia (Lin.) Brocč. subap. II, 575, t. 16, f. 16 [*non* Lin.].
Pecten dubius Br. Konch. 52, t. 6, f. 1; Stud. Mol. 393.
Pectinites striatae Schläpf. Verz. 176; *i.* N.Alpin. ***1821***, I, 268 (*test.* Stud. Mol. 382).
?Pecten blebejus (Lk.) Webst. *i.* Geol. Tr. *b*, II, 220 [*non* Lk.].
? „ *muricatus* (L.) Riss. mér. IV, 304 (Gualt. t. 73, f. 1).
detritus:
Pecten Seniensis Lk. hist. VI, 1, 182; *b*, VII, 160; Vern. *i.* Bull. géol. ***1839***, XI, 76.
junior:
Ostrea Tranquebarica (L.) Brocc. subap. II, 576 [*non* Lin.].
labridus Eichw. Lith. 212.
Pecten gloria-maris Dub. Volh. 72, t. 8, f. 6.
labriusculus Mathn. cat. 187, t. 30, f. 8, 9 [*non* Nyst].
labriusculus Nyst *v.* Pecten imbricatus Dsh.
lalaris So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 20, *cum explic.*
lutularis Lk. hist. VI, 1, 183; Dsh. *ibid. b*, VII, 161 = **m**.
lutularis (Lk.) Mü. *i.* Kefst. Deutschl. ***1828***, VI, 99 = **s**.
lctus Gf. Petrf. II, 57, t. 93, f. 8.
micingulatus Mü., Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 11.
micostatus „ „ „ „ 72, t. 98, f. 7 [*non* Portl.].
micostatus Portl. rept. 436, t. 36, f. 9 [*non* Mü.].
millinearis Mü. Braun Bair. 50 = **m**.
mistriatus Mü. Gf. Petrf. II, 71, t. 98, f. 5.
natorius (Lk. hist. VI, 1, 174); Hön. *i.* Jb. ***1831***, 157 = **w**.
niensis Lk. *v.* Pecten scabrellus.
ptemplicatus Nilss. Suec. 20, t. 10, f. 8.
Pecten ptychodes Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 4.
ptenarius Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2.
riato-punctatus Mü., Gf. Petrf. II, 52, t. 92, f. 1.
riceus Keys. Beitr. 246, t. 10, f. 12.
Avicula sericea Vern. *i.* VMK. Russ. II, 321, t. 20, f. 15.
us ? Pecten pusillus Mü.
rratus Nilss. Suec. 20, t. 9, f. 9; Gf. Petrf. II, 58, t. 94, f. 3 [*non* Dub. Volh. 73, t. 8, f. 5].

Pecten)

‡ **sexcostatus** Woodw. Norf. t. 5, f. 29.
Sibericus MVK. Russ. II, 329. t. 21, f. 7; Keys. Beitr. 247.
Simbirskensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 491, t. 43, f. 11—14.
similis So. mc. III, 5, t. 205, f. 6.
simplex Phill. *v.* Avicula simplex.
solarium Lk. hist. VI, 1, 179; Gf. Petrf. 65, t. 96, f. 3; Serr. *i.* Ann. Lyon. *1839*, I, 416.
Knorr Verstein. II, 1, t. B, f. 1, 2.
Pectinites gigas Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92; Petrfk. I, 221.
Pecten maximus Rein. Amm. 49 [*non* Lk.].
solea Dsh. tert. I, 302, t. 42, f. 12, 13 [*non* Gal., Cantr.].
solea Cantr. *v.* Pecten Cantrainei.
solea Galeot. *v.* Pecten corneus So.
Soomrowensis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 21, f. 14, *c. explic.*
spatulatus Roe. ool. II, 26, t. 18, f. 22.
spatulatus Rom. Kr. *v.* Pecten membranaceus Nilss.
spatulaeformis [spatulif-] Reuss Krform. II, 28, t. 39, f. 10.
spinulosus Mü. Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 3.
spurius Mü. Gf. Petrf. II, 51, t. 91, f. 10.
squamif'er Gein. *v.* Pecten Dujardini Roe.
squamula Lk. hist. VI, 1, 183; Dsh. tert. I, 304, t. 45, f. 1—3 [*non* Gf.].
squamula (Lk.) Gf. *v.* Pecten inversus Nilss.
squamulatus Duj. *v.* Pecten cicatrisatus Gf.
‡ **squamulosus** Riss. mér. IV, 301.
stellaris Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 18.
striatissimus Hag. *i.* Jb. *1842*, 551, t. 9, f. 11.
striato-costatus Gf. *v.* Pecten costangularis.
striato-costatus Mü., Gf. Petrf. II, 63, t. 96, f. 1 (*non* Gf. ib. 55).
striato-punctatus Roe. ool. II, 27; Kr. 50.
Pecten lens (So.) Gf. Petrf. II, 49 (*pars*), t. 91, f. 3.
striatulus Lk. *v.* Pecten polymorphus.
striatus So. *v.* Pecten pusio.
striatus Serr. *v.* Pecten polymorphus.
striatus 1836 Mü. Gf. Petrf. II, 64, t. 96, f. 4.
strictus Mü. Gf. Petrf. II, 49, t. 91, f. 4; Roe. ool. I, 70.
striolatus Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 7.
Stutchburyanus So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 360, t. 18, f. 1.
Pecten Stutchburyensis So. *ibid.* 241, 243.
Stutchburyensis So. *v.* Pecten Stutchburyanus.
‡ **subacutus** Lk. hist. VI, 1, 181; — ? Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 265.
† **subalatus** Mü. Bair. 66 = **m.**
subaratus Nilss. Succ. 21, t. 9, f. 11; Reuss Krform. II, 29, t. 39, f. 11.
subarmatus Mü. Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 8.
? Pecten fibrosus Phill. Y. I, 162, t. 6, f. 3.
‡ **subarticulatus** Roe. ool. II, 29, Kr. 55.
subcancellatus Mü. Gf. Petrf. II, 47, t. 90, f. 9.
subclathratus Keys. Beob. 243, t. 10, f. 7.
subcomatus Roe. ool. I, 70, t. 3, f. 17.
† **subdecoratus** Mü. Beitr. I, 107 = **n.**
subdemissus Mü. Beitr. IV, 73, t. 7, f. 6.
† **subdentatus** Mü., Gf. Petrf. II, 47 = **m.**
† **subdepressus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335 = **t**[1].
subfimbriatus Vern. 1845 *i.* MVK. Russ. II, 327, t. 21, f. 5.
† **subflabellatus** Mü. Bair. 66 (*nom.*) = **m.**
subgranulatus Mü. Gf. Petrf. II, 56, t. 93, f. 5.

ubimbricatus Mü. Gf. Petrfk. II, 60, t. 94, f. 8.
ubinterstriatus d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 335 = **C.**
ublaevigatus Nyst Belg. 298, t. 8, f. 4.
ublaevis Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 253 = **C'.**
ublaevis *Ya*B., Phill. *v.* Pecten aequivalvis So.
ublaevis Roe. ool. I, 70, t. 3, f. 16 [*non* Dfr., Phill.].
uborbicularis Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828,* VI, 99; Gf. Petrf. II, 77, t. 99, f. 12.
ubpunctatus Mü. Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 13.
ubspinosus Gf. Petrf. II, 46, t. 90, f. 4; Qu. Württ. 476.
Pectinites subspinosus Schlth. Petrf. I, 223.
cfr. Lima acuticostata Ziet. Württ. 71, t. 53, f. 9.
ubstriatus Roe. ool. I, 71.
ubtextorius Mü., Gf. Petrf. II, 48, t. 90, f. 11.
ubulatus Mü., Gf. Petrf. II, 73, t. 98, f. 12; Morr. cat. 116.
ulcatus Lk. hist. VI, 1, 168, Phil. Sic. I, 79, II, 56, 269.
Pecten unicolor Lk. hist. VI, 1, 169; Serr. tert. 131; Dsh. *i.* Mor. 116; Vern. *i.* Bull. géol. *1839,* XI, 76.
ulcatus So. (*pars*) *v.* Pecten opercularis Lk.
ulcatus *Ya*B. *v.* Pecten vagans So.
nuissimus Eichw. *v.* Productus striatus.
nuistriatus Mü., Gf. Petrf. II, 42, t. 88, f. 12.
rebratularis Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n.**
rebratulaeformis [-liformis] Serr. tert. 132, t. 4, f. 1; *i.* Ann. Lyon. *1838,* I, 416.
rebratuloides Kli. ost. 251, t. 16, f. 11 [*vox prava*!].
ruatus Mü. Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 13.
estae [-tai] Biv. *mss.*; Phil. Sic. I, 81; II, 57, 268, t. 5, f. 17.
xtilis Mü., Gf. Petrf. II, 43, t. 89, f. 3.
xtorius Mü. Bair. 67; Gf. Petrf. II, 45, t. 89, f. 9; Qu. Württ. 141.
Pectinites textorius Schlth. Petrf. I, 229.
Pecten virguliferus Phill. Y. I, 162, t. 11, f. 20.
Lima nodosa Ziet. Württ. t. 53, f. 8.
Pecten vexillum (Schlth.) Emmr. *i.* Karst. Arch. *1839,* XIII, 1, 293.
xturatus Mü. Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 1.
xtus Phil. *v.* Pecten decussatus Mü.
ferinus (1776 Müll. zool. dan. II, 26, t. 60, f. 6—8, *viv.*) Nyst Belg. 303.
Ostrea obsoleta MatRack. 1807 *i.* Linn. Transact. Lond. VIII, 100 (*viv.*).
Pecten obsoletus 1826 So. mc. VI, 79, t. 541, f. 1—8.
Pecten laevis PotiezetMich. *i.* Collect. Douai, *1844,* 81, t. 50, f. 4.
fr. Pecten Gerardi Nyst.
urnalii [-li] Serr. tert. 263, t. 6, f. 1.
insversus So., Phill. *v.* Pterinea radiata Gf.
angularis Gf. Petrf. II, 61, t. 95, f. 2.
carinatus Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 261.
fidus Bu. Goniat. 19.
fidus Mü. Beitr. I, 107 (*nom.*) = **n.**
geminatus Gf. Petrf. II, 52, t. 91, f. 14.
partitus Dsh. tert. I, 308, t. 42, f. 14—16.
plicatus Mant. Suss. (1822) 128, t. 25, f. 9.
sulcus Hag. *i.* Jb. *1842,* 550.
sulifer Mü. Beitr. IV, 72, t. 6, f. 31; Kli. ost. 251, t. 16, f. 15.
nidus Turt. Brit. Bivalv. 212, t. 17, f. 3; Morr. cat. 116.
vidus Hartm. *i.* Ziet. *v.* Pecten vimineus *et* Lima inaequistriata.

Pecten)

tumidus Duj. *i.* Mgéol. II, 214, t. 16, f. 3.

‡ **uncinatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 255.

† **undatus** Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 257.

undulatus Nilss., Gein. *v.* Pecten nitidus.

undulosus Riss. *v.* Pecten rotundatus Lk.

unicolor Lk. *v.* Pecten sulcatus Lk.

vagans So. mc. VI, 82, t. 543, f. 3—5; Roe. ool. II, 29; Dsh. i. L. hist. *b*, VII, 170.

var. *α Pecten sulcatus* YaB. Y. 233, t. 9, f. 9 [*non* Lk.].

var. *β Pecten vagans* Gf. Petrf. II, 44, t. 89, f. 8.

Valdaicus MVK. Russ. II, 328, t. 27, f. 9.

Valoniensis Dfr., . . . Leym. *i.* Mgéol. III, 378, t. 24, f. 6. Portl. rept. 127, t. 15[a], f. 14.

‡ **variabilis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 550.

varians Roe. ool. I, 68, t. 3, f. 19.

varius Lk. hist. VI, 1, 175 (*viv.*); Riss. mér. IV, 303; Gf. Petrf. II, t. 95, f. 1; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.

Ostrea varia LGm.; Brocc. subap. II, 573.

varius YaB. *v.* Pecten vimineus So.

velatus Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 (*pars*); Roe. ool. I, 67.

cfr. Spondylus velatus.

ventilabrum Gf. Petrf. II, 67, t. 97, f. 2.

venustus Mort. cret. 58, t. 5, f. 7 [*non* Gf.].

venustus Gf. Petrf. II, 66, t. 97, f. 1.

versicostatus Lk. *v.* Pecten quadricostatus *et* P. quinquecostatus

vestitus Gf. *v.* Pecten laevigatus Br.

vexillum Emmr. *v.* Pecten textorius.

viminalis Phill. *v.* Pecten vimineus.

vimineus So. mc. VI, 81, t. 543, f. 1, 2; Gf. Petrf. II, 44, t. 89, f. 1.

Pecten viminalis Phill. Y. II, 101 (*error. typogr.*).

? Pecten tumidus Hartm. *i.* Ziet. Württ. 68, t. 52, f. 1 (*cfr.* L. inaequistriata).

Pecten varius YaB. 233, t. 9, f. 9 [*non* Lk.].

virgatus Nilss. Suec. 22, t. 9, f. 15.

virguliferus Phill. *v.* Pecten textorius.

vitreus ? Roe. ool. I, 72.

cfr. Pecten demissus.

† **Volthii** Mü. Beitr. I, 107 = **n.**

Voltzii [-zi] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 11.

‡ **Weissii** [-si] Hag *i.* Jb. *1842*, 553.

Westendorpianus [-panus] Nyst *i.* Bull. Brux. VI, 407; Belg. t. 7, f. 10.

PECTINITES Schloth. *et veter. autorum* = Pectinis *spp. fos.*

aculeatus Schlth. *v.* Spondylus spinosus.

† **alternans** (Dfr.) Schlth. Verz. 57.

‡ **anomalus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 34, f. Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai. . . . = **1** [*sp. indet.*].

‡ **antiquus** Schlth. Petrfk. I, 223 [*sp. indet.*].

articulatus Schlth. *v.* Pecten articulatus.

‡ **asper** Schlth. Petrfk. I, 226 [*sp. indet.*].

† **aviculatus** Schlth. Verz. 27 [*cfr. cum* Avicula echinata So. *et* A. cula Münsteri].

aviculatus Mü. *i. litt.* = Avicula Münsteri.

benedictus Schlth. *v.* Pecten benedictus Lk.

‡ **biradiatus** „ Verz. 56 (= **w**) *sp. indet.*

‡ **chamiticus** „ Petrfk. I, 227 (*sp. indet.*).

congregatus Schlth. Verz. 57 = w.
cretosus Krüg. *v.* Pecten cretosus < P. nitidus.
elongatus Schloth. Verz. 57 = f.
excentricus „ Petrfk. I, 228.
ferrugineus „ Verz. I, 57.
fragilis Schlth. Petrfk. I, 225.
gigas Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92; Petrfk. I, 221 *v.* Pecten solarium.
gryphaeatus Schlth. *v.* Pecten quadrisulcatus Lk.
Guettardi Schlth. Verz. 57 = w.
hispidus „ *v.* Pecten opercularis Lk.
hispidus Krüg. *v.* Pecten hispidus Gf.
Jacobeae Schläpf. *v.* Pecten Jacobaeus.
Jacobaeus Schlth. *v.* Pecten Jacobaeus *et* P. flabelliformis.
irregularis Schlth. *v.* Pecten complicatus Gf.
limbatus „ Petrfk. I, 227.
lineatus „ „ „ 222.
logicollis „ *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 9; Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai . . . = l).
manicatus Schlth. Verz. 56.
maximae Schläpf. *v.* Pecten maximus.
Mellitensis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 112 *est confusio 4 spp.*; *cfr.* Pecten 5costatus.
minutus Schlth. Verz. 57 = n?.
Münsteri Mey. *v.* Pecten Münsteri.
obsoletus Schlth. Verz. 57 = k?.
operculatus Schlth. Petrfk. I, 226 = f.
Polonicus „ *i.* Jb. *1813*, VII, 92 = u?.
primigenius Mey. *v.* Pecten primigenius.
priscus Schlth. *v.* Pecten priscus.
punctatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 3); Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai . . . = l.
pusillus String. *1830*, Eif. . . . .; *i.* Mgéol. I, 365 = c.
quinquecostatus Krüg. = Pecten quinquecostatus.
radiatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 92 (Volkm. Siles. t. 33, f. 6); Boué *i.* Journ. phys. *1822*, Mai . . . = l.
regularis Schlth. *v.* Pecten quadricostatus So.
reticulatus „ „ „ reticulatus Brgn.
salinarius Schlth. *v.* Monotis salinaria, M. inaequivalvis, Halobia salinarum, Avicula substriata.
senatorius Krüg. Urw. II, 251.
squamosus Schlth. Verz. 57 = n.
striatae Schläpf. *v.* Pecten scabrellus.
subaequivalvis Schlth. Verz. 57.
subreticulatus „ *i.* Jb. *1813*, VII, 103 = k.
subspinosus „ *v.* Pecten subspinosus Gf.
tegulatus „ *v.* Pecten barbatus So.
terebratularis „ Verz. 57.
textorius „ *v.* Pecten textorius Mü.
varians „ Verz. 57 = f?.
Zipseri [Zipseri] Schlth. Verz. 56 = u.

ACTINALIS, Anthozoor. *spp. Veteribus.*
colliosa Krüg. Urw. II, 259 = *gen. et sp. indeterm.*
ACTUNCULINA d'O. 1844 (Crét.) = Limopsis Sassi 1827, *quacum conjungenda est*; — Pag. 284.
aurita d'O. *v.* Limopsis aurita.
complanata d'O. crét. III, 184, t. 305, f. 5—8 = f¹.

Pectungulina)

Trigonocoelia complanata Nyst Belg. 240.

deltoidea d'O. *v.* Nucula deltoidea Lk.

granulata d'O. *v.* Pectunculus granulatus Lk. [= Limopsis].

Guerangeri d'O. crét. III, 183, t. 305, f. 1—4 = **t**.

Trigonocoelia Guerangeri Nyst Belg. 240.

(***multistriata*** d'O. = Pectunculus multistriatus Lk. *vix. sp.*)

scalaris d'O. *v.* Pectunculus scalaris So. [= Limops. *sp.*].

semiaurita d'O. *v.* Pectunculus semiauritus Dsh. [= Limopsis].

PECTUNCULITES aculeatus Krüg. *v.* Spondylus spinosus.

PECTUNCULUS Lk. 1801 (Syst., *non* Adans. 1757), Pelecypod. Ho-
momyor. *gen. viv. et foss., ab* Arca Lin. *disjunctum.*

affinis Andrz. *v.* Pectunculus numismalis Andrz.

? ***alternatus*** d'O. crét. III, 188, t. 306, f. 7—11 = **r**.

0 **ambiguus** Portl. rept. 430, t. 34, f. 11 = **a**.
= Arcae *sp.*

‡ **Americanus** Dfr. 1829 *i.* Dict. XXXIX, 225 = **M**^{2}, **t**? **u**?.

angulatus Lk. hist. VI, 1, 51 (Chemn. VII, t. 57, f. 567); Riss. mer. II,
316 = **xz**.

angusticostatus Lk. *v.* Pectunculus deletus So.

annulatus Reuss Krform. II, 9, t. 25, f. 9 = **f**.

anomalus Eichw. *v.* Trigonocoelia pygmaea Nyst.

0 **Apjohni** Portl. rept. 429, t. 34, f. 8 = **a**.
= Arcae *sp.*

aratus . . . Conr. *i.* Sillim. XLI, 344, 316 = **M**^{2}**u**.

arcaceus Reuss Krgeb. 295, nota; Krform. II, 8, t. 35, f. 4 = **f**.

arcatus (Schlth. *sp.*) Al.Braun *i.* Deutsch. Naturf. *1842*, 148 = **a**.

auritus Dfr. *v.* Limopsis aurita Sassi.

auritus Nyst *v.* Trigonocoelia Goldfussi Nyst.

‡ **australis** Mort. cret. 74 = **M**^{2}, **f**.

? **aviculoides** . . . Conr. *i.* Mort. app. 7 = **M**^{2}, **t**.

Pectunculus obliquus Lea contrib. 78, t. 3, f. 57, 208;
Dfr., Mü.

an Limops. *sp.*, L. nanae *affinis*?

brevirostris So. mc. V, 112, t. 472, f. 1 = **t**.
So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417 = **f**^{1}; ? Gein. Kr. I, 76, t. 19,
f. 19, 21; Reuss Krgeb. 192 = **r**? **f**.

Broderipii [-pi] 1833 Lea contrib. 76, t. 3, f. 53 = **M**^{2}, **t**.

Pectunculus flamineus 1834 Conr. *i.* Mort. app. 6 (*nom.*

calvus So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417, t. 38, f. 2 = **f**?, **t**?.

Carolinensis Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 344, 316 = **M**^{2}, **u**.

circularis Conr. *i.* Sillim. Journ. XXVIII, 110 = **M**^{2}, **w**.

circulus . . . Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 (*nom.*) = **M**^{2}**t**.

cor Lk. hist. VI, 55 (var. *a*); Dsh. *i.* Lyell app. 10; Duj. *i.* Mgeol.
268 = **u**.

cor *var. b* Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.

† **cor** (? Lk.) Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828* VI, 98 = **s**.

corbuloides Conr. 1834 *i.* Mort. app. 7 (*nom.*) = **M**^{2}**t**.

‡ **costarius** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 225 = **t**^{2} **u**?.

costatus So. [? Hön.] *v.* Pectunculus deletus.

† **costulatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1838*, VI, 98 = **s** (*nom. dubiu*

costulatus Gf. *v.* Trigonocoelia costulata.

crassus Phil. *v.* Pectunculus rhomboideus Bors.

cuneus Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M**^{2}**t**.

decisus „ „ „ „ „ 7 = **M**^{2}**t**.

declivis „ *v.* Pectunculus minor Lea.

cussatus So. mc. I, 71, t. 27, f. 1 = **t**.
Pectunculus subconcentricus (Lk.) Serr. tert. 264 = **v** [*non* Lk.].
cussatus Riss. mér. IV, 395 (Turt. 178, t. 12, f. 5) = **xz**.
cussatus Roe. Kr. 69 = **f** [*non* So., Risso etc.].
Pectunculus umbonatus Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 2 [*non* So.?].
letus So. mc. VI, 243 *in indice*; Nyst Belg. 252 = **t**, **u**.
rca deleta 1766 Brand. Haut. 97? t. 7, f. 97 = **t**.
Pectunculus costatus So. mc. I, 72, t. 27, f. 2 = **t**.
Pectunculus angusticostatus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 216; IX, t. 18, f. 7; Dsh. tert. I, 224, t. 34, f. 20, 21 = **t**; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 433; Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 10 = **u**.
rcacites pectunculatus Schlth. Petrfk. I, 202 = **u**.
toideus 1833 Lea contrib. 77, t. 3, f. 55 = M^2, **t**.
Pectunculus trigonellus Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 (*nom.*).
ressus Dsh. tert. I, 222, t. 35, f. 12—14 = **ü**.
par Dfr. 1826 *i.* Dict. XXXIX, 223; Dsh. tert. I, 223, t. 35, f. 7—9; *i.* Lyell app. 10 = **t**.
ius Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98 = **s**.
gans Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 128, t. 5, f. 5 = m^4.
ipsis Lea contrib. 78, t. 3, f. 56 = M^2**t**.
cimeris Lk. hist. VI, 1, 49 (*vix.*); Dsh. *i.* Lyell app. 10; Phil. Sic. I, 60, 61, II, 44, 269 = **u**—**z**.
Pectunculus pulvinatus (Lk.) Brgn. trapp.; Bast. Bord. *et alior.*
Pectunculus variabilis Andrz. *i. litt.* } *t.* Dsh. *i.* Bull. géol.
" ***orbiculus*** " " " } ***1835***, VI, 321.
cilis Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. 1835, VI, 321 = **u**.
nulatoides Gal. *v.* Stalagmium Nysti.
nulatus Lk. *v.* Trigonocoelia granulata Nyst*et*Gal. = **t**.
nulatus (Lk.) Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 12; Phil. tert. 48 = **w** [*non* Lk.].
Limopseos *sp.*
nulosus Dsh. *v.* Trigonocoelia granulata Nyst*et*Gal. = **t**.
nula Mort. cret. 64, t. 15, f. 7. = M^2**f**.
icardo Ant. Konch. 12 = **u**.
? Limopseos *sp.*
ieus Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 6 = M^2**t**.
itus Risso mér. IV, 318; Br. It. 108 = **w**.
ca inflata Brocc. subap. II, 494, t. 11, f. 7.

ca nummularia Brocc. subap. II, 483, t. 11, f. 8 [*non* Lin.].
alptus Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 5 = **f**.
cullaea orbicularis Gein. Kr. I, 78, t. 20, f. 17.
bricus Risso mér. IV, 318; Br. It. 108; Gf. Petrf. II, 161, t. 126, f. 8 = E^2**u**—**z**; F^2 **w**.
ca Insubrica 1813 Brocc. subap. II, 492, t. 11, f. 10 = **w**.
Pectunculus violacescens 1819 Lk. hist. VI, 52 = **z**; Phil. Sic. I, 61, 62, II, 44, 45, 269 = **wz**; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
Pectunculus nudicardo Lk. hist. VI, 1, 56 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 498).
" ***cor*** var. *b* Lk. hist. VI, 1, 55.
i. ? ***Pectunculus nummiformis*** Lk. hist. VI, 56.
sianus [?] Lesu. *v.* Pectunculus terebratularis Lk.
nsis Mü., Braun Bair. 54 = n^5.

Pectunculus

P—gummosulus complan… …don. Kr. 68]; Gein. Kr. I, 77, t.… …13 = r[.

Pectunculus [illegible] v. Nucula d… …29; Belg. 249 = t.

Pectunculus [illegible] v. Pectun… …III, 192, t. 307, f. 13—16 = [illegible].

P—gummosulus Gue… …Mém. i. Mgéol. IV, 342, V, 7, t. 9, f. 2; …

Pectunculus [illegible] …—6 = q².

Pectunculus [illegible] Pe… …672, f. 5 = m³.

Pectunculus [illegible] …, t. 3, f. 54 = M²t.

PECTUNCULI … *Genitalis* Conr. . . . *1834 i.* Mont. append. …

PECTUNCULI … *s. Limopsis* Reinwardti.

… Dan. I. 163, t. 127, f. 1; Phil. tert. 48 [non Pun. …

affinis Sow. …

alternata … *Goldfussi* Nyst Belg. 243, 245 (*pars*).

ambiguus … *v. Tr. Goldfussi* Nyst *distinguenda.*

= *Arca* … Lk. = *Limopseos sp. viv.*)

= *Axinea* … Trigonocoelia nana Nyst.

auriculatus … Trigonocoelia decussata NW.

… Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8; Desh. tert. I, …

… —3 = t.

… Lk. v. Pectunculus Insubricus Risso.

… Lk.) Brocc. v. Pectunculus transversus et P. inflatus.

bifrontalis Lk. v. Pectunculus Insubricus Risso.

bifrontalis Andrz. v. Pectunculus numismalis Andrz.

bifrontalis Desh. [? Andrz.] v. Pectunculus crassus Risso.

… Andrz. i. litt.; Desh. i. Bull. géol. *1835*, VI, 321 = t.

Pectunculus affinis Andrz. *i. litt.*, Desh. *l. c.*

— nummiformis Andrz. *i. litt.* Desh. …

Junius.

Ignobilis Gm. v. Stalagmium Nysti Gal.

obliquatus Dsh. i. Dict. XXXIX, 224 = t.

obliquatus Lm. [non Desh.] v. Pectunculus aviculoides Conr. = …

… m.

obliquatus Mü. i. Jb. *1835*, 437 = vv [*nom. serius omiss.*].

obliquus Sa. mc. V, 114, t. 472, f. 6 = m³.

obovatus Lk. v. Pectunculus pilosus Lk.

obsoletus Gir. Petrf. II, 160, t. 126, f. 4; Gein. Kr. I, 51, t. …

= n.

obtusatus Partsch i. Jb. *1845*, 797 = u.

orbiculatus Sowerb. stat. min. des Ardenn. t. 4, f. 6; d'A. i. …

… = m³.

orbiculatus Basw. v. Pectunculus rhomboideus Bors.

Pagodensis … v. D. var. 129, t. 15, f. 11—13 = M⁴, t.

pectinatus Sa. i. Geol. tr. ii. V, 328, t. 24, f. 4 *c. explic.* = M³, s.

pectinatus Lk. hist. VI, t. 53; *i.* Encycl. t. 311, f. 6 (*exc.*) …

Soc. Journ. XXVIII, 110 = M³, vwx.

pectinatus Desh. *1826 i.* Dict. XXXIX, 226 = t.

pectiniformis Conr. . . . *i.* Mont. app. 7 = M²t.

Pectunculus Kiss. Beob. 306, t. 17, f. 5—6 = u.

pilosus Lk. hist. VI, t. 49; Phil. Sic. I, 61, 62, II, 44, 259; …

Mag. nath. 1848, 233, t. 13, f. 7 = u—x.

Arca pilosa Lin. . . . Brocc. subap. II, 487 = z.

Arca undata (Chemn. . . .) Brocc. subap. II, 489 = w.

Pectunculus undatus Risso mér. IV, 317 = w.

Jun.: Pectunculus pusillus Duj. *i.* Mgéol. II, 267, t. 19, …

= m.

p. II, 490 (Aldrov. mus. 466,

isso mér. IV, 318; Phil. tert. 71 = w.
me. V, 111, t. 471, f. 1 (*teste* Morris.

atus Lk. hist. VI, 1, 55 = w.
culus terebratularis.
a plana Nyst.
. I, 72, t. 27, f. 3 = t; (? So. *i.* Geol. tr. *b*,

ectunculus pilosus Lk.
) *v.* Pectunculus rhomboideus.
. mus. VI, 216, IX, t. 18, f. 9; hist. VI, 54 [*excl.*
I, 219, t. 35, f. 15—17; Gf. Petrf. II, 160, t. 126,
? So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417 = f¹].
tus Schlth. Petrfk. I, 203.
pulvinatus Krüg. Urw. II, 458 (*pars*).

pygmaeus Lk. hist. VI, 1, 56 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*,

Lk.) Dub. *v.* Pectunculus rhomboideus Bors.
Brgn. trapp., Bast. Bord. *v.* Pectunculus glycimeris.
(Lk.) Conr. tert. sh. 17, t. 2, f. 2 [*non* Lk.] = M², m.
Duj. *v.* Pectunculus pilosus Lk.
is Lk. *v.* „ pulvinatus Lk.
us Phil. Gf. Wood *v.* Trigonocoelia pygmaea.
erugatus Conr. *i.* Sillim. Journ. XLI, 344, 346 = M², m.
Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 224 = f?, t? (*Thorigné*).
auxianus [-xanus] d'O. crét. III, 192, t. 307, f. 7—12 = f¹.
ianianus [-nanus] d'O. crét. III, 190, t. 307, f. 1—6 = f¹.
ulatus Reuss Krgeb. 191; Kryform. II, 8, t. 35, f. 7, 8 = f.
mboideus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 257, t. 1, f. 9 = w.
enus concharum cretacearum Weinheimense Geier (no. 300) t. 1.
ectunculus polyodonta Bn. Leth. pars; Gf. Petrf. II, 161, t. 126, f. 6, 7.
ectunculus pulvinatus (Lk.) Dub. Volhyn. 64, t. 7, f. 7, 8.
ectunculus crassus Phil. tert. 13, 47, 71.
? Pectunculus nummiformis Dub. Volh. 66, t. 7, f. 5, 6.
ectunculus orbiculus Eichw. zool. I, 288, t. 5, f. 12; Lith. 211.
mulens Dfr. *v.* Pectunculus transversus Lk.
laris So. *v.* Trigonocoelia scalaris NG.
iauritus Dsh. *v.* Trigonocoelia semiaurita Nyst.
itruncatus Portl. rept. 429, t. 34, f. 7 = a.
Arcae *sp.*
escens Reuss Krgeb. 192; Kryform. 9, t. 35, f. 6 = f.
nineus Conr. *v.* Pectunculus Broderipi Lea.
concentricus Lk. hist. VI, 1, 56; d'O. crét. III, 187, t. 306, f. 12—19 = f¹.
concentricus (Lk.) Serr. *v.* Pectunculus decussatus So.
laevigatus Wood *v.* Trigonocoelia sublaevigata NG.
laevis So. mc. 1825, V, 112, t. 472, f. 4; Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 3 = r.
. Pectunculus lens Roe. *excl. syn.*
bliquus Wood *i.* Mag. nath. *1840* . . . t. 13, f. 6 = t.
Limopsees *sp.*?
ovatus Say *i.* Philad. Journ. IV, 140; Conr. foss. sh. 17, t. 2, f. 3 = M², u.

Pectunculus)

lens Nilss. Suec. 15, t. 5, f. 4 [*non* ? Roe. Kr. 68]; Gein. Kr. I, 71, t. 11, f. 18, 33; Reuss Kr. 9, t. 35, f. 13 = **rf**.

lunulatus Nyst Limb. 11, t. 4, f. 29; Belg. 249 = **t**.

Marrotianus [-tanus] d'O. crét. III, 192, t. 307, f. 13—16 = **f**[5].

Marullensis [*Marolles-*] Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 7, t. 9, f. 2; d'O. crét. III, 187, t. 306, f. 1—6 = **q**[2].

minimus So. mc. V, 114, t. 472, f. 5 = **n**[3].

minor 1833 Lea contrib. 77, t. 3, f. 54 = **M**[2]**t**.

† *Pectunculus declivis* Conr. . . . *1834 i.* Mort. append. 7 *(prior ?)*.

minutus Phil. Sic. *v.* Limopsis Reinwardti.

o **minutus** Gf. Petrf. II, 163, t. 127, f. 1; Phil. tert. 48 [*non* Phil. Sic.] = **uw**.

Trigonocoelia Goldfussi Nyst Belg. 243, 245 (*pars*). Trigonocoeliae *sp.*, *a* Tr. Goldfussi Nyst *distinguenda*.

(***multistriatus*** Lk. = Limopseos *sp. viv.*)

nanus Dsh. *v.* Trigonocoelia nana Nyst.

nanus (Dsh.) Nyst *v.* Trigonocoelia decussata NW.

nuculatus Lk. *i.* And. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8; Dsh. tert. I, t. 36, f. 1—3 = **t**.

nudicardo Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.

nummarius (Lk.) Brocc. *v.* Pectunculus transversus *et* P. inflatus.

nummiformis Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.

nummiformis Andrz. *v.* Pectunculus numismalis Andrz.

nummiformis Dub. [? Andrz.] *v.* Pectunculus crassus Risso.

† **numismalis** Andrz. *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **t**.

† *Pectunculus affinis* Andrz. *i. litt.*, Dsh. *l. c.*

† „ *nummiformis* Andrz. *i. litt.* Dsh. *l. c.* Dubois].

Nystii Gal. *v.* Stalagmium Nysti Gal.

‡ **obliquus** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 224 = **t**.

obliquus Lea [*non* Dfr.] *v.* Pectunculus aviculoides Conr. = Limopseos *sp.*

† **obliquus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 437 = **vv** [*nom. serius omiss.*].

oblongus So. mc. V, 114, t. 472, f. 6 = **m**[3].

obovatus Lk. *v.* Pectunculus pilosus Lk.

obsoletus Gf. Petrf. II, 160, t. 126, f. 4; Gein. Kr. I, 51, t. 9 = **r**, **f**.

† **obtusatus** Partsch *i.* Jb. *1845*, 797 = **u**.

oolithicus Buvign. stat. min. des Ardenn. t. 4, f. 6; d'A. *i.* Mgéol. 374, t. 27, f. 6 = **n**[3].

orbiculus Eichw. *v.* Pectunculus rhomboideus Bors.

Paytensis [?] d'O. voy. 129, t. 15, f. 11—13 = **M**[4], **t**.

pecten So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 24, f. 4 *c. explic.* = **S**[3], **s**.

pectinatus Lk. hist. VI, 1, 53; *i.* Encycl. t. 311, f. 6 (vic.); Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M**[3], **vz**.

‡ **pectinatus** Dfr. *1826 i.* Dict. XXXIX, 226 = **t**.

perplanus Conr. . . . *i.* Mort. app. 7 = **M**[2]**t**.

Petschorae Keys. Beob. 306, t. 17, f. 5—6 = **n**.

pilosus Lk. hist. VI, 1, 49; Phil. Sic. I, 61, 62, II, 44, 269; Mag. nath. *1840*, 233, t. 13, f. 7 = **u—z**.

Arca pilosa Lin. . . . Brocc. subap. II, 487 = **z**.

Arca undata (Chemn. . . .) Brocc. subap. II, 489 = **vv**.

Pectunculus undatus Risso mér. IV, 317 = **vv**.

juv.: *Pectunculus pusillus* Duj. *i.* Mgéol. II, 267, t. 18, f. 1 = **u**.

Arca polyodonta Brocc. subap. II, 490 (Aldrov. mus. 466, f. 1, 2) = vv.
Pectunculus polyodontus Risso mér. IV, 318; Phil. tert. 71 = vv.
„ *variabilis* So. mc. V, 111, t. 471, f. 1 (*teste* Morrs. cat. 97) = vv.
var.: ? *Pectunculus obovatus* Lk. hist. VI, 1, 55 = vv.
planicostalis Lk. v. Pectunculus terebratularis.
planus Roe. v. Trigonocoelia plana Nyst.
Plumsteadensis So. mc. I, 72, t. 27, f. 3 = t; (? So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417 = s).
polyodonta Risso v. Pectunculus pilosus Lk.
polyodonta Br. (*pars*) v. Pectunculus rhomboideus.
pulvinatus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 216, IX, t. 18, f. 9; hist. VI, 54 [*excl. var.*]; Dsh. tert. I, 219, t. 35, f. 15—17; Gp. Petrf. II, 160, t. 126, f. 5 = t, ii [*non* ? So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 417 = Γ¹].
Arcacites lineatus Schlth. Petrfk. I, 203.
Pectunculites pulvinatus Krüg. Urw. II, 458 (*pars*).
juv.
Pectunculus pygmaeus Lk. hist. VI, 1, 56 (Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 499).
pulvinatus (Lk.) Dub. v. Pectunculus rhomboideus Bors.
pulvinatus Brgn. trapp., Basv. Bord. v. Pectunculus glycimeris.
pulvinatus (Lk.) Conr. tert. sh. 17, t. 2, f. 2 [*non* Lk.] = M², u.
pusillus Duj. v. Pectunculus pilosus Lk.
pygmaeus Lk. v. „ pulvinatus Lk.
pygmaeus Phil. Gf. Wood v. Trigonocoelia pygmaea.
quinquerugatus Conr. *i.* Silljm. Journ. XLI, 344, 346 = M², u.
reclusus Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 224 = f?, t? (*Theriqué*).
renauxianus [-xanus] d'O. crét. III, 192, t. 307, *f.* 7—12 = g¹.
requienianus [-nanus] d'O. crét. III, 190, t. 307, f. 1—6 = Γ¹.
reticulatus Reuss Krgeb. 191; Krform. II, 8, t. 35, f. 7, 8 = Γ.
rhomboideus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 257, *t.* 1, *f.* 9 = vv.
Genus concharum cretacearum Weinheimense Geisr (po. 300) t. 1.
Pectunculus polyodonta Br. Leth. pars; Gf. Petrf. II, 161, t. 126, f. 6, 7.
Pectunculus pulvinatus (Lk.) Dub. Volhyn. 64, t. 7, f. 7, 8.
Pectunculus crassus Phil. tert. 13, 47, 71.
un. ? *Pectunculus nummiformis* Dub. Volh. 66, t. 7, *f.* 5, 6.
Pectunculus orbiculus Eichw. zool. I, 288, t. 5, f. 12; Lith. 211.
semuleus Dfr. v. Pectunculus transversus Lk.
scalaris So. v. Trigonocoelia scalaris NG.
semiauritus Dsh. v. Trigonocoelia semiaurita Nyst.
semitruncatus Portl. rept. 429, t. 34, f. 7 = a.
= Arcae *sp.*
senescens Reuss Krgeb. 192; Krform. 9, t. 35, f. 6 = f.
simineus Conr. v. Pectunculus Broderipi Lea.
subconcentricus Lk. hist. VI, 1, 56; d'O. crét. III, 187, t. 306, f. 12—19 = Γ¹.
subconcentricus (Lk.) Serr. v. Pectunculus decussatus So.
sublaevigatus Wood v. Trigonocoelia sublaevigata NG.
sublaevis So. mc. 1825, V, 112, t. 472, f. 4; Gp. Petrf. II, 160, t. 126, f. 3 = r.
sp. Pectunculus lens Roe. *excl. syn.*
subobliquus Wood *i.* Mag. nath. *1840* . . . t. 13, f. 6 = t.
sp. ? Limopsis *sp.* ?
subovatus Say *i.* Philad. Journ. IV, 140; Conr. foss. sh. 17, t. 2, f. 3 = M², u.

Pectunculus)
cfr. Pectunculus variabilis So.
† **subpulvinatus** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 335 = Γ.
‡ **sulcatus** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 225 = M²t? u? (*Nord-Carolina*)
sulcatus Roe. Kr. 69, t. 8, f. 23 = Γ.
† **tener** Mü., Braun Bair. 54 = m⁵.
‡ **tenuistriatus** Ant. Konch. 12 = ?
terebratularis Lk. *i.* Ann. mus. VI, 217, Dsh. tert. I, 221, t. 2 f. 10, 11 = t (? Gf. Petif. II, 161, t. 126, f. 9 = u).
Pectunculus planicostalis var. 2 Lk. hist. VI, 1, 54.
„ [?] *Joersianus* Lesueur . . . *fide* Lk.
texatus Mü., Gf. *v.* Isoarca texata.
textus Duj. *i.* Mgéol. II, 268, t. 18, f. 15 = u.
transversus Lk. hist. VI, 55; Br. It. 109 = u, w.
juv.: *Arca nummaria* (L.) Brocc. subap. II, 483 (*pars*), non *testa in spathum calcar. mutata*:
Arca romulea Brocc. subap. II, 486, t. 11, f. 11.
trigonellus Conr. *v.* Pectunculus deltoideus Lea.
umbonatus So. mc. V, 113, t. 472, f. 3 = r; Roe. Kr. 68 = q.
Cardium umbonatum So. mc. II, 128, t. 156, f. 2—4 (non Gf.)
cfr. Pectunculus decussatus Roe.
umbonatus Gf. *v.* Pectunculus decussatus Roe.
undatus Risso „ „ pilosus Lk.
variabilis So. *v.* Pectunculus pilosus Lk.
variabilis Andrz. *v.* Pectunculus glycimeris Lk.
ventricosus Gein. Kr. I, 77, t. 20 f. 20, 42; Reuss Krform. II, 4, f. 18.
violacescens Lk. *v.* Pectunculus Insubricus Risso.
Virginiae W. Wagn. t. 3, f. 5 = M²u.

PEDIPES (Adans. 1757) Fér. 1821 (tabl. 109): Gasteropod. Ø branch *gen. viv. et foss.*?
buccinea Dsh. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = ux.
glabratus Roe. *v.* Actaeon ovum d'O. = Γ¹.
incrassatus Qu. *v.* Ringinella incrassata Morrs., Avellana incrassata *et* A. cassis d'O.
punctilabris Bon. *v.* Ringicula punctilabris Micht. = u.
ringens Dsh. *v.* Ringicula ringens Dsh. = tu.

PEDINA, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (*i.* Helvet. IV, 34); — Pag. I
arenata Ag. *i.* Helv. IV, 37, t. 15, f. 1—3.
aspera Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 34, t. 15, f. 8—13.
gigas Ag. cat. 9; ectyp. P24.
granulosa Ag. cat. 9; ectyp. M55.
ornata Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 36, t. 15, f. 7.
rotata Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 36, t. 15, f. 4—6.
sublaevis Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 34, t. 15, f. 14—18 (asperam?).
subnuda Ag. cat. 9; ect. Q95.

PEGASUS L. 1766 (syst. 12.): Teleost. (Ganoid.) Lepidost. *g. viv.*
lesiniformis Volta *v.* Rhinellus nasalis Ag. = r.
natans (Lin.) „ „ Calamostoma breviculum Ag. = r.
volans („) „ Itt. 174, t. 42, f. 2 = *piscis omnino* Poiss. IV, *tab. mat.* 20).

PELAGIA, Lx. 1821: Bryozoor. *g. foss.* (Polyp. 78, non Meyen Peron) = Defrancia *nob.* (*non* Millet).
clypeata Lx. *v.* Defrancia clypeata.

udesii Michn. *v.* Defranceia Eudesii.
ifundibulum Michn. *v.* Defranceia infundibulum.
isignis Michn. *v.* Defranceia insignis.

LAGOSAURUS Bronn, Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
pus Br. *i.* Gaviale 8, t. 3, f. 1—6.
Steneosaurus Bronni Laurill. *i.* Dict. d'hist. nat. IV, 365. **M.**

LAGUS Montf. 1808 (conch. I, 63) = Ammonitae *spp.*
biserratus Mf. conch. I, 63, *c. icone* = ?
cfr. Ammonites modiolaris Morris. = **n**, *et* A. macrocephalus Schlth. = **n**.

LATES Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, 9, 95): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 681.
indecimalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 95, t. 22 = *τ*.

LECANUS Illig., Av. *gen.*; — Pag. 696.
... Cuv. oss. III, 306. **M.**

LIDNA Cuv., Av. *gen.*; —Pag. 697.
Cuv. oss. III, 310, t. 72, f. 10, t. 73, f. 5. **M.**

LOPHILUS Tschudi, Batrach. *foss. gen.*; — Pag. 684.
assizii [-zi] Tschudi Classif. Batr. 22, 47, 48, t. 1, f. 2. — Myr. Öning. 27, t. 5, f. 4, 5.
Bombinator Oeningensis Ag. *i.* Mem. Neuch. I, 27. **M.**

LTASTES, Echinid. *foss. g.* Ag. 1838 (Monogr. I, 27); — Pag. 188.
irginalis Ag. monogr. I, 29, t. 5, f. 9—16.
lchellus Ag. monogr. I, 27, t. 5, f. 1—8.
Echinus, Salenia, acanthoides DsM. Ech. 302.

TIS Illg. 1798 (Käf. Preuss.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
ostata Heer Ön. t. 7, f. 34 = **v**.

TURA MEdwards 1840 (Crust. III, 344): Palaead. *gen. e speciebus heterogeneis compositum.*
cklandi Edw. *v.* Phacops stellifer Burm. = **c**.
rabacoides Edw. *v.* Olenus scarabacoides Dalm. = **a**.

PHIX Mey. 1833 (*i.* Leop. XVI, 517; Krebse 3): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 579.
ertii Mey. *i.* Jb. *1835*, 328; Krebse 9, t. 4, f. 37 = **k**.
nosa „ *v.* Pemphix Sueuri Br. = **k**.
rii „ „ „ „ = **k**.
uri „ 1836 Br. Leth. 184, t. 13, f. 12; Mey. Krebse 3, t. 1, 2, 4, f. 35, 36; *i.* Jb. *1842*, 261, t. 7[a].
linurus Sueurii Dsmar. crust. foss. 132, t. 10, f. 8, 9.
mphix Sueurii Mey. *i.* Leop. *1833*, XVI, II, 517, t. 38.
„ ***spinosa*** „ *i.* Jb. *1835*, 328.
acrourites gibbosus Schübl. *i.* Alb. Württ. 288 *c. icone.*

LEUS Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *gen. viv.*
ERM. *v.* Aeger spinipes Mü. = **n**[5].

EROPLIS, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* 1826 D'O. (tabl. 119); — Pag. 125.
is Blv. *v.* Planularia auris Def.
tata Blv. *v.* Peneroplis planata.
rbignyi Rob. ool. II, 47, t. 20, f. 31.
uriausii [Fleuriau-i] D'O. tabl. 120.
rcularia D'O. tabl. 120.
inulites operculariа Lk. *i.* Ann. Mus. V, 354; IX, t. 17, f. 6.

Peneroplis)
Renulites operculuris Lk. hist. VII, 606, *i.* Encycl. t. 465, f. 8
Renulina operculuria Blv. mal. 371.
orbicularis d'O. tabl. 120.
planatus Mf. conch. I, 258, *c. ic.*; Eb. Kreidef. t. 2, f. 1.
Nautilus planatus FM. 91, t. 16, f. A—I.
Cristellaria squamula Lk. hist. VII, 607.
„ *planata* Encycl. t. 467, f. 1a—c.
„ *dilatata* „ „ „ f. 2a—c.
Peneroplis dilatata Blv. malac. . . .

PENNATULA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* L., Pall. 1766 (Zoophyt. — Pag. 149.
diluvii Micht. zooph. 223 *est* Frondicularia complanata.
sp. Wetherell *i.* Geol. Transact. *b*, V, 134, t. 8, f. 2; Morris cat. fo
? ***PENTACEROS*** . . . . Link 1733 (Stell. marin).
? ***lentiginosus*** Link, Brgn. tabl. 405 (= E^2t).

PENTACRINITES, Stellerid. *foss. g.* Schloth. 1820 (Petrf. Mill., Gf., Aust., Roe., Leym. *etc. v.* Pentacrinus.

PENTACRINUS Ag., 1834 (*i.* Neuchat. I), Morris etc., Stellerid. *foss. g.*, *pro* „Pentacrinites“ (Pentagonites Rafinesque); — Pentacr. Ritter *v.* Encrinus liliiformis.
Agassizii [-zi] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 10.
P. cretaceus et P. cingulatus Hag. *antea i. litt.*
P. carinatus Roe. Kr. (1841) 26, t. 6, f. 1.
alternans Roe. ool. II, 18, t. 17, f. 38.
P. scalaris Roe. ool. I, 30 [*non* Gf.].
annulatus Roe. ool. I, 30, t. 2, f. 2; Kr. 27.
basaltiformis Mill. Crin. 62; Gf. Petrf. 127, t. 52, f. 2; Bull. géol. *1844*, II, 52.
P. vulgaris Schloth. Petrfk. I, 327 (*pars*).
Polycerus stoloniferus Fisch. recherch. 29, t. 1, f. 6 (*in tab., pars*).
basaltiformis (Mill.) Cat. *v.* P. propinquus.
bicoronatus Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 12.
Bollensis *v.* P. Briareus.
Briareus Mill. Crin. 56, t. 1, f. 2; Gf. Petrf. I, 168, t. 51, f. 1.
Caput Medusae Knorr Verstein. I, t. xiv.
Pentacrinites fossilis 1804 Blumenb. Abbild. nath. G. t. 42.
„ *Bollensis* Schloth. *i.* Min. Taschb. VII, 56.
„ *Britannicus* Schloth. *i.* Jb. *1813*, Petrfk. I, 328, II, 80; III, 105, t. 30, f. 1abc.
Britannicus *v.* P. Briareus.
Braunii [-ni] Mü. Beitr. IV, 56, t. 4, f. 8.
Bronnii [-ni] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 9.
Pentacrinites Buchii Roe. Kr. (1841) 27, t. 6, f. 2.
„ *scalaris* Sow. *i.* Geol. Tr. *i.* IV, 352, t. 11, f. 1
Buchii Roe. *v.* P. Bronni.
caput-Medusae Mill. 56.
Pentacrinites vulgaris Schloth. Petrfk. I, 327 (*pars*).
carinatus Roe. *v.* P. Agassizi.
cingulatus Mü. Gf. Petrf. I, 174, t. 53, f. 1.
Pentacrinites jurensis Mü. *i. litt.*; Wagner *i.* Jb. *1833*, 3
crassus Desor *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
cretaceus Hag. *v.* P. Agassizi.
cretaceus Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, V, 2.

Pentacrinites Fitton t. 11, f. 4.
ylindricus Desor *i.* Bull. Neuch. *1845.*
ubus Gf. *v.* Encrinus dubius.
itrocha Blv. *v.* Encrinus liliiformis.
ccavatus Schloth. Petrfk. I, 329.
isciculosus Schloth. *v.* P. subangularis.
ssilis Blumenb. *v.* P. Briareus.
oettingensis Schloth. *i.* Jb. *1813*, 99 = *sp. non recognita.*
oldfussi Roe. ool. II, 18, t. 17, f. 37.
amptonii Vnx. rept. 65, t. 9, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 376, f. 3.
iemeri Koen. *v.* P. subangularis.
ohnsonii Austin. *mss.*, Morrs. cat. 56.
rensis Mü. *v.* P. cingulatus.
lödenii [-ni] Hag. *i.* Jb. *1840*, 662, t. 9, f. 11.
Pentacrinites lanceolatus Roe. Kr. 27, t. 6, f. 3.
evigatus Mü. Beitr. IV, 50, t. 4, f. 7.
evis Mü. Bair. 63 = **m**.
nceolatus Roe. *v.* P. Kloedeni.
lleri Aust. *mss.*, Morrs. cat. 55.
oniliferus Mü. Gf. Petrf. I, 175, t. 53, f. 3; Roe. ool. II, 18.
oniliformis Mill.
ocomiensis Desor *i.* Bull. Neuch. *1845*, . . .
icoleti Desor *i.* Bull. Neuchat. *1845*, . . .
odulosus Rob. Kr. 27, t. 6, f. 4 (*ad* P. stelliferum?).
ıradoxus Gf. Petrf. I, 200, t. 60, f. 11.
ntagonalis Gf. Petrf. I, 175, t. 53, f. 2.
m ad Balanocrinum subteretem *referendus?*
iscus Gf. Petrf. I, 176, t. 53, f. 7; Eichw. Sil. 175.
opinquus Mü. *i.* Jb. *1834*, 8; Beitr. IV, 49, t. 4, f. 9.
P. basaltiformis (Mill.) Cat. *i.* N. ann. Bologn. *1846*, Febr., extr. p. 17, ? t. 3, f. 3; *i.* Act. Soc. Ital. XXIV . . .
tundus Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 198.
alaris Gf. Petrf. I, 173, t. 52, f. 3; t. 60, f. 10.
Pentacrinites vulgaris Schloth. Petrfk. I, 317.
ularis Sow. (*i.* Geol. Trans. *b*, IV, t. 11, f. 4 = **r**) *v.* P. Bronni.
ularis Grat. [cat. 71) = P. Bronni?, P. stelliferus?, P. nodulosus?, P. bicoronatus? etc.
ularis Roe. *v.* P. alternans.
riptus Roe. ool. I, 30, t. 12, f. 12.
nilis Mü. Bair. 64 = **m** (*nom.*).
werbyi Wethl. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 136, t. 8, f. 4.
illiferus Hag. *i.* Jb. *1840*, 661.
bangularis Mill. Crin. 59, t. 1, 3; Gf. Petrf. 171, t. 52, f. 1.
Pentacrinites fasciculosus Schloth. *i.* Min. Taschenb. *1813*, VII, 56.
„ *Hiemeri* Koen. ic. sectil. 2, t. 3, f. 29.
bbasaltiformis Mill. Crin. 140; Weth. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 132, 136 t. 8, f. 3.
bcrenatus Mü. Beitr. IV, 49, t. 4, f. 6 et ? 10.
bsulcatus Mü. Gf. Petrf. 175, t. 53, f. 4; Roe. ool. I, 30.
bteres Mü. Gf. *v.* Balanocrinus subteres.
berculatus Mill. Crin. 64; Schloth. Petrfk. III, 106.
berculatus Merian collect., Desor *i.* Bull. Neuchat. *1845*, . . . (*an* P. scalaris *var.* a, b, c Gf. ?).
nustus Klipst. ost. 277, t. 18, f. 24.
lgaris Schloth. *v.* P. basaltiformis, P. caput-Medusae, P. scalaris Gf.

? ***PENTAGONASTER***, Stellerid. *g.* Link 1733 < Asterias Lin.
regularis Link stell. t. 13, no. 22; Park. rem. III, 3, t. 1, f. 3.
semilunatus (? Link; Park. rem. 3, III, t. 1, f. 1) Mant. Suss. 188=[illegible]

PENTAGONITES Rafq. 1819 (*i.* Journ. d. Phys. LXXXVIII): Crinoid. *spp. columna* 5angulari.
† **cincta** Rafq. *i.* Journ. phys. ***1819***, LXXXVIII, 429 = M[illegible] (a—d)?
† **crenularis** Rafq. *i.* Journ. phys. ***1819***, LXXXVIII, 429 = M² (a—d?)
† **inaequalis** Rafq. *i.* Journ. phys. ***1819***, LXXXVIII, 429 = M[illegible] (a—d)?

PENTAMERUS, Brachiopod. *g. foss.* Sow. 1812 (mc. I, 73°), *et* MVK. (Russ. II, 106); — *spp.* Panderi *omnes sunt* Terebratulae: — Pag. 221.
acutolobatus MVK. Russ. II, 111.
Trigonotreta acutolobata Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 398.
aequalis Pand. *v.* Terebratula nucella.
Aylesfordii So. *v.* Pentamerus Knighti.
Bashkiricus MVK. Russ. II, 117, t. 7, f. 3.
borealis Eichw. *v.* P. Letticus.
borealis MVK. Russ. II, 119, t. 8, f. 1.
Gypidia conchidium (Dalm.) Eichw. Sil. 163 (*non* Dalm.).
„ *borealis* Eichw. Sil. II, 74, t. 1, f. 14.
Conchidium Brgn. tabl. 429; MVK. Russ. II, 116, t. 8, f. 2.
Conchydium Lin. mus. Tessin. 90, t. 5, f. 8.
Anomia bilocularis Hising. *i.* Act. Holm. ***1792***, 285.
Anomites Conchidium Wahlenb. *i.* Upsal. VIII, 67.
Gypidia „ Dalm. Ter. 41, t. 4, f. 1; Br. Leth. [illegible] t. 3, f. 4.
Delthyris „ Kefst. Natg. II, 611.
Terebratula „ „ „ „ 678.
? *Anomites gryphoides* Schloth. Verz. 61.
Terebratula gryphus Bu. Ter. 69 (*pars*).
dilatatus Pand. *v.* Terebratula nucella.
galeatus Conr. rept. New-York (***1840***) 202 (Roe. Rhein. 76[illegible] MVK. Russ. II, 120, t. 8, f. 3.
Atrypa galeata Dalm. 1827, Ter. 46, t. 5, f. 4 = **b**.
Terebratula ?tumida Eichw. Lith. 202, *i. t. in* Bull. Mosc. 18[illegible] XIX, 110.
Spirifer plicatus 1830 Steing. Eif. 33; *i.* Mgéol. 359 = **e**.
Terebratula galeata Dalm. Bu. Ter. 121.
Trigonotreta cassidea [*lapsu calami*] Br. Leth. 78, t. 2, f. 9.
Terebratula cassidea Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 372.
Spirifer cassideus Morrs. cat. 128.
„ *galeatus* Bu. *i. litt.*
globosus Pand. *v.* Terebratula nucella.
Knightii [-ti] So. mc. I, 73², t. 28, f. 1; *i.* Sil. 615, t. 6, f. 8; MVK. Russ. II, 113, t. 7, f. 1 [*non* Bu. Russl.].
Pentamerus Aylesfordii So. mc. I, 75°, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1–3
Terebratula „ Kefst. Natg. II, 676.
„ *pentamerus* (*errore typogr.* „pentastère") Bl[illegible] Dict. XXXII, 301.
Terebratula gryphus Bu. Ter. 69 (*pars*).
„ *Knightii* Kefst. Natg. II, 681; ? Roe. Harz 1[illegible] t. 5, f. 6 = **c** [*vix*!].
Knightii (So.) Bu. Russl. *v.* P. Vegulicus.

aevis So. mc. I, 76*, t. 28, f. 3; *i.* Sil. 641, t. 19, f. 9.
itus Pand. *v.* Terebratula nucella.
etticus MVK. *i.* Geol. proceed. . . .; Russ. I, 34* [*nom.*].
Pentamerus borealis Eichw. *teste* Murch. Russl. I, 34*, 35.
ngissimus Pand. *v.* Terebratula nucella.
agnus Pand. *v.* Terebratula nucella.
blongus Hall. rept. 70, t. 15, f. 1—5 > Sillim. Journ. XLVIII, 303, 304, f. 1—5.
blongus Pand. *v.* Terebratula nucella.
blongus So. *i.* Sil. 641, t. 19, f. 10.
btusus Pand. *v.* Terebratula nucella.
rbiculatus Pand. *v.* Terebratula nucella.
stiacus Keys. *i.* MVK. I, 408, II, 385 [*an* P. Samojedicus ?].
catus Pand. *v.* Terebratula nucella.
licatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 89, t. 9, f. 3 (= Terebratulae *spp.* anomalae *t.* MVK. Russ. II, 396).
amojedicus Keys. Beob. 235, t. 9, f. 2.
lla Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 88, t. 9, f. 4 = Terebratulae *sp. anomala.*
haeralis Pand. *v.* Terebratula nucella.
haericus » » » »
haeroides » » » »
ansversus » » » »
ogulicus MVK. *i.* Lond. Edinb. philos. Mag. *1843*, XXIII, 59 (*nom.*); Russ. II, 113, t. 7, f. 2.
Pentamerus Knightii Bu. Russl. 110.
NTAPODISCUS Eb. 1843 (*i.* Berlin. Monatsb.), *postea* < Eupodiscus Eb.: Polygastr. *g.*
NTATOMA (Oliv.) Lk. 1816 (hist. III) = Cimex Fabr.? etc.; — Pag. 605.
isea Ltr., Serr. tert. 227, t. 4, f. 5, 6 = **u** (*Aix*).
P. oleraceae *aff.* Serr. tert. 227 = **u**.
Curtis *i.* James. Journ. VII, 296 = **u**.
NTATREMITES *auctt. v.* Pentatrematites.
NTATREMATITES, Stellerid. *foss. g.* (*pro* Pentremites Say *et auctor*) Say, G. Sow., Morris; — Pag. 182.
utus Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 6; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 4, 5.
gulatus Gilbs., Sow. Zool. Journ. III, 89, t. 33, f. 1; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 13.
traformis Aust. *mss.*; Morrs. cat. 56.
Astrocrinites Cumberl.
erbyensis Sow. Zool. Journ. II, 317, t. 11, f. 3; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 10.
Pentremites Derbyensis Ag. Neuch. I, 198.
lipticus Sow. Zool. Journ. II, 318, t. 11, f. 4; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 6—8.
Pentremites ellipticus Ag. *i.* Neuch. I, 198.
Encrina Godonii Dfr. *i.* Dict. XIV, 467, t. . . f. 4.
realis (Pentremites) Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Sow. *i.* Zool. Journ. II, 316, t. 11, f. 2.
Encrinites florealis Schloth. Petrfk. I, 339.
obosus (Pentremites) Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Sow. *i.* Zool. Journ. II, 314.
flatus Gilb., Sow. *i.* Zool. J. III, 89, t. 33, f. 2; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 1—3.

Pentatrematites)

? *Pentremites inflatus* Kon. carb. 38.

oblongus Gilbs., Sow. *i.* Zool. J. III, 90, t. 33, f. 3—4; Phill. Y. II. 207, t. 3, f. 11—12.

orbicularis Gilbs., Sow. *i.* Zool. J. V, 456, t. 33, f. 5; Phill. Y. II, 207, t. 3, f. 9.

Orbignyanus

Pentremites Orbignyana Kon. carb. 37, pl. E, fig. 4.

ovalis Morrs. cat. 56; Phill. Palaeoz. 29, t. 14, f. 40.

Pentremites ovalis Say *i.* Amer. Journ. II, 36; Gr. Petrf. I, 16. t. 50, f. 1.

Pailletti [-tei] de Vern. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 213, t. 3, f. 4, 5; II, 479. t. 15, f. 10, 11.

pentangularis.

Platycrinites pentangularis Mill. Crin. p. 83.

Encrinites „ Schloth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 3.

Pentremites pentagonalis Gilbs. Sow. Zool. J. V, 457, t. 33. f. 7; Morrs. cat. 56.

piriformis.

Pentremites pyriformis Say *i.* Amer. J. II, 36.

† **planus** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 396.

Puzos Mü. Beitr. I, 1, t. 1, f. 5.

Pentremites Puzos Kon. carb. 36, t. E, f. 3.

Reinwardtii [-ti] Troost *i.* Transact. geol. Soc. Pennsylv., 5th report, p. 46, 58.

Schulzii [-zi] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 479, t. 15, f. 12, 13.

Verneuilii [-li] Troost 6th report 14.

PENTREMITES, Stellerid. *g. foss.* Say 1820 (*i.* Philad. Journ. Ac., Mill., Blv. *v.* Pentatrematites.

PENTHALEUS Koch 1835 (*i.* Panz. Ins.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.

† **tristiculus** KB. > Jb. *1845*, 872 = v[1].

PENTHETRIA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag. II): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.

† *sp.* P. funebralis *magnitudine* Serr. tert. 231 = u (*Aix*).

† *sp.* „ „ „ „ „ „ = u („).

? *sp.*, *an nov. gen.* Curt. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 296, t. 6, f. 10 = u (*Aix*).

? *sp.*, *an nov. gen.* Curt. *i.* James. Journ. *1829*, VII, 296 = u (*Aix*).

PERCA (Art.) L. 1766 (syst. 12.; Ag. Poiss. IV, 7, 67): **Teleost.** Cuv. *g. viv. et foss.*, *nunc valde restrict.*; — 681.

? **Arabica** (Gm.) Volta III. 257, t. 63, f. 1 = r.

Dubium genus, *forte* = Carangopsis? (Ag. *i.* Jb. *1835*, 295).

angusta Ag. Poiss. IV, 7, t. 79, f. 11 = u?.

Beaumonti Ag. *i.* Jb. *1834*, 383; Poiss. IV, 7, 81, t. 11[a] = u (*Aix*).

cyprinodon Blv. *v.* Smerdis ventralis Ag. = t.

elongata Ag. *i.* Jb. *1834*, 383, *1837*, 721 = E^2F^2v.

Percoides Croiz. *i.* Bull. géol. *1839*, IV, 22 > Jb. *1836*, 831.

fluviatilis (L.) Karg *v.* Perca lepidota Ag. = v.

formosa (L.) Volta *v.* Myripristis leptacanthus Ag. = r.

lepidota Ag. *i.* Jb. *1832*, 136; Poiss. IV, 7, 75, *t.* 10 = v.

Perca fluviatilis (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I, . .

Lorenti Mey. *v.* Smerdis Lorenti Mey. = F^3v.

minuta Blv. *v.* Smerdis minutus Ag. = u (*Aix*).

punctata (L.) Volta *v.* Sphyraena Bolcensis Ag. = r.

udula (L.) Volta *v.* Sparnodus elongatus Ag. = τ.
raschista Reuss Krgeb. 259 = u.
sp. Ag. *i.* Ann. nat. *1841*, VIII, 61 > Br. collect. 58 = xfyf.

RCOIDES Croiz. *v.* Perca elongata Ag. = v.

RDIX Briss., Av. *gen.*; — Pag. 698.
nereus? Lin.; Phill. Y. I, 177. **M.**
RFOSSUS Cotta 1832 (Dendrol. 51): Plant. Palmar. *foss. gen.*; — Pag. 35.
igularis Cotta Dendrol. 51, t. 10, f. 1.
inctatus „ „ 53, „ f. 4, 5. **G.**
RIDINIUM Eb. 1832 = Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 105.
elitiense Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 1, 6.
Cristatella vagans s. mucedo (Cuv. — *ova*) Turpin *i.* Ann. sc. nat. *1836*, VII, 139 (t. 3ª, f. 1—4).
onas Eb. *var.* β lithanthracis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 70.
rophorum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 1 *et* 4.
Cristatella vagans s. mucedo (Cuv. — *ova*) Turp. *i.* Ann. nat. *1836*, VII, 139.
RIDIOLITH v. Hüpsch (Niederdeutschl.) *v.* Leptaena lepis.
RIECHOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Austin, *v.* Periechocrinus.
RIECHOCRINUS Morris, *pro* Periechocrinites Aust.; — Pag. 179.
ficulosus Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 204.
status Aust. *i.* Ann. nath. XI, 204.
Actinocrinites costatus Mill. Crin. 115.
„ *monitiformis* Phill. *i.* Silur. 672, t. 18, f. 4 [*excl. syn.* Mill.].
obosus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 204.
RIEROMYS Croiz. = Echimys curvistriatus Laiz.Par. **M.**
IODUS Ag. 1813 (Poiss. II, II, 301): Ganoid. Pycnod. *gen. foss.*; — Pag. 668.
enigli [-gi] Ag. Poiss. II, II, 201, t. 72ª, f. 61, 62 = t.
rginalis Ag. Poiss. I, XLII = m.
IPAEDIUM, Anthozoor. *viv. gen.* Eb. 1834 (Korall. 84); — Pag. 162.
liops Keys. Beob. 157, t. 1, f. 3 = d.
IPLOMA Schum. 1817 = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *ab* Anatina Lk. *disjunctum*; — Pag. 337.
auviniana [-nanum] d'O. crét. III, 380 = n.
lumbiana [-num] „ „ „ „ = M^2q.
natina Columbiana d'O. voy. 84, t. 18, f. 16—17.
ngata [-tum] d'O. crét. III, 380 = m^3.
ocomiensis [*aptius* Neocomianum, *quia a formatione vocatum*] d'O. crét. III, 372, t. 3, f. 4 = q.
orimyae *sp.* Ag.
binaldina [Robineau-inum] d'O. crét. III, 380, t. 372, f. 1, 2 = q.
orimyae *sp.* Ag.
iplex d'O. crét. III, 382, t. 372, f. 5—6 = r.
IPTERA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 263); Polygastr. *g. ?viv. et foss.*; — Pag. 99.
pra Eb. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 264, 271,
Vicladia capra Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.

Periptera)
cervus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264, 271.
Dicladia cervus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 69, 79.
chlamidophora Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.
tetracladia „ „ „ „ „ „ 270.

PERLA Geoffr. 1764 (hist. ins.): Neuropt. Plecopt. *gen. vic. et foss.* — Pag. 611.
† *spp.* Sendel succ. . . . ; Serr. tert. 242 = **v**[1].

PERNA Retz. (1788) Lk. (hist. VI, 1, 138); Pelecypod. Monom. *g. vic. et foss.*; *antea* Ostreae *spp.* LGm.; — Pag. 260.
alaeformis [a!if-] Morrs. cat. 116 = **q**.
Modiola alaeformis So. mc. III, t. 251.
antiqua Dfr. *v.* Perna mytiloides.
aviculoides So. *v.* Gervilleia pernoides.
crassitesta Mü., Gf. *v.* Perna mytiloides.
cretacea Reuss Krgeb. 185; Krform. II, 24, t. 32, f. 18—20, t. 33, f. 1 = **f**.
Aviculae sp. Gein. Kr. I, 79.
Defrancii [-cei] Gerv., Sow. gen. sh. f. 1—3; Gf. Petrf. II, 106, t. 108, f. 4 = **f**.
Perna Francii Dfr. *i.* Dict. XXXVIII, 514.
ephippium ?Lk. (hist. VI, 1, 139 *vix.*); Bast. Bord. 74 = **u**[2],[3].
Fischeri Rouill. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 633, 794, t. 21 = **m**.
† **fragilis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
Francii Dfr. *v.* Perna Defrancei.
Gaudichaudi d'O. voy. 131, t. 15, f. 14—16 = **M**[4]**t**.
Lamarckii [-ki] Dsh. tert. 284, t. 40, f. 7, 8 = **t**.
lanceolata Gein. Kr. I, 80, t. 21, f. 18; Reuss Krform. II, 24, t. 32, f. 15, 21, t. 33, f. 2, t. 37, f. 3, 4 = **rf**.
Marticeusis Mathn. cat. 176, t. 27, f. 1, 2 = **f**.
maxillata Lk. *v.* Perna maxillata Dsh. *et* P. Soldanii.
maxillata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 79 = **M**[2]**u**.
Perna maxillata Lk. syst. 34 (*pars*); hist. VI, 1, 142.
? „ torta Say . . ; Conr. *i.* Mort. app. 2.
Nomen Lamarckanum potius Pernae Soldanii *conservandum fuisse.*
Mulleti Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 11, f. 1—3; Foss. Quartj. *1845*, 246, t. 1 = **q**.
mytiloides Lk. hist. VI, 1, 142; Dsh. car. 51, t. 9, f. 5; Gf. Petrf. 104, t. 107, f. 12 = **n**[23].
Ostrea mytiloides LGm. 3339.
Ostracites isognomonoides Stahl *i.* Württ. Correspbl. 1824, VI, 66, t. 7, f. 25.
?Perna antiqua Dfr. 1825 *i.* Dict. XXXVIII, 514.
β Perna quadrata (So.) Phill. Y. I, 129, 141, t. 9, f. 21, 22?; Gf. Petrf. II, 105, t. 108, f. 1 [*non* So.].
Perna quadrata var. plana Hartm. *i.* Ziet. Württ. 71, t. 54, f. 1.
γ Perna crassitesta Mü., Gf. Petrf. II, 105, t. 107, f. 13.
δ Perna rugosa Mü., Gf. Petrf. II, 105, t. 108, f. 2.
ε Ostrea torta LGm. 3339.
mytiloides (Lk.) Dfr. *v.* Gervilleia pernoides.
quadrata So. mc. V, 149, t. 492 = **or**? [? So. *i.* Fitt. 358 = **or**; ?? Bu. Russl. 106 = **s**[2]**n**]; *non* Phill.
quadrata So., Hartm., Ziet. *v.* Perna mytiloides.
rostrata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 17 = **r**.
rugosa Mü. *v.* Perna mytiloides.
Soldanii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 79; Phil. Sic. II, 55 = **uw**.

Aldrov. mus. metall. 87.
Soldani testaceogr. II, t. 24, f. AB.
Knorr Verstein. II, I, t. Dv (64), f. 1—3.
Alterum genus concharum Alsoyensium Gejer schediasma t. 1.
Ostreum polyleptoginglimum Collini voy. 10, t. 1, f. 1.
Perna maxillata Lk. syst. 134 (*pars potior!*); Gf. Petrf. II, 106, t. 108, f. 3.
Ostrea maxillata Brocc. subap. II, 582.
ibspathulata Reuss Krgeb. 300; Krform. II, 24, t. 32, f. 16, 17=**f.**
rta Say *v.* Perna maxillata Dsh.
etusta Gf. *i.* Alb. Trias 94; Petrf. II, 104, t. 107, f. 11 = **kl.**
RNITES } Krüg. Urw. II, 366, 367 = Venus lithophaga = Pe-
thophagus } tricola sulcata *ipso teste* [*indeterm.*].
ROTIS Megrl. 1833 (*i.* Dej. cat. *b*): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
avateri Heer Ön. t. 3, f. 4 = **v.**
TALODUS Ow. 1840 (Odontogr.), Ag. (Poiss. III, 159, 174): Elasmobranch. *g. foss.* (dentes); — Pag. 646.
cuminatus Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
Chomatodus acuminatus Ag. Poiss. III, 108, t. 19, f. 11—13.
'entatus Ow. *v.* Ctenoptychius macrodus Ag. = **d.**
lastingsiae [?] Ow. Odont. 61, t. 22, f. 3—5; Poiss. III, 174 = **d.**
aevissimus Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
narginalis „ „ „ „ = **d.**
sittacinus „ „ „ „ = **d.**
adicans „ „ „ „ = **d.**
ectus „ „ „ „ = **d.**
ngittatus „ „ „ „ = **d.**
erratus Ow. *v.* Ctenoptychius serratus Ag. = **d.**
ETALURA Leach 1815 (Zool. miscell. II.): Neuropt. Subulicorn. *g.* < Diastatomma Charp.
s., cfr. Aeschna liasina Strickl. = **m.**
TRAEA Houst: Plant. Verbenacearum *gen.*; — Pag. 68.
'almytil Ung. syn. 231. **G.**
TRAIA, Anthozoor. *g. foss.* Mü. 1839 (Beitr. I, 42) < Turbinolopsis [??Lx.] Lnsd.; — Pag. 166.
ina Morris. cat. 42.
Turbinolopsis bina Lnsd. *i.* Sil. 692, t. 16bis, f. 5; Phill. palaeoz. 4, t. 1, f. 2.
'eltica Lnsd. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703, t. 58, f. 6.
Turbinolia Celtica Lx. 85, t. 78, f. 7—8.
Turbinolopsis Celtica Phill. Palaeoz. 3, t. 1, f. 1.
lecussata Mü. Beitr. I, 43, t. 3, f. 1.
longata Morris. cat. 42.
Turbinolopsis elongata Phill. Palaeoz. 6, t. 2, f. 6, b; Rob. Harz 3, t. 2, f. 1, 2.
lochii [-chi] Mü. Beitr. I, 44, t. 3, f. 5.
)auciradialis Morris. cat. 42.
Turbinolopsis pauciradialis Phill. Palaeoz. 5, t. 1, f. 4.
)luriradialis Morris. cat. 43.
Turbinolopsis pluriradialis Phill. Palaeoz. 5, t. 2, f. 5.
'adiata Mü. Beitr. I, 42, t. 3, f. 4.
'ugosa Morris. cat. 43.
Turbinolopsis rugosa Phill. Palaeoz. 7. t. 2, f. 7c.
'emistriata Mü. Beitr. I, 43, t. 3, f. 2.
'enuicostata Mü. Beitr. I, 44, t. 3, f. 3.

PETRICOLA Lk. 1801 (Syst.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. e foss.*; — Pag. 330.
? **abbreviata** Duj. *i.* Mgéol. II, 257 = **u**.
canaliculata So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 10 = **r**.
centenaria Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 3 = **M²u**.
chamoides Lk. *v.* Petricola lithophaga Br. = **vz**.
coraliophaga Dsh. tert. I, 68, t. 10, f. 8—10 = **t**.
distorta Riss. mér. IV, 364 (Allan 34, t. 9, f. 10) = **xz**.
elegans Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 255, t. 15, f. 12; tert. I, 67, t. 4, f. 1, 2 = **t***.
eremita Brocc. *v.* Venus lacta Poli = **u—z**.
exilis Lk. hist. V, 504 = **?**.
lamellosa Lk. *v.* Petricola rupestris So. = **uz**.
lamellosa Mü., Gf. Petrf. II, 249, t. 151, f. 11 = **n**.
Venerupis lamellosa Mü., Braun Bair. 59.
laminosa So. mc. VI, 142, t. 573; Nyst Belg. 99 = **uvw**.
lithophagа Br. It. 92; Phil. Sic. I, 21, t. 3, f. 6, II, 20 = **vwz**.
Venus lithophaga Retz. *i.* Act. Acad. Taurin. *1786*, add. II, f. 1, 2; Brocc. subap. II, 559 (*var.*) t. 13, f. 15.
?Petricola chamoides Lk. hist. V, 505, *b*, VI, 169.
Mya rupensis Cortesi saggi 42, t. 4, f. 5.
?Conchites lithophagae Schläpf. 1821 *i.* N.Alpina I, 968; II, 175 (*pars*).
nuciformis So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 10 = **r**.
ochroleuca Lk. *v.* Tellina fragilis Gm. = **u—z**.
peregrina Bast. Bord. 92, t. 7, f. 5 = **w**.
pholadiformis Lk. hist. V, 505; Mort. syn. 88; Conr. Journ. XXVIII, 110 = **M²wxz**.
ruperella Lk. hist. V, 505; Serr. tert. 265 = **vz**.
rupestris So. gen. shells, no. 15; Risso mér. IV, 364 = **uvz**; Volh. 53, t. 7, f. 3, 4 = **w**.
Venus rupestris Brocc. subap. II, 559, t. 14, f. 1.
Petricola lamellosa Lk. hist. V, 503; Br. It. 91; Dsh. *i.* I, app. 4.
striata Lk. hist. V, 504; Serr. tert. 150; Grat. cat. 67 = **uvz**.
substriata Mü., Gf. Petrf. II, 249, t. 151, f. 12 = **w**.
‡ **variabilis** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 243 [*t.* Dsh.] = **t**.

PETROBIUS Leach 1817 (*i.* Zoolog. misc. III . . .): Thysanur. *gen. et foss.*; — Pag. 607.
† **angueus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹**.
† **confinis** „ > „ „ „ = **v¹**.
† **coruscus** „ > „ „ „ = **v¹**.
† **electus** „ > „ „ „ = **v¹**.
† **imbricatus** „ > „ „ „ = **v¹**.
† **longipalpus** „ > „ „ „ = **v¹**.
† **seticornis** „ > „ „ „ = **v¹**.

PETROPHILOIDES Bowb. 1840 (Fruits 48): Plant. Proteaceae *foss. gen.*; — Pag. 46 [*ubi errato* Petrophylloides *legitur*].
cellularis Bowb. Fruits t. 9, f. 16—17.
conoideus „ „ „ f. 20.
cylindricus „ „ „ f. 18—19.
ellipticus „ „ „ f. 21.
imbricatus „ „ t. 10, f. 1—4.
oviformis „ „ „ f. 10, 11.
Richardsoni „ „ t. 9, f. 9—15, t. 10, f. 5, 8. **G.**

PETROPHYLLOIDES *err. pro* Petrophiloides.

TZHOLDIA Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 176): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56, 71.
ajor Ung. syn. 260.
opica Ung. *i.* Jb. *1842*, 176, Syn. 260. **G.**
UCE Witham 1831 (Struct. veget.): Plant. Coniferar. *foss. gen.*
cerosa Ung. *v.* Pinites acerosus Gö.
finis „ „ „ affinis Gö.
mericana „ „ „ Americanus Gö.
ustralis „ „ „ Australis Gö.
asaltica „ „ „ basalticus „
iarmica Kutg. *i.* Verhandl. Russ. min. Gesellsch. *1842* . . . .
rauneana Ung. *v.* Pinites Braunanus Gö.
ggensis Witham. *v.* Pinites Eggensis LH.
oedliana Ung. *v.* Pinites Hoedlianus Gö.
ügeliana „ „ „ Hügelanus „
uttoniana With. „ „ Huttonanus „
esbia Ung. „ „ Lesbius Gö.
indleyana With. „ „ Lindleyanus Gö.
inor Ung. „ „ Tyrolensis Gö.
annonica „ „ „ Protolarix Gö.
ritchardi „ „ „ Pritchardi „
egularis „ „ „ regularis „
esinosa „ „ „ resinosus „
aucitica Kutg. *i.* Verhandl. Russ. Min. Gesellsch. *1842* . . .
Vithami LH. *v.* Pinites angulosus Gö. **G.**
ZIZITES GöBernt. 1845 (Bernst. I.): Plant. Fungor. *foss. g.*
andidus GöBernt. Bernst. t. 6, f. 47—60. **G.**
LACITES *auct. vet.* = Nummulinae *spp.*
ssilis Blumb. *v.* Nummulina laevigata.
othlandicus Wahlb. *i.* Upsal. . . . . ; Hising. Anteckn. IV, t. 7; Leth. Suec. t. 36, f. 4.
ACITES (Phaca L.) Brot. *et* Colla 1829 (*i.* Mem. Tor.): Plant. Leguminosar. *foss. g.*; — Pag. 55.
pinus Brot. *et* Colla *i.* Mem. Turin *1829*, 33 > Jb. *1834*, 727.
LACOLEPIS (Ag.) James. Journ. XXX *err. typogr. habet pro* Rhacolepis Ag.
ACOPS Emmr. 1839 (Tril. I, 19): Palaead. *gen. foss.* (Burm. Tril. 105): Peltura *(pars)* *et* Pleuracanthus MEdw. 1840, Phacops *et* Acaste Gf. 1843, Phacops *et* Dalmania Emmr. 1844. *Cfr. et* Cryphaeus Green; — Pag. 566.
nchiops (? Emmr. Tril. I, 22) Burm. Tril. 107 = $M^2a^1b^1c^1$.
Calymene anchiops Green mon. 35; mod. 7.
var. minor
? Asaphus Wetherilli Green mon. 57; mod. 20.
cfr. Phacops mucronata.
rachnoides Emmr. *v.* Phacops punctata = **c**.
reviceps Barr. not. 71 = b^2.
trongniarti Portl. *v.* Phacops macrophthalmus Burm. = **b**.
tronnii [-ni] Barr. not. 84 = b^3.
ulliceps „ „ 46 = **b**.
audatus [-ta] Burm. Tril. 112, 135 = E^2M^2b.
Trilobus caudatus Brünn. *i.* Kjöbnh. Selsk. Skrivt. *b*, I, 392, *c. ic.*; Schltu. Petrfk. III, 35.
Asaphus caudatus Brgn. crust. 22, t. 2, f. 4, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42, 65, t. 2, f. 4; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.

Phacops)

Phacops (*Dalmania*) *caudatus* Emmr. Tril. II, 15.

Trilobites semilunaris Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7 Boeck > Jb. *1841*, 725.

Asaphus semilunaris Gf. *i.* Jb. *1843*, 560.

„ *tuberculato-caudatus* Murch. Sil. 654, t. 7, f. 5.

Asaphus Cordieri Castelnau Silur. syst. Amer. . . . t. 4, f. 2.

Pygidium:

? Asaphus micrurus Green mon. 56 (Burm. Tril. 114).

? Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 725.

ceratophthalmus Gf. *v.* Cyphaspis ceratophthalma Beyr. = c.

clavifrons Emmr. *v.* Cheirurus speciosus Beyr. = **b**.

clavifrons Burm. *v.* Sphaerexochus *sp.* Beyr. Tril. 22 = **b**.

conophthalmus (Emmr.) Burm. Tril. 109, t. 4, f. 5, 6 = E^2M^2

Calymene sclerops Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1826*, t. 11, f. 1 [*excl. reliq. et synon. in* „Palaead."]: Murch. *i.* Quart. *1845*, 492.

Trilobites conicophthalmus Sars, Boeck 1838 *i.* Gaea Norv. I > Jb. *1841*, 724.

Acaste conophthalmus Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

? Calymene Odini 1840 Eichw. Sil. 62; Vern. *i.* MVK. Russ. 368, t. 27, f. 8.

Pygidium:

Asaphus myrmecoides Green *i.* Sill. Journ. XXIII, 397.

‡ **cryptophthalmus** Emmr. Tril. II, 15 = **c**.

cfr. Calymene laevis Mü.

Dalmani Portl. rept. 282, t. 2, f. 7, t. 3, f. 7d = **a?b?**.

dentatus [-ta] Burm. Tril. 135 = **a?b?**.

Trilobites dentatus Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I, 269, t. 7, f. 1 > Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.

‡ **Deshayesi** Barr. Tril. 7 = $\mathbf{a}^2$.

‡ **dubius** [-bia] Barr. not. 26 = $\mathbf{a}^2$.

elegans Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **a?b?**.

? **elliptifrons** Gf. *i.* Jb. *1843*, 565; Burm. Tril. 135 = **a?b?**.

Trilobites elliptifrons Esm. *i.* Mag. f. Naturvid. *b*, I [?II], t. 7, f. . . .; Boeck > Jb. *1841*, 724.

‡ **elongatus** [-ta] Barr. not. 26 = $\mathbf{a}^2$.

? **extensus** = **a?b?**.

Trilobites extensus Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.

Acaste extensa Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

‡ **foecundus** [-da] Barr. not. 46 = $\mathbf{b}^1$.

gelasinosus Emmr. *v.* Cheirurus plano-spinosus Beyr. = **b**.

globiceps Gf. *v.* Griffithides globiceps Portl. = **d**.

‡ **Glockeri** Barr. not. 47 = $\mathbf{b}^1$.

granulatus Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.

Hausmanni Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 111; Barr. not. = $E^2M^2b^{23}$.

Asaphus Hausmanni Brgn. crust. 21, t. 2, f. 3^{ab}.

Trilobites Hausmanni Schlth. Petrfk. III, 35, 86 [?t. 22, f. 1]; Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1825*, 77, t. 2, f. 3abc.

Phacops (*Dalmania*) *Hausmanni* Emmr. Tril. II, 15.

Asaphus auriculatus Dalm. Pal. 66.

? „ pleuroptyx Green mon. 55, pygid. (Burm. 114).

? Trilobites pleuroptyx Boeck > Jb. *1841*, 725.

? Asaphus micrurus Green mon. 56, [*pygid.*].

? Trilobites micrurus Boeck > Jb. *1841*, 725.

? Asaphus astragalotes Green *i.* Sill. Journ. XXV, 335, t. ordn. surv. I, t. 2, f. 1—3; Morrs. cat. 70.

Hawlei Barr. not. 25 = **a²**.
Jamesii [-si] Portl. rept. 283, t. 3, f. 10 = **a?b?**.
intermedius [-ia] Barr. not. 70 = **b²**.
intermedius Gf. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
laevigatus [-ta] Barr. not. 71 = **b²**.
laevis Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
laticostatus [-ta] Green *v.* Phacops odontocephalus Burm. = **M²a?b?c?**.
latifrons Burm. Tril. 105, 136, t. 2, f. 4—6 = **E²M³a?b?c**.
Calymene macrophthalma Brgn. crust. 15, t. 1, f. 5a—c [*excl.* f. 4]; Br. Leth. 111, t. 9, f. 4 = **c** (?D'O. voy. 32, t. 1, f. 6, 7=**M³a**).
Trilobites macrophthalmus Schlth. Petrfk. III, 34 [*pars*].
Phacops „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
Calymene latifrons Br. *i.* Jb. *1825*, I, 318, t. 2, f. 1—4 = **c**.
Calymene Latreillei 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, 1, 351; Phill. Pal. 56, f. 249.
Calymene Schlotheimi Br. *i.* Jb. *1845*, 1, 319, t. 2, f. 5—8 = **c**.
Calymene Brongniarti 1830 Steing. Eif. 25; *i.* Mgéol. I, 1, 351.
?Calymene tuberculata Murch. Sil. 656, t. 14, f. 4 = **b**.
Calymene granulata Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 3 = **c**.
Phacops granulatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
Calymene laevis Mü. Beitr. III, 36, t. 5, f. 4 = **c**.
Phacops laevis Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
?Trinucleus laevis Mü. Beitr. V, 116, t. 10, f. 6.
Calymene Stockesi Edw. Crust. III, 324.
Trilobites elegans Sars, Boeck *i.* Jb. *1841*, 724 = **a?b?**.
Phacops elegans Gf. *i.* Jb. *1843*, 565.
Calymene Jordani Roe. Harz 37, t. 11, f. 4 = **c**.
Acaste Jordani Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
Calymene Schusteri Roe. Harz 38, t. 12, f. 42 = **c**.
Cerastos „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 558.
Asaphus Zinkenii Roe. Harz 38, t. 11, f. 8 [*fronte decortic.*].
Illaenus [?] *triacanthus* Gf. *i.* Leop. XIX, 1, t. 33, f. 4 = **c**.
Calymene bufo Green monogr. 41; mod. 11 (Br. collect. 122) = **M²**.
Calymene rana Green monogr. 41; mod. 12 = **M²**.
acrophthalmus Burm. Tril. 110, 139; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **b**.
Calymene macrophthalma Brgn. crust. 14, t. 1, f. 4ab [*non* f. 5]; Pand. Russl. 138, t. 4b, f. 8, t. 5, f. 5, t. 6, f. 9.
Calymene macrophthalma var. β Dalm. Pal. 63.
„ *? Downingiae* Murch. Sil. 655, t. 14, f. 3; *i.* Quartj. *1845*, 493.
Acaste Downingiae Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.
Phacops Brongniarti Portl. rept. 282, t. 2, f. 8, t. 3, f. 8d=**a?b?**.
crophthalmus (Burm.) Gf. *v.* Phacops latifrons Burm. = **c**.
crops Burm. Tril. 110 = **M²a?b?c?**.
Calymene microps Green mon. 34; mod. 6.
Acaste microps Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.
cronatus [-ta] Emmr. Tril. I, 24; Burm. Tril. 113 = **ab**.
Entomostracites caudatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 28, t. 2, f. 3.
Asaphus mucronatus Brgn. crust. 24, t. 3, f. 9; Dalm. Pal. 42, 65, t. 2, f. 3.
Trilobites mucronatus Schlth. Petrfk. III, 37.
Phacops (Dalmania) mucronatus Emmr. Tril. II, 15.
Asaphus longicaudatus Murch. Sil. 656, t. 14, f. 11—14.

Phacops)

Pygidia:

Asaphus limulurus Green mon. 48; . . . > Sill. Journ. XLVIII 309, f. 1, 2 = **M²b**.

Trilobites limulurus (Gr.) Boeck > Jb. *1841*, 725.

? *Asaphus Wetherillii* Gren. mon. 57; mod. 20 [*cfr.* Ph. angiop.

Trilobites Wheterillii Boeck > Jb. *1841*, 725.

? *Asaphus pleuroptyx* } *vrdr. sub* Ph. Hausmanni.
? „ *micrurus* }

Murchisoni Portl. rept. 283, t. 2, f. 9, t. 3, f. 9 = **a?b?**.

odontocephalus Burm. Tril. 110, t. 4, f. 4 = **M²a?b?c?**.

Calymene odontocephala Green *i.* Sill. Journ. XXV, 33

Trilobites odontocephalus Boeck > Jb. *1841*, 725.

Amphion „ Gf. *i.* Jb. *1843*, 547.

Phacops (Dalmania) odontocephala Emmr. Tril. II, 15

Pygidium:

? *Asaphus laticostatus* Green mon. 45 (Burm. Tril. 114).

‡ **parabola** Barr. Tril. 6 = **a²**.

‡ **Phillipsii** [-si] Barr. not. 27 = **a²**.

? **plicata** = **a?b?**.

Trilobites plicatus Sars, Boeck > Jb. *1841*, 725.

proaevus Burm. *v.* Phacops proavia = **a**.

proavius [-ia] Emmr. Tril. I . ., II, 15 = **a²**.

Phacops proaevus Burm. Tril. 108, t. 4, f. 3; Barr. not. 26.

? *Calymene sclerops* Pand. Russl. 138 ss. t. 4ᵇ, f. 9, t. 5, f. 4 . . f. 10 [*excl. reliq.*].

protuberans Emmr. Tril. 19; Burm. Tril. 107: Barr. not. 1, 8

Trilobites macrophthalma var. minor Sternb. *i.* Boehm. handl. *1825*, 77, t. 1, f. 2.

Calymene protuberans Dalm. Pal. 63.

punctata = **c**.

Olenus punctatus 1830 Steing. Eifel 29; *i.* Mgéol. I, 35

Pleuracanthus punctatus Roe. Rhein. 82.

Calymene arachnoides 1832 Gf. *i.* Dech. 538; Qu. i. W Arch. *1837*, I, 344.

Asaphus arachnoides Gf. *mss.*; Hön. epist. *1835*, *c.* icon *i.* Jb. *1843*, 561, t. 5, f. 3.

Phacops arachnoides Emmr. Tril. I, 55; Burm. Tril. 115 t. 4, f. 7.

Pleuracanthus arachnoides Edw. crust. III, 329.

Paradoxides Grotei Roe. Harz 138, t. 11, f. 11.

punctatus Burm. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.

pustulata . . . *cfr.* Phillipsia truncatula Keys. = **d**.

‡ **Reussi** Barr. not. 83 = **b³**.

rotundifrons Emmr. Tril. I . . . : Burm. Tril. 108, t. 4, f. 2 = **c**

Acaste rotundifrons Gf. *i.* Jb. *1843*, 563.

Pleuracanthus laciniatus Roe. Rhein. 82, t. 2, f. 8.

‡ **scaber** [-ra] Gf. *i.* Jb. *1843*, 565 = **b?**.

Trilobites scaber Boeck *i.* Jb. *1841*, 724.

sclerops Emmr. Tril. I, 22; Burm. Tril. 111 = **a²**.

Calymene sclerops Dalm. Pal. 39, t. 2, f. 1; Pand. Russl. t. 5, f. 4, t. 6, f. 10, t. 6ᵇ, f. 9.

Acaste sclerops Gf. *i.* Jb. *1843*, 564.

Asaphus Powisii Murch. Sil. 661, t. 23, f. 9ab.

Isotelus „ Portl. rept. 297, t. 6, f. 1.

? **selenurus** Green monogr. 46 (Burm. Tril. 114) pygid. = **M²a?b?**

‡ **socialis** Barr. not. 25 = **a²**.

olitarius [-ia] Barr. Tril. 8 = **a²**.
peciosus Burm. *v.* Cheirurus speciosus *et* Ch. myops Beyr. = **bc**.
haericus Emmr. *v.* Cyaphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c**.
inifer [-ra] Barr. not. 82 = **b³**.
ellifer [-ra] Burm. Tril. 115, t. 4, f. 8 = **a?b?**.
? Entomostracites granulatus (pygid.) Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4.
? Peltura Bucklandi Edw. Crust. III, 345, t. 34, f. 12.
bvariolaris Mü. *v.* Calymene variolaris Murch. = **c**.
apeziceps Barr. not. 46 = **b¹**.
uncato-caudatus [-ta] Portl. rept. 281, t. 2, f. 1—4 = **a?b?**.
Phacops (Dalmania) truncato-caudatus Emmr. Tril. II, 15.
riolaris Emmr. *v.* Encrinurus punctatus Emmr. = **ab**.

AËTHONIDES Barr. 1847 *in litt. pro* Phaeton [*non* Lin. 1756] Barr. 1846 = Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
chiaci Barr. 1847 *i. litt.* = **b¹**.
Phaëton Archiaci Barr. not. 62.
tens Barr. 1847 *i. litt.* = **b²**.
Phaëton ? latens Barr. Tril. 17.
embranaceus Barr. 1847 *i. litt.* = **b¹**.
Phaëton membranaceus Barr. not. 62.
anicauda Barr. *1847 i. litt.* = **b²**.
Phaëton planicauda Barr. Tril. 17.
riatus Barr. 1847 *i. litt.* = **b¹**.
Phaëton striatus Barr. not. 62.

AËTON Barr. 1846 (not. 61) *v.* Phaethonides Barr.; — Pag. 572.
chiaci Barr. *v.* Phaethonides Archiaci Barr. = **b¹**.
tens „ „ „ latens Barr. = **b²**.
mbranaceus „ „ „ membranaceus Barr. = **b¹**.
anicauda „ „ „ planicauda Barr. = **b²**.
riatus „ „ „ striatus Barr. = **b¹**.

AËTONIDES *v.* Phaëthonides; — Pag. 572.
ETUSA Kön. 1825 (Ic. sect. I.): Plant. Juglandear. *foss. gen.*
rymahunda Kön. *v.* Juglandites rostratus Gö. **G.**
LACRUS Payk. 1798 (Fauna Suec.): Coleoptr. Tetramer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
. 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹**.
LAENOMYIA Loew 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g. vic. et foss.*; — Pag. 598.
LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹**.
LANGISTA Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 718.
.. Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cyclop. XIV, 468). **M.**
LANGITES Mü. 1839 (Beitr. I, 84): Arachn. *foss. spp.* Phalangio *affines*; — Pag. 588.
scus Mü. *i.* Jb. *1836*, 583; Beitr. I, 84, t. 8, f. 3, 4 = **n⁵**.
LANGIUM L. 1758 (syst.): Arachn. Trach. *gen. vic. et foss.*; — Pag. 588.
scroides Bernt. Insect. I, 38 = **v¹** [*cfr.* Chelifer *sp.*].
illo (L.) Bernt. Insect. I, 38 > Jb. *1831*, 356 = **v¹** [*ab autore postea omissum*].
Phalangio phalerato *aff.* Serr. tert. 220 = **u** (*Aix*).
NEROPTERA Serv. 1831 (*i.* Ann. sc. nat.): Orthopt. Saltat. *g. viv. et foss.*; — Pag. 609.
rmari Mü. *mss.*, Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 81, t. 9, f. 2, t. 13, f. 7 = **n⁵**.

PHANEROTINUS J. So. (mc. VII, . .): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; = ? Cirrus (Mf.) d'O. *emend.*; — Pag. 428.
cristatus J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 1, 2 = **d**.
Euomphalus cristatus Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 5.
Cirri *sp. ? genuina* d'O.
nudus J. So. mc. VII, . . t. 624, f. 3—5 = **d**.

PHARAMUS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (conch. I, 34), nec Robulinae *spp.*
perlatus *v.* Robulina calcar.

PHARETRIUM Kön. 1826 } v. Dentalium Mosae = **f**.
fragile Kön. }

PHASCOLOMYS Geoffr., Mamm. *gen.*; — Pag. 718.
Mitchellii Ow. *i.* Mitchell's Exped. Austr. (Penny Cycl. XII, 468). **M.**

PHASCOLOTHERIUM Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 718.
Bucklandi Ow. Brit. Mam. 33, 61, f. 30.
Didelphys Bucklandi Broderip *i.* Zool. Journ. III, 408, t. 11.
Amphitherium Bucklandi } Blv. *i.* Compt. rend. *1838*, 2. Aug.
Heterotherium (*pars*) } 402. **M.**

PHASEOLITES Ung. 1845: Plant. Leguminosar. *foss. gen.*: Pag. 70.
sp. Ung., Lindl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14.
cassiaefolia Ung. syn. 244. **G.**

PHASIANELLA Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. IV, . .): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* > Tricolia Risso; — Pag. 400.
angulifera (Lk.) Grat. *v.* Litorina Alberti Dus. = **u**.
angulosa So. *v.* Paludina angulosa Morris. = **t?**.
† **auricularis** Gf. *i.* Dech. 534 = **d**.
Basterotina Br. It. 55 = **w**.
an Lacunae *sp.?*
† **buccinoides** Gf. *i.* Dech. 534 = **d**.
cincta Phill. Y. I, 164, t. 9, f. 29 = **n**^{3}.
constricta Gf. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d**.
Ervyna [*Ervy*-ana] d'O. crét. II, 234, t. 188, f. 1—3 = **r**.
formosa So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 14 = **r**.
fusiformis Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 114, t. 198, f. 16 = **b**.
gaultina d'O. crét. II, 233, t. 187, f. 3 = **r**.
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**^{1}.
gigas Eichw. Urw. II, 56, t. 2, f. 16 = **b**.
heliciformis Hehl *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m**.
inflexa Blv. *v.* Eulima distorta Dsh. *et* E. inflexa **n**. = **u**.
intermedia Scacc. cat. 14, f. 27; Phil. Sic. II, 158, 159, 269 = **w**.
‡ **laevis** Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t**.
laevis Serr. tert. 105, t. 1, f. 11, 12 = **v**.
Leymerici d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 28, f. 12 = **n**^{3}.
lineolata Reuss Krform. 49, t. 7, f. 25, t. 10, f. 19 = **f**.
Buccinum lineolatum Reuss Krgeb. 206.
melanoides [-nioides] Dsh. *v.* Litorina melanoides Dsh. = **t**.
minuta So. *v.* Paludina minuta Morris. = **t?**.
multisulcata Dsh. *v.* Litorina multisulcata Dsh. = **t**.
Münsteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 7 = **h**.
neocomiensis [*potius* „neocomianum"] d'O. crét. II, 237, t. 189, f. 1 = **q**.
neritoidea Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 13 = **e**.
orbicularis So. *v.* Paludina angulosa Morris. = **t?**.

ovata Gf. *v.* Eulima ovata Gein. = **c.**
paludinaeformis [paludinif.-] Schübl., Ziet. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**
Prevostina Bast. *v.* Litorina Prevostina Dsh. = **u.**
princeps Dfr. *i.* Dict. XXXIX, 460 = **t.**
prisca Eichw. Sil. 123 = **b.**
pullus Lk. hist. VII, 49 = **z**; Dsh. tert. II, 265, t. 40, f. 5—7; *i.* Lyell *app.* 26; Payr. Cors. 140; Phil. Sic. I, 187, 188, II, 158, 269; Grat. Atl. t. 14, f. 35, 36 = **tu²vwxz.**
Turbo pullus ? Born mus. t. 12, f. 17, 18; LGm. 3589; Hoffm. *i.* Karst. Arch. ***1831***, III, 386.
Tricolia pullus Riss. mér. IV, 123.
pusilla So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 13 = **r.**
pumistriata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 297; Dsh. tert. II, 266, t. 60, f. 8—10 = **t.**
speciosa Phil. Sic. II, 158, 269 = **uxz.**
Turbo speciosa Mühlf. *i.* Berlin. Verhandl. ***1824***, I, 214, t. 2 (8), f. 4.
?Tricolia Nicaeensis Riss. mér. IV, 122, f. 62.
Phasianella Vieuxii Payr., Phil. Sic. I, 188; *i.* Jb. ***1839***, 75.
striata Grat. tabl. 232; Atl. t. 14, f. 27 = **u².**
striata Gf. *i.* Dech. 534 = **d.**
striata So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 15 = **r.**
striatella Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 400 = **c.**
subclathrata Roe. Harz 31, t. 8, f. 15 = **c.**
subulata Flem. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**
subcretacea d'O. crét. II, 243, t. 187, f. 4 = **f².**
subulata Landsb. *v.* Eulima subulata Risso = **xz.**
subcrebra Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. ***1831***, III, 388 = **wz.**
subcostalis Dsh. *v.* Litorina tricostalis Dsh. = **t.**
subturbinoides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 296; Dsh. tert. II, 265, t. 40, f. 1—4 = **t**; Grat. Atl. t. 14, f. 28 = **u.**
Trochus turbinoides Gein. Verstein. 348.
tricosa Grat. Atl. t. 14, f. 37, 38 (*excl.* f. 39, 40) = **u²w.**
Bulimus varicosus Dfr. coll. (*cfr.* Litorina Prevostina).
Cissoa varicosa Bast. Bord. 37, t. 1, f. 2 = **u.**
Melania reticulata Dub. Volh. 47, t. 3, f. 24—27.
„ ***spiralissima*** Dub. Volh. 46, t. 3, f. 30, 31.
„ ***Eichwaldi*** Andrz. *i.* Bull. géol. ***1835***, VI, 322.
tricosa Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 113, t. 198, f. 14 = **c.**
Vulima ventricosa Gein. Verstein. 330.
vauxii Payr. *v.* Phasianella speciosa Phil. = **u—z.**
de Domtail Gaill. *i.* Ann. sc. nat. ***1826***, VIII, 291, t. 34, f. 7—8 = **i.**

SIANEMA Wood 1842 (*i.* Ann. nath. IX, 535): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. ? viv. et foss.*, Phasianellae *affine*; — Pag. 400.
scolata Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **u.**
scata „ „ „ „ „ „ t. 5, f. 15 = **u.**

SIANUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
sianus Lin., Schmerl. oss. II, 171, t. 37, f. 1—3.
sianus ? Lin.; Serr. Pit. *i.* Journ. géolog. III, 262.
. Myr. *i.* Jahrb. ***1838***, 414, ***1839***, 5.
. Cuv. oss. III, 311, t. 72, f. 7, 9, 11, t. 74, f. 1, 8—10. **M.**

SIGONIUM Ung. 1842 (*i.* Jb. ***1842***, 173): Plant. Cupuliferar. *foss. gen.* = Fegonium Ung.; — Pag. 44.
siculosum Ung. *i.* Jb. ***1842***, 173. **G.**

PHIALOPTERIS Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 132): Plant. Filicum. *foss. gen.*; -- Pag. 15.
tenera Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 32, f. 1.
Asterocarpus heterophyllus Gö. Farn. 382. **G.**

PHIDIPPUS KB. 1845 (> Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulm. *g. fos.* — Pag. 589.
† **fasciatus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**[1].
† **formosus** " > " " " = **v**[1].
† **frenatus** " > " " " = **v**[1].
† **gibberulus** " > " " " = **v**[1].
† **impressus** " > " " " = **v**[1].
† **marginatus** " > " " " = **v**[1].
† **melanocephalus** " > " " " = **v**[1].
† **paullulus** " > " " " = **v**[1].
† **pusillus** " > " " " = **v**[1].

PHILLIPSIA Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 207): Plantar. Lyc. podiacear. *foss. gen.*: — Pag. 30.
Harcourti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 207.
Witham Struct. veget. t. 12, 13.
Lepidodendron Harcourtii LH. Foss. Fl. II, 98. **G.**

PHILLIPSIA Portl. 1843 (Rept. 307): Palaead. *g. foss.*; — Pag.
Brongniarti Kon. carb. 597, t. 53, f. 7 = **d.**
Asaphus Brongniarti Fisch. *i.* Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 5: Lam. crust. 10 . . ., f. 4; ? Hall rept. 176 [*non* Dslgch.].
Gerastos Brongniarti Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
Asaphus obsoletus Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 3—6; Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
Phillipsia obsoleta Morris. cat. 76.
Griffithides obsoletus Emmr. Tril. II, 15.
Dalmani Emmr. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**
Derbyensis Kon. carb. 601, t. 53, f. 2 = **d.**
Entomolithus, Oncites, Derbyensis Mart. Derb. t. 45, f. 2, t. 45*, f. 1, 2.
Calymene macrophthalma Dumt. Liège 353 [*non* Brgn.
? Asaphus granuliferus Phill. Y. II, 239, t. 22, f. 7: AV.
" *seminiferus* " " " 240, " f. 3, 8, 10.
? Phillipsia Jonesii var. seminifera Portl. rept. 308, t. 11, f.
Phillipsia seminifera Morris. cat. 76.
Asaphus raniceps Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 14, 15.
Phillipsia raniceps Morris. cat. 75.
Calymene Dalmani Gf. *i.* mus. Bonn.
Asaphus Dalmani (Gf.) Emmr. Tril. I, 36; Gf. *i.* Jb. *1843*.
" *Brongniarti* Kon. crust. belg. 10 [*non* Fisch.].
Aeonia sp. Burm. Tril. 117, 137, 139.
Eichwaldi Vern. *i.* MVK. Russ. II, 376, t. 27, f. 14 = **d.**
Asaphus Eichwaldi Fisch. *mss.*; Eichw. Tril. 54, t. 4, f. 4: 121, t. 12, f. 2.
Otarion Eichwaldi 1840 Eichw. Nowogor. 4.
Phillipsia mucronata 1844 M'Coy synops. 162, t. 4, f. 5.
gemmulifera [? Morris. cat. 71] Kon. carb. 603, t. 53, f. 3, 4 = **d.**
Asaphus gemmuliferus Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 11; Gf. *i.* Jb. *1843*, 562.
Phillipsia Kellii Portl. rept. 307, t. 11, f. 1; Emmr. Tril. 23.
Jonesii [-si] Portl. rept. 308, t. 11, f. 3 [*non* 5]; Emmr. Tril. II. Kon. carb. 606, t. 53, f. 6.
Jonesii *var. seminifera* Portl. v. Phillipsia Derbyensis Kon. = **d.**

Kellii Portl. *v.* Phillipsia gemmulifera Morris. = **d**.
laccoyi Portl. rept. 309, t. 11, f. 6 = **d**.
ucronata M'Coy *v.* Phillipsia Eichwaldi Vern. = **d**.
bsoleta Morris *v.* Phillipsia Brongniarti Kon. = **d**.
rnata Portl. „ „ pustulata „ = **d**.
uralica [*Ural-*] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 378, t. 27, f. 16 = S^2**d**.
ustulata Kon. carb. 605, t. 53, f. 5 = **d**.
Asaphus Brgn. crust. 145, t. 4, f. 12.
Trilobites, Asaphus, pustulatus Schlth. Petrfk. III, 43, t. 22, f. 6.
Asaphus pustulatus Gf. *i.* Dech. 540; Burm. Tril. 122.
„ *gemmuliferus* (Phill.) Buckl. Min. t. 46, f. 10; Kon. crust. 9 [*non* Phill.].
Phillipsia ornata Portl. rept. 307, t. 11, f. 2, 4; Emmr. Tril. II, 15.
?*Asaphus granuliferus* Phill. II, 239, t. 22, f. 7.
cfr. Phillipsia Derbyensis.
aniceps Morris. *v.* Phillipsia Derbyensis Kon. = **d**.
eminifera „ „ „ „ „ = **d**.
uncatula Keys. Beob. 291 = **d**.
Asaphus truncatulus Phill. Y. II, 240, t. 22, f. 12, 13.
< *Phacops pustulatus . . . fide* Kon. carb. 605 [*negante* Keys.].
ralica *v.* Ouralica.
v. Cyclus De Kon, *quod genus s. Hypostoma s. Epistoma* Phillipsiarum *continere censet* Barrande *i. litt.* 1847.

HLODROMUS Walck. 1805 (Faune Franç.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 590.
ubius KB. > Jb. *1845*, 872 = v^1.
icrocephalus „ > „ „ „ = v^1.
pinimanus „ > „ „ „ = v^1.
quamiger „ > „ „ „ = v^1.

HLONTHUS Stephens 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
v. Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

HLYRA Leach 1817 (Zool. miscell. III . .): Decapod. *gen. viv. et ?foss.*; — Pag. 581.
cfr. Leucosia cranium Dsmar. = $S^3v?-x?$.

HLEBOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr.): Plant. Filic. *foss. g.*
revipinnata Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri Gö.
ontigua LH. *v.* Hemitelites Brownii Gö.
ongipinnata Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
illsoni Brgn. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
'hillipsii „ „ „ „ „
olypodioides Brgn. *v.* Hemitelites polypodioides *et* Polypodites Lindleyi.
ropinqua LH. *v.* Polypodites crenifolius Gö.
errata Mü. *v.* Thaumatopteris Münsteri *var.* longissima Gö.
peciosa „ „ „ „ *et* elongata Gö.
ndans Brgn. *v.* Polypodites undans Gö. **G.**

IOCA Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 719.
leggyptiaca antiqua Blv. = ? Manatus . . . Blv.
mbigua Mü. *i.* Jahrb. *1835*, 447; Myr. *i.* Mü. Beitr. III, 1, t. 7.
ubia Melitensis Blv. = ? Squalodon . . .
agna Kefst. = Halianassa Cordieri Myr.
Ielitensis antiqua Blv. = ? Squalodon . . .

Phoca)
rugidens Myr. *i.* Jb. *1845*, 309.
Viennensis antiqua Blv. ostéogr., Phoca 42, 51, t. 10. **M.**

PHOCAENA } Ow. = Delphinus (Phocaena) crassidens. **M.**
crassidens }

PHOCODON Ag. = Squalodon Grateloupi Myr. **M.**

PHOENICITES Brgn. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmar. *foss. gen.* — Pag. 36.
♂ **angustifolius** Ung. = Cycadites angustifolius Presl [*hic referendus?*].
pumila Brgn. Prodr. 121.
♂ **salicifolius** Ung. = Cycadites salicifolius Presl [*hic referendus?*].
spectabilis Ung. Chlor. 39, t. 11. **G.**

PHOENICOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Aust. *i.* Ann. nat. *1843*, XI, 205 *v.* Phoenicocrinus.

PHOENICOCRINUS Morris. *pro* „Phoenicocrinites" Aust.; — Pag. 180.
simplex Aust. *i.* Ann. nath. XI, 205.
Actinocrinites simplex Phill. *i.* Silur. 673, t. 18, f. 8.

PHOENICOPTERUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
? **ruber** Lin., Gerv. *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

PHOLADITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 175): Pholades *fossiles*.
‡ **amygdalinus** Schlth. Petrfk. I, 175 = **m**?.
‡ **caudatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105; Petrfk. I, 175 = ?.
‡ **dactyli** Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268; Verz. 175 = **v**.
forte Gasterochaenae, *an* Clavagellae *sp.?*, *an* Pholas pusilla Bast.?
‡ **musculoides** Schlth. Petrfk. I, 175 = ?.
? Nuculae *sp.?*

PHOLADOMYA So. 1823 (gen. shells no. 19; 1826 mc. VI): Pholadicypod. Homomyor. *gen.*; — Pag. 342.
abrupta Conr. *v.* Panopaea abrupta Dsh. = **M²u**.
acuminata Hartm., Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 1; Ag. moll. II, 66 = **n**.
Pholadomya clathrata Ziet. Württ. 87, t. 66, f. 4, 5.
cfr. Pholadomya cingulata Ag.
acuta Ag. moll. II, 70, t. 4, f. 1—3 = (**m**) **n**.
acuta d'O. *v.* Arcomya acuta Ag. = **n**.
acuticosta (So.) Roe. *v.* Pholadomya multicostata = **o**.
acuticostata So. mc. VI, 88, t. 546, f. 1, 2 = **n**.
acutisulcata Dsh., Leym. *v.* Panopaea plicata So. = **r**.
aequalis So. mc. VI, 88, t. 546, f. 3 = **o**.
Ag. moll. II, 66 = **n** [*non* Pusch].
aequalis Pusch *v.* Pholadomya concatenata Ag. = **n**.
Agassizi d'O. *v.* Goniomya caudata = **q** *et* G. designata Ag. = **t**.
Albina Reich *v.* Pholadomya nodulifera Mü. = **qr**.
Alpina Mathn. „ „ arcuata Ag. = **v**.
‡ **alternans** Roe. Kr. 76 = **f**.
ambigua So. mc. VI, 86 *et index* = **mn²** [*non* Roe., Gf., Qu.]
Lutraria ambigua So. mc. III, 48, t. 227.
ambigua (So.) Roe. *v.* Pholadomya Roemeri Ag. = **m**.
ambigua („) Gf. „ „ parcicosta Ag. = **n**.
ambigua Qu. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
ampla Ag. moll. II, 130, t. 7, f. 13—15, t. 7ª, f. 7—10 = **n**.
Pholadomya concentrica Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 3 [*non* Roe.].
„ *lineata* Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 4 [*non* Roe.].
anaglyptica d'O. *v.* Goniomya anaglyptica Ag. = **o**.

ngulata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 10, *c. explic.* = **S³n.**
ngulata D'O. *v.* Homomya angulata = **(m)n.**
ngulifera Dsh. *v.* Goniomya angulifera Ag. = **n.**
ngulifera D'O. „ „ Knorri Ag. = **n.**
ngulosa Ag. moll. II, 89, t. 7, f. 10—12 = **o.**
ngustata So. mc. VI, 86, *et index*; Ag. moll. II, 117, t. 3¹, f. 4—6 = **n.**
Lutraria angustata So. mc. IV, 29, t. 327.
ngustata (So.) Gf. *v.* Pholadomya flabellata Ag. = **n.**
omala Gf. Petrf. II, 272, t. 157, f. 9; Ag. moll. II, 42 = **M²** . . . ?
tica Ag. moll. II, 132, t. 5ᵇ, f. 4—6 = **n.**
chiaciana [-cana] D'O. crét. III, 356, t. 364, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = **f¹.**
cuata Hön. *v.* Pholadomya Puschi Gf. = **w.**
cuata Ag. moll. II, 63, 142, t. 2ᵇ, f. 1—8 = **v.**
Pholadomya Alpina Mathn. cat. 136, t. 11, f. 8.
costata Ag. moll. II, 94, t. 4ᵇ, f. 3—6 = **o.**
plicata Gein. Kr. 75, t. 21, f. 17 = **r.**
rostris Ag. moll. II, 112, t. 7, f. 13—15 = **n.**
evis D'O. *v.* Arcomya brevis . . . ?
ongniarti Pusch Pol. 88 = **o.**
Hemicardium tuberculatum Brgn. 1821 *i.* Ann. min. VI, 554, t. 7, f. 8 [*excl. syn.*].
fr. Cardium Gentanum So.
icardium Ag. moll. II, 77, t. 5, f. 3—7, t. 5a, f. 8 = **n.**
lceiformis D'O. *v.* Arcomya calceiformis Ag. = **n.**
naliculata Roe. ool. I, 129, t. 15, f. 3; Ag. moll. II, 113 = **n.**
ncellata Ag. moll. II, 128, t. 7ᶜ, f. 4—9 = **o.**
rantoniana [-nana] D'O. crét. III, 357, t. 365, f. 1, 2; Ag. moll. II, 142 = **f¹.**
rdissoides Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 1—3 = **n.**
rinata Gf. Petrf. II, 267, t. 155, f. 6; Ag. moll. II, 84, t. 4¹, f. 4—6 = **n.**
udata Roe. Kr. 76, t. 10, f. 8; Ag. moll. II, 62 = **f.**
orbula aequivalvis Gf. Petrf. II, 250, t. 151, f. 15.
ardium caudatum Roe. *i.* Jb. *1845*, 388.
udata D'O.) *v.* Goniomya caudata Ag. = **q¹.**
ristoliana [-lana] *v.* Lutraria Christolana = **q.**
icta Ag. moll. II, 68, t. 3¹, f. 7—9 = **m.**
gulata Ag. moll. II, 41, 133, t. 6¹¹ = **n.**
holadomya hemicardia (Roe.) Gf. Petrf. II, 269, t. 156, f. 8 [*non* Roe.].
s Pholadomya acuminata Hartm. *var.?*
thrata Ziet. *v.* Pholadomya acuminata Hartm., Ziet. = **n.**
thrata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1831*, IX, 4; Bair. 42; Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 5; Ag. moll. II, 93, t. 4¹, f. 1—3 = **n.**
mplanata Roe. ool. I, 130, t. 15, f. 5; Ag. moll. II, 113 = **n.**
mpressa Ag. moll. II, 142 = **o.**
mpta „ „ „ 56, t. 2ᶜ, f. 1—3 = **m.**
icatenata „ „ „ 41, 127 = **n.**
holadomya aequalis Pusch Pol. t. 8, f. 12 [*non* So.].
ncelata Ag. moll. II, 129, t. 6, f. 4—6 = **n.**
ncentrica Roe. ool. I, 130, t. 16, f. 2; Ag. moll. II, 67 = **n.**
ncentrica (Roe.) Gf. *v.* Pholadomya ampla Ag. = **n.**
ncinna Ag. moll. II, 118, t. 7ᵃ, f. 1—6 = **n.**
nformis D'O. *v.* Goniomya conformis Ag. = **n.**
nstricta „ „ „ constricta „ = **o.**

Pholadomya)
contraria Ag. moll. II, 90, t. 6[1], f. 1—7 = **o**.
cor Ag. moll. II, 95, t. 6[a], f. 6—8 = **o**?.
? **cordiformis** Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 3, t. 3, f. 3 [ascl.]=f
corrugata KoDu. *v.* Mya calceiformis Phill. = **m**.
costellata Ag. moll. II, 55, t. 3[1], f. 1—3 = **n**.
crassa „ „ „ 81, t. 6[d], f. 1—3 = **n**.
cuneata Morris cat. 87 = **t**.
Cardita margaritacea So. mc. III, 175 [*pars*], t. 297, f. 1 [
decemcostata Rob. ool. I, 130, t. 15, f. 6; Gf. Petrf. II, 268, t.
f. 2 = **n**.
decemcostata Ag. *v.* Pholadomya pelagica Ag. = **n**.
decorata Hartm., Ziet. Württ. t. 66, f. 2, 3; Ag. moll. II, 101, t.
f. 17, 18 = **m**.
decussata Phill. Y. I, 158, t. 2, f. 9; Ag. moll. II, 74, t. 4, f.
t. 4[1], f. 7—11 = **f**.
Cardium decussatum 1822 Mant. Suss. 126, t. 25, f. 3; So.
VI, 99, t. 552, f. 1 [*non* Gf.].
deltoidea So. mc. III, 176 = **n**[2]; Ag. moll. II, 66 = **m**.
Cardita deltoidea So. mc. II, 220, t. 197, f. 4.
depressa Ag. moll. II, 124, t. 3[a], f. 10—12 = **o**.
designata Reuss *v.* Goniomya designata Ag. = **r**.
dilatata Keys. Beob. 315, t. 18, f. 11—13 = **n**.
donaciformis Brgn., Dsh. couch. I, . . t. 1, f. 9—10 = ?.
donacina Voltz, Gf. *v.* Pleuromya donacina Ag. *et* Pleuromya
Ag. = **no**.
† **dubia** Mü. Bair. 91 = **k**.
‡ **dubia** Rob. Kr. 75 = **f**.
Duboisi d'O. *v.* Goniomya Duboisi Ag. = **n**.
echinata Ag. moll. II, 125, t. 3[a], f. 19—21 = **o**.
elliptica Mü., Gf. Petrf. II, 273, t. 158, f. 1; Ag. moll. II, 62 = **r**
elongata Mort. *v.* Allorisma elongata King = **M**[2]**d**?**e**?.
elongata Mü. Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 3—6; Ag. moll. II,
f. 16—17, t. 2[11], f. 1—6; d'O. crét. III, 350, t. 362 = **q**[1].
Bourg. Pétrif. t. 24, f. 145.
Musculites striatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 74 (*fig.* Bourg.)
† *Pholadomya Langii* Thurm., Voltz *i. litt.*; Leym. *i.* Mgéol.
Pholas giganteus So. *i.* Fitt. 338, t. 14, f. 1.
Pholadomya Scheuchzeri Ag. moll. II, 58, t. 2[1], f. 3—7,
‡ **emarginata** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 126 = **n**[4].
Engelhardtii [-ti] d'O. *v.* Goniomya Engelhardti Ag. = **m**.
ensis d'O. *v.* Arcomya ensis Ag. = **n**.
Escheri Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 16 = **n**?**r**?.
Esmarkii [-ki] Pusch Pol. 87, t. 8, f. 14; Gf. Petrf. II,
f. 10[d] [*excl. reliq.*] = **r**.
Cardita Esmarki Nilss. Suec. 17, t. 5, f. 8.
euglypha Klöd. *v.* Lyriodon clavellatus Br. = **m**.
exaltata Ag. moll. II, 72, t. 4, f. 7—8, t. 4[a] = **n**[3].
Pholadomya Murchisoni (So.) Pusch Pol. 84, t. 8, f.
Petrf. II, 265, t. 155, f. 2 [*non* So.].
fabacea Ag. moll. II, 120, t. 3, f. 1—3, t. 3[b], f. 10—12, t. 5[a], f.
Fabrina d'O. *v.* Favrina.
Favrina [Favre-ina] Ag. moll. II, 59, t. 2[1], f. 1—2 = **r**.
Pholadomya Fabrina d'O. crét. III, 354, t. 363, f. 6, 7.
fidicula So. mc. VI, 86; Pusch Pol. 86; Ag. moll. II, 60, t. 3[c], f.
= **n**[2] [*non* Ziet., Gf., Rob.].
Lutraria lyrata So. mc. III, 47, t. 225.

licula (So.) Ziet. v. Pholadomya Zieteni Ag. = **n**.
licula („) Gf. „ „ obliqua „ = **o**.
licula („) Roe. „ „ latirostris Ag. = **n**.
bellata Ag. moll. II, 209, t. 2^{c}, f. 10—12 = **n**.
Pholadomya angustata (So.) Gf. Petrf. II, 269, t. 156, f. 7 [*non* So.].
liacea Ag. moll. II, 102, t. 7, f. 4—12 = **n**.
lloprovincialis Mathn. v. Pholadomya recurva Ag. = **o**.
gas d'O. v. Pachymya gigas So. = **f**.
abra Ag. moll. II, 69, t. 3^{1}, f. 12—14 = **m**.
ldfussi Ag. moll. II, 127 = **n**.
Pholadomya truncata Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 6 [*non* Ag.].
anosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 21, f. 9, *c. explic.* = **S^{3}n**.
usmanni Gf. Petrf. II, 266, t. 155, f. 4 = **m**.
micardia Roe. ool. I, 131, t. 9, f. 18; Ag. moll. II, 127 = **n**.
micardia (Roe.) Gf. v. Pholadomya cingulata Ag. = **n**.
raulti 1845 Ag. moll. II, 142 = **n^{2}**.
teropleura d'O. v. Goniomya rhombifera Ag. = **m**.
rtulana d'O. v. Homomya hortulana Ag. = **o**.
agii Ag. moll. II, 108, t. 2^{b}, f. 4—9 = **o**.
brida d'O. v. Goniomya hybrida Ag. = **m**.
aequivalvis d'O. v. Arcomya inaequivalvis Ag. = **ik**.
flata Ag. moll. II, 62 = **f^{1}**.
Bourg. Pétrif. t. 25, f. 153.
Trigonia inflata Lk. hist. VI, 66.
flata d'O. v. Goniomya inflata Ag. = **n**.
ornata So. 1840 *i.* Geol. trans. *b*, V, 327, t. 21, f. 8, *c. explic.* = **S^{3}n**.
asimiri [?] Pusch Pol. 88, t. 8, f. 13; Ag. moll. II, 62 = **r**.
minckii [-ki] Nyst Belg. 50 = **t**.
Pholadomya . . ?. Davr. Liège (1833) t. 8, f. 6.
norrii d'O. v. Goniomya Knorri Ag. = **m^{3}**.
evis „ „ „ laevis „ = **q**.
eviuscula Ag. moll. II, 151, t. 6, f. 8—10, t. 8, f. 13—15 = **n**.
ngii Thurm., Voltz v. Pholadomya elongata Mü., Gf. = **q**.
teralis Ag. moll. II, 42, 113 = **n**.
Pholadomya fidicula (So.) Roe. ool. II, 128, t. 15 [*non* So. etc.].
tissima d'O. v. Arcomya latissima Ag. = **n**.
geriensis [?] d'O. crét. III, 355, t. 363, f. 8, 9 = **f^{1}**.
neata Gf. v. Pholadomya ampla Ag. = **n**.
oralis d'O. v. Mactromya litoralis Ag. = **n**.
tterata Dsh., d'O., Roe. v. Goniomya litterata Ag. = **n**.
ngirostris Portl. rept. 118 = **n**.
Lucardites longirostris Schlth. Petrfk. I, 210, *fide* Portl.
fr. Cardium longirostre.
rata So. mc. VI, 86 *et index*; Pusch Pol. 87; Ag. moll. II, 66 = **mn**.
Cardita lyrata So. mc. II, 220, t. 197, f. 3.
ajor d'O. v. Goniomya major Ag. = **n**.
argaritacea So. mc. VI, 86 *et in indic.*; Morris. cat. 97 = **t**.
Cardita margaritacea So. mc. III, 175, t. 297, f. 2, 3 [*excl.* f. 1].
arginata d'O. v. Goniomya marginata Ag. = **n**.
arrotiana [-tana] d'O. crét. III, 368, t. 365, f. 3, 4; Ag. moll. II, 142 = **f^{1}**.
artini Forb. *i.* Quartj. *1845*, 238, t. 2, f. 3 = **q**.
arylandica Conr. *i.* Bull. Washingt. I, 193, t. 1, f. 3 = **M^{2}t**.
ailleana d'O. v. Goniomya Mailleana Ag. = **f^{1}**.
edia Ag. moll. II, 72, t. 5^{b}, f. 7—13 = **n**.

Pholadomya)

Michelini Ag. moll. II, 100, t. 6d, f. 4—6 = **n**.
modiolaris „ „ „ 123, t. 3a, f. 1—6 = **o**.
multicostata Ag. moll. II, 52, t. 2, f. 3, 4, t. 2‴, f. 1—12, t. 3′, f. 10=**e**
Myacites radiatus Schlth. Petrfk. I, 179.
Pholadomya radiata Gf. Petrf. II, 265, t. 155, f. 1 (Ag. mol. II, 142).
Pholadomya acuticosta (So.) Roe. ool. I, 131, t. 9, f. 15; Br. Leth. t. 28, f. 18; Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 4 [*non* So.].
Murchisoni So. mc. VI, 87, t. 545 (*et* III, t. 297, f. 4); Ag. moll. I. 79, t. 4c, f. 5—7 = **n**².
Murchisoni (So.) Pusch, Gf. v. Pholadomya exaltata Ag. = **n**¹.
Münsteri Vern. v. Allorisma Münsteri King = **c**.
myacina Ag. moll. II, 93, t. 7c = **o**.
‡ **myacites** Portl. rept. 119 = **n**.
nana Phill. Y. I, 159, t. 9, f. 7 = **n**³.
Neocomensis Leym. v. Myopsis Neocomensis Ag. = **q**.
nitida Ag. moll. II, 117, t. 3a, f. 13—15, t. 7, f. 4—6 = **o**.
nodosa Gf. Petrf. II, 268, t. 156, f. 5; Ag. moll. II, 66 = **n**.
nodulifera Mü., Gf. Petrf. II, 273, t. 158, f. 2; Ag. moll. II, 62; Roe. Kr.form. II, 18 = **r**.
Pholadomya Albina Reich, Roe. Kr. 75, t. 10, f. 7; Gein. Kr. 49, t. 12, f. 1.
nuda Ag. moll. II, 64, t. 2b, f. 9—11 = **r**.
Trigonia arcuata 1818 Lk. hist. VI, 66.
nymphaea Ag. moll. II, 71, t. 5a, f. 1—3 = **n**.
obliqua „ „ „ 110, t. 3, f. 10—12, t. 3b, f. 7—9 = **o**.
Pholadomya fidicula (So.) Gf. Petrf. II, 270, t. 157, f. 2 [*non* So.]
obliqua d'O. v. Goniomya obliqua Ag. = **o**.
obliquata Phill. Y. I, 159, t. 12, f. 15 = **mm**³.
oblonga d'O. v. Arcomya oblonga Ag. = **m**.
obsoleta Phill. Y. I, 159, t. 5, f. 24; Ag. moll. II, 113 = **n**¹.
obtusa So. mc. VI, 86 *et in indice*; Ag. moll. II, 66 = **n**².
Cardita oblonga So. mc. II, 219, t. 197, f. 2.
obtusa d'O. v. Homomya obtusa = **n**.
occidentalis Mort. cret. 68, t. 8, f. 3 = **M²f**.
Omaliana [Omalius-ana] Kon. carb. 65, t. 5, f. 4 = **d**.
opleura d'O. *err. typ. pro* „heteropleura".
orbiculata Roe. ool. I, 132, t. 15, f. 8; Ag. moll. II, 67 = **o**.
cfr. Pholadomya Protei Brgn.
ornata d'O. v. Goniomya ornata Ag. = **o**.
ovalis So. mc. VI, 86, *et in indice* = **n³o**.
Lutraria ovalis So. mc. III, 47, t. 226.
ovulum Ag. moll. II, 119, t. 3, f. 7—9, t. 3b, f. 1—6 = **n**.
paradoxa „ „ „ 126, t. 7, f. 1—3, t. 8, f. 10—12 = **o**.
parcicosta „ „ „ 97, t. 6, f. 7—8, t. 6b, 6c = **m**.
Pholadomya ventricosa Gf. Petrf. II, 266, t. 155, f. 5 (Mant. cct. 98 = **m**).
Pholadomya ambigua (So.) Gf. Petrf. II, 267, t. 156, f. 1 [*non syn.*].
paucicosta Roe. ool. I, 131, II, 57, t. 16, f. 1; *i.* Jb. *1837*, 187 = **o**
Pholadomya paucicostata Ag. moll. II, 67.
? „ *producta* (So.) Klöd. 1834 *i.* Karst. Arch. VII. 111 [*non* So.].
paucicostata Ag. v. Pholadomya paucicosta Roe. = **o**.
parvula Roe. ool. I, 133, t. 15, f. 4 = **o**.
? **parvula** (1841) Corn. *i.* Mgéol. IV, 288, t. 15, f. 8 = **o?q?**.

parvula D'O. *v.* Goniomya parvula Ag. (1842) = **o.**
pectinata Ag. moll. II, 115, t. 8, f. 2—4 = **o.**
pelagica „ „ „ 105 = **n.**
Pholadomya decemcostata Ag. moll. t. 2, f. 5—7 [*non* Roe.].
plicosa Ag. moll. II, 92, t. 4b, f. 1—2 = **o.**
Pontica „ „ „ 107, t. 5, f. 1—2, t. 5b, f. 4 = **n.**
Prevosti Dsh., Leym. *v.* Myopsis Prevosti Ag. = **q**[2].
proboscidea D'O. *v.* Goniomya proboscidea Ag. = **n.**
producta So. mc. VI, 86 *et in indice* = **m**; Ag. moll. II, 66 = **n.**
Cardita producta So. mc. II, 219, t. 197, f. 1.
producta (So.) Klöd. *v.* Pholadomya paucicosta Roe. = **o.**
Protei Brgn. 1829 tabl. 410; Ag. moll. II, 85, t. 7, f. 7—9, t. 7b = **o.**
Cardium productum Brgn. 1821 *i.* Ann. min. VI, 554, t. 7, f. 7.
cfr. Pholadomya orbiculata Roe.
pulchella Ag. moll. II, 96, t. 7e, f. 1—3 = **o.**
Puschii [-hi] Gf. Petrf. II, 273, f. 158, t. 3ab; Ag. moll. II, 62 = **w.**
† *Pholadomya subfidicula* Mü. *i.* Jb. ***1835***, 435.
†? *Pholadomya arcuata* Hön. *i.* Jb. ***1831***, 164 [*nom.*].
radiata Gf. *i.* Dech. 531 = **c.**
radiata Gf. Petrf. *v.* Pholadomya multicostata Ag.
Raulini D'O. *v.* Goniomya Raulini Ag. = **r.**
Rauliniana [-nana] D'O. *v.* Goniomya Rauliniana Ag. = **r.**
recurva Ag. moll. II, 115, 142, t. 3, f. 4—6 = **o.**
var. major: ***Pholadomya Galloprovincialis*** Mathn. cat. 136, t. 11, f. 4, 5.
reticulata Ag. moll. II, 80, t. 4, f. 4—6, t. 4c, f. 1—4 = **n.**
retusa Dsh. conch. I, t. 5, f. 2, 3 = ?.
rhombifera D'O. *v.* Goniomya rhombifera Ag. = **m.**
rhomboidalis Leym. *v.* Scrobicularia minuta = **q.**
robusta D'O. *v.* Arcomya robusta Ag. = **o.**
Roemeri Ag. moll. II, 66 = **m.**
Pholadomya ambigua (So.) Roe. ool. I, 127, t. 15, f. 1; Ziet. Württ. 86, t. 65, f. 1; Gf. (*pro parte*); *non* So.
junior: ***Unio liasinus*** Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 2 (*teste* Qu.?).
ostralis Ag. moll. II, 89, t. 7d, f. 1—3 = **o.**
ostrata Mathn. cat. 136, t. 11, f. 6, 7; Ag. moll. II, 142 = **f.**
oyana [*Royan*-ia] D'O. crét. III, 360, t. 367; Ag. moll. II, 142 = **f**[2].
ugosa Pusch Pol. 89, t. 9, f. 1 = **n.**
ussiensis D'O. MVK. Russ. II, 469 = **n**[4].
uadrata D'O. *v.* Arcomya quadrata = **o.**
alprum D'O. *v.* Goniomya scalprum Ag. = **n.**
cheuchzeri Ag. *v.* Pholadomya elongata Mü., Gf. = **q.**
ripta D'O. *v.* Goniomya Münsteri Ag. = **o.**
utata Ag. moll. II, 86, t. 6a, f. 1—5 = **o.**
micostata Ag. moll. II, 51, t. 2, f. 1, 2, t. 2''', f. 13—15, t. 3', f. 11 = **q.**
micostata Dsh. conch. I, . . t. 5, f. 6 = ?.
iqua Ag. moll. II, 121, t. 3b, f. 13—15 = **e.**
nilis Ag. moll. II, 106, t. 2, f. 8—9, t. 2a, f. 1—5, t. 8, f. 1 = **n.**
nplex Phill. Y. I, 159, t. 4, f. 31 = **n**[5].
uata D'O. *v.* Goniomya sinuata Ag. = **o.**
lenoides Dsh. *v.* Anatina solenoides = **q.**
iata Mü., Gf. Petrf. II, 271, t. 157, f. 7 = **o.**
iatula Ag. moll. II, 116, t. 3a, f. 7—9 = **o.**
bcarinata D'O. *v.* Goniomya subcarinata Ag. = **n**[1].
bfidicula Mü. *v.* Pholadomya Puschi Gf. = **w.**
lcata D'O. *v.* Goniomya sulcata Ag. = **n.**

Pholadomya)
tenera Ag. moll. II, 123, t. 3a, f. 16—18 = **o**.
tenuicosta Ag. moll. II, 114, f. 7, f. 1—3 = **o**.
tenuis d'O. v. Platymya tenuis Ag. = **q**.
texta Ag. moll. II, 81, t. 4b, f. 7—9 = **n**.
trigonata Ag. moll. II, 88, t. 7c, f. 10—12, t. 8, f. 8—9 = **o**.
triquetra Ag. moll. II, 75, t. 6e = **n**.
truncata Gf. v. Pholadomya Goldfussi Ag. = **u**.
(*nomen* Goldf. *prioritate valet.*)
truncata Ag. moll. II, 91, t. 7d, f. 4—10, t. 8, f. 5—7 = **o**.
† **truncata** Buckm. . . . *i.* Brod. insect. 49 = $\mathbf{n}^2$.
tumida Ag. moll. II, 111, t. 2a, f. 6—11, t. 5b, f. 1—3 = **o**.
umbonata Dsh. Conch. I . . . t. 5, f. 1 = ?
umbonata Roe. Kr. 76, t. 10, f. 6; Ag. moll. II, 62 = **f**.
Uralensis d'O. *i.* MVK. Russl. II, 468, t. 40, f. 13, 14 = $\mathbf{n}^4$.
ventricosa Gf. v. Pholadomya parcicosta Ag. = **n**.
ventricosa d'O. v. Homomya ventricosa Ag. = **n**.
Vezelayi Lajoye v. Mya Vezelayi d'A. = $\mathbf{n}^3$.
Voltzii [-zi] Ag. moll. II, 122, t. 3c, f. 1—9 = **m**.
Zieteni Ag. moll. II, 54, t. 3. f. 13—15 = **n**.
Pholadomya fidicula (So.) Ziet. Württ. 86, t. 65, f. 2, *f.* Ag.
PHOLAS L. 1758 (syst. *10.*), Lk. = Pelecypod. Homomyor. *gen. vet. foss.*; — Pag. 350.
aperta Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 17; Dsh. tert. I, 21, f. 10—13 = $\mathbf{t}^2$.
Branderi Bast. Bord. 97, t. 7, f. 1 = **u**.
callosa Lk. hist. VII, 445; Duj. *i.* Mgéol. II, 254 = **u**, **z**.
Pholas dactylus (L.) Brokes (*non* Lk.).
candida Lin. 1111; Dsh. Conch. I, 79, t. 3, f. 13, 14; Wood *i.* Mont. cat. 98 = **u x z**.
Pholas cylindrica So. mc. II, 223, t. 198, f. 1, 2; Morr. cat. = **u**; ? Nyst Belg. 41, 646 = **t**? **w**.
cithara Mort. cret. 68, t. 9, f. 10 = $\mathbf{M}^2\mathbf{f}$.
compressa So. mc. VI, t. 603 = **o**.
conoidea Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 6; tert. I, 22, f. 1—5, 14—17 = $\mathbf{t}^2$.
Pholas semistriata Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 253, t. 15, f. 8.
constricta Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 17 = **r**.
Fistulana constricta Roe. Kr. 76, t. 10, f. 11 = **q**.
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 305, t. 349, f. 1—4 = $\mathbf{q}^2$.
costata Lk. hist. V, 445; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110; Mont. syn. 88, app. 3 = $\mathbf{M}^2$ **u w x z**.
crispata L. v. Pholas lata List. = **u—z**.
cylindrica So. v. Pholas candida L. = **u**
dactylus L., Lk. hist. V, 444 = **z**; Phil. Sic. I, 3, II, 4 = **wz**
dactylus (L.) Brokes v. Pholas callosa Lk. = **u**.
dimidiata Duj. *i.* Mgéol. II, 254, t. 18, f. 1 = **m**.
cfr. Pholas papyracea Lk. *et* Ph. scutata Dsh.
‡ **Fajollesi** Dfr. 1826 *i.* Dict. XXXIX, 534 = **u**.
gigantea So. v. Pholadomya elongata Gf. = **q**.
† ***hians*** Brocc. v. Gastrochaena dubia Dsh. = **w**.
Jouanneti Dsh. v. Jouannetia semicaudata DsM. = **w**.
Lamarckii [-ki] Mathn. cat. 133, t. 10, f. 8, 9 = **v**.
lata List. conch. 436, f. 297; Morr. cat. 98 = **u w x z**.
Pholas crispata L. 1111; Dsh. Conch. I, 77; His. Leth. 68 = J. Smith. *i.* Ann. nath. VIII, 515 = **x**.
palmula Duj. *i.* Mgéol. II, 254, t. 18, f. 3 = **m**.

papyracea Turt. Brit. Biv. 2, t. 1, f. 1—4; Wood *i.* Morris. cat. 98 = **u, z.**
petrosa Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 193, t. 2, f. 4 = **M²t.**
prisca So. mc. VI, . . . t. 581 = **q.**
? *Sclerotites* Grin. Kr. I, 99, t. 24, f. 1, 2 (Verstein. 398) = **r.**
pusilla (L.) Brocc. subap. II, 592, t. 11, f. 13; Grat. cat. 69 = **uwz.**
? *Pholadites dactyli* Schläpf. Verz. 175.
recondita Phill. Y. I, 157, t. 3, f. 19 = **n⁵.**
rugosa Brocc. subap. II, 591, t. 11, f. 12 = **w.**
scutata Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 252, t. 15, f. 5; tert. I, 22, t. 2, f. 6—9 = **t°, ü.**
var. major: ? *Ph. dimidiata* Duj. [*teste* Dsh.].
semistriata Dsh. *v.* Pholas conoidea Dsh. = **t°.**
subcylindrica d'O. crét. III, 306, t. 349, f. 5—8 = **r.**
Vibonensis Phil. Sic. II, 4, t. 13, f. 5 = **w.**
Waldheimi d'O. *i.* MVK. Russ. II, 466, t. 40, f. 1—3 = **n⁴.**
HOLIDOPHORUS Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 145; Poiss. II, 1, 271): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 660.
angustus Ag. Poiss. II, 1, 285, t. 42ª, f. 2 = **m.**
angustus Mü. Beitr. *1842*, V, 43 = **m⁵** [*num ead. sp.?*].
Bechei Ag. Poiss. II, 1, 272, t. 39, f. 1—4 = **m.**
De la Beche *i.* Geol. tr. *b*, I, . . . t. 7, f. 1.
crenulatus Eg. *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 151; Ag. Poiss. II, 11, 288 = **m.**
dorsalis Ag. Poiss. II, 1, 9, 287 = **m.**
dubius . . . . = **n.**
Poecilia dubia Blv. Fische 74.
Fleischeri Ag. Poiss. II, 1, 281, t. 37, f. 8 = **n.**
furcatus „ „ „ „ 286 (t. 36, f. 1) = **m.**
Microps furcatus Ag. Poiss. II, 1, 10 *et in tab. cit.*
fusiformis Ag. Poiss. II, 1, 288 = **m?, o?.**
gracilis Ag. Poiss. II, 1, 285, t. 42, f. 2 = **n.**
Hartmanni Eg. *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 151; Ag. Poiss. II, 1, 288 = **m.**
Hastingsiae [-sae] Ag. Poiss. II, 1, 284, t. 42ª, f. 1 = **m.**
intermedius Ag. Poiss. II, 1, 279, t. 42, f. 3 = **n.**
levissimus Ag. *v.* Nothosomus laevissimus Ag. = **n.**
latimanus Ag. Poiss. II, 1, 280, t. 43 = **n.**
latiusculus Ag. *i.* Jb. *1832*, 145; Poiss. II, 1, 9, 287 = **m.**
latus Ag. Poiss. II, 1, 278, t. 41 = **n.**
leptocephalus Ag. Poiss. II, 288 = **m.**
limbatus Ag. Poiss. II, 1, 9, 282, t. 37, f. 1—5 = **m.**
longiserratus Ag. Poiss. II, 1, 277, t. 38, f. 2 = **n.**
macrocephalus Ag. Poiss. II, 1, 274, t. 40 = **n.**
Uraeus macrocephalus Ag. Poiss. II, 1, 12.
Caturus macrocephalus „ „ *mss.*
maximus Ag. Poiss. II, 1, 287 = **n.**
microdon „ „ „ „ 279, t. 42, f. 1 = **n.**
microps „ „ „ „ 9, 275, t. 38, f. 1 = **n.**
minor „ „ „ „ 286, t. 42ª, f. 5 = **n.**
mychius „ „ „ „ 274, t. 39, f. 5—7 **m.**
natus „ „ „ „ 280, t. 37, f. 6, 7 = **p.**
nychysomus Eg. *i.* Geol. Proceed. *1843*, . . .; Ag Poiss. II, 1, 288 = **m.**
nasillus Ag. *i.* Jb. *1832*, 146, Poiss. II. 1, 9, 287.
nidians Ag. Poiss. II, 1, 287 = **n.**

Pholidophorus)
‡ **radiato-punctatus** Ag. Poiss. II, II, 287 = **m**.
Stricklandi Ag. Poiss. II, I, 284, t. 42a, f. 3–4 = **m**.
striolaris „ „ „ „ 277, t. 38, f. 4 = **m**.
‡ **Taxis** „ „ „ „ 287 = **m**.
‡ **tenuiserratus** Ag. Poiss. II, I, 276, t. 38, f. 3, t. 42, f. 4 = **n**.
‡ **uraeoides** Ag. Poiss. II, I, 287 = **m**.

PHOLIDOSAURUS My., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 693.
Schaumburgensis Myr. *i.* Jb. *1841*, 443; — *i.* Du. Wealden, t, 17–19. **M.**

PHONEMUS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (conch. l), nun Robulinae *sp.*
cultratus Mf. *v.* Robulina vortex.

PHORA Ltr. 1796 (Préc. car. ins.; Meig.): Dipter. Phorid. *g.* viv. *et foss.* — Pag. 594.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

PHORCUS Riss. 1826 (mér. IV, 134) = Trochi *spp.*; — Pag. 421.
‡ **striatus** Riss. mér. IV, 134 = **w**.

PHORUS Montf. 1810 (Conch. II, 159): Gasteropod. Ctenobranch. viv. *et foss.*; — Pag. 413.
agglutinans Montf. *v.* Phorus umbilicaris = **tll**.
Bellardii = **u**? **w**?.
Trochus Bellardii Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840*, ...
Brongniarti Br. = **t**.
Trochus (*Phorus*) *Brongniarti* Br. It. 61.
canaliculatus d'O. crét. II, 180, t. 176, f. 13, 14 = **l**[2].
Trochus sp. Mant. Suss. 109, t. 18, f. 9.
colligens = **u**.
Trochus colligens Bon., Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* ...
conchyliophorus = **E**[2]**M**[2]**t u z**.
Trochus conchyliophorus Born mus. t. 12, f. 21, 22; Gm. 3584; Dsh. tert. II, 242, t. 31, f. 1, 2.
Trochus agglutinans Lk. hist. VII, 14 = **z**; Bd. *i.* Bull. *1836*, VII, 157; Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*, III, 740.
Turbo agglutinans [*err. typ.*?] Grat. stat. 14.
? *Trochus Benettiae* (So.) Brgn. trapp. 56, t. 6, f. 3; Bast. Bord.
confusus = **t**.
Trochus confusus Dsh. tert. II, 243, t. 31, f. 3–4.
crispus Br. = **w**.
Trochus, Phorus, crispus Kön. ic. sect. no. 58; Br. It. 61 = ...
Trochus agglutinans (Lk.) Brocc. subap. 358 [*non* Lk.]
cumulans Br. = **t**.
Trochus cumulans Brgn. trapp. 57, t. 4, f. 1.
„ *Phorus cumulans* Br. It. 62.
extensus (Pusch?) = **t**.
Trochus extensus So. mc. III, 140, t. 278, f. 2, 3; ? Nyst 375, t. 11, f. 9.
? *Trochus* (*Phorus*) *extensus* Pusch Pol. 110.
gigas = **u**.
Trochus gigas Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 328, t. 2, f. 1; ... *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* ...
infundibulum Br. = **uvw**.
Trochus, Phorus, infundibulum Brocc. subap. II, 332, f. 17; Bast. Bord. 83.
Trochus Farinesi Serr. *i.* Journ. d. Géol. *1831*, II. 73, t. 4; ...

leprosus = **M²f.**
Trochus leprosus Mort. cret. 46, t. 15, f. 6.
onustus = **r.**
Trochus onustus Nilss. Suec. t. 12, f. 3, 4; ? Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 10.
plicomphalus Pusch = **u.**
Trochus, Phorus, plicomphalus Pusch Pol. 110, t. 10, f. 7 = **u.**
cfr. Phorus crispus.
scrutarius = **w.**
Trochus scrutarius Phil. tert. 22, t. 3, f. 37.
testigerus Br. = **u.**
Trochus (Phorus) testigerus Br. It. 61 = **u.**
umbilicaris = **tü.**
Trochus umbilicaris 1766, Brand. Hant. 10, t. 1, f. 4—5.
Phorus agglutinans Mf. conch. II, 158 (*pars*).
Trochus agglutinans Lk. *i.* Ann. mus. IV, 51, VII, t. 15, f. 8 (*non* Lk. hist. *viv.*); Dsh. tert. II, 241, t. 31, f. 8—10 (? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**).
Trochus Benettiae So. mc. I, 224, t. 98.
RAGMOCERAS Brod. 1839 (*i.* Murch. Sil. syst. 621): Cephalopod. Tetrabranch. *gen. foss.* = Phragmoceratites AV., Phragmocerus King. *Cfr.* Qu. Petrfk. 48; — Pag. 530.
reuatum So. *i.* Sil. 621, 705, t. 10, f. 1; *var.* t. 11, f. 2; Portl. rept. 382, t. 28ª, f. 5 = **b.**
affine Cyrtoceras flexuosum, *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 278.
rateri Mü. Beitr. III, 105, t. 1, f. 10 = **c.**
mpressum So. *i.* Sil. 621, 705, t. 11, f. 2 = **b.**
nicum Eichw. Sil. 100 = **b.**
nulus Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 115, *nota* = **b.**
aequiseptum Portl. rept. 382, t. 28a, f. 4 = **a? b?.**
utileum So. *i.* Sil. 622, 705, t. 10, f. 2, 3 = **b.**
bventricosum AV. 351, t. 30, f. 1 = **c.**
Cyrtoceratites compressus Gf. *i.* Mus. Bonn.
ntricosum So. *i.* Sil. 621, 705, t. 10, f. 4—6 = **b.**
ffine Cyrtocerus flexuosum, *t.* Qu. *i.* Jb. *1840*, 278.
cfr. Orthoceratites ventricosus Steing. *i.* Mgéol. I, 368, t. 22, f. 5 = **c**).

RAGMOCERATITES AV. = Phragmoceras Brod.
omnes ad Phragmoceras *relatae sunt.*)
RAGMOCERUS King *pro* Phragmoceras *habet.*
YGANEA L. 1748 (syst. nat.): Neuropter. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
nbachiana [-chana] Hön. *1844*, *i. litt. c. fig.* = **u.**
Dsmar., Srbr. tert. 242 = **v¹.**
Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 92 = **v¹.**
Eb. > Jb. *1843*, 502 = **v¹.**
Pict.Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹.**
(larvarum tubuli) Beck *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 219 = **t?u?v?w.**
GANEIDAE Steph. = Phryganearum *familia in* Neuropt. *ordine* = Phryganeodea Burm., PB.; — Pag. 612.
Brod. Ins. 33, t. 2, f. 7 = **p.**
21 PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v¹.**

GANEODEA Burm. 1839 (Entom. II): Phryganearum *familia*, *cfr.* Phryganeidae Steph.; — Pag. 612.
21 PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹.**

PHRYNUS (Oliv.) Ltr. 1802 (hist. nat. ins. III): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 589.
† *sp.* Serr. tert. 220 = **u** (*Aix*).
PHTHIRIA Meig. (Klas. Zweifl.): Dipter. Bombylid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
dubia Germ. Ins. no. 24, *c. icon.* = **v.**
PHTHOROPTERIDES (Corda 1845 (Beitr. 84): Filic. *foss. trib.* G.
PYLLITES Lhuyd 1690; Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II): Plant. (foliorum Dicotyled. *foss. gen.*; — Pag. 57.
abietina Brgn. *v.* Taxites aciculatis Brgn.
ambiguus St. Fl. IV, t. 25, f. 2.
arcinervis Rossm. Beitr. 29, t. 3, f. 15.
basinervis „ „ 37, t. 9, f. 41, 42.
cinnamomeus Rossm. Beitr. 23, t. 1, f. 1—8.
[*ad* Daphnogenam cinnamomeifoliam Ung. *referenda.*]
cinnamomifolia Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 617, t. 11, f. 12; Prod. 209; **-ia** Br. Leth. 868, t. 30, f. 14.
[*ad* Daphnogenam cinnamomeifoliam Ung. *referenda.*]
clusioides Rossm. Beitr. 33, t. 6, f. 24.
cuspidatus „ „ 36, t. 9, f. 38, 39.
dubius St. *v.* Taxodites dubius Presl.
flagellinervis Rossm. Beitr. 31, t. 6, f. 21.
furcinervis „ „ *v.* Quercus (-cites) furcinervis Ung.
hieraciformis St. Fl. IV, t. 44, f. 3, 4.
indeterminatus St. *v.* Taeniopteris Nilssonana Presl.
juglandoides Rossm. Beitr. 29, t. 4, f. 16.
Kamischinensis Gö. *i.* MVK. Russ. II, 501, tb. G, f. 1.
♂ **lanceola** . . . . . .
lanceolata Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 8, f. 1d.
Leuce Rossm. *v.* Populus Leuce Ung.
linearis Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 362, t. 11, f. 13.
lingua Rossm. Beitr. 31, t. 5, f. 20.
lobatus St. *v.* Acer lignitum Ung.
mineralis Lhuyd *v.* Neuropteris Scheuchzeri Hoffm.
mucronata Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 8, f. 1a.
multinervis Brgn. *v.* Potamophyllites multinervis Brgn.
myrtaceus Rossm. Beitr. 38, t. 10, f. 45.
nerioides Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 362, t. 8, f. 1bc.
nervosus Rossm. Beitr. 28, t. 3, f. 13, 14; t. 10, f. 46.
nervulosus Bean *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
ovatus Rossm. Beitr. 25, t. 2, f. 9, 10.
pachydermis Rossm. Beitr. 30, t. 5, f. 18, 19.
parallelus „ „ 38, t. 10, f. 44.
populina Brgn. *i.* Mém. Mus. VIII, 237, t. 14, f. 4.
♂ **reniformis** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris, t. 10, f. 4.
reticulosus Rossm. Beitr. 32, t. 6, f. 23.
♂ **retusa** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 10, f. 4.
retusus St. Fl. III, t. 25, f. 2.
rhamnoides Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 36, 37 (30, 31).
salignus Rossm. Beitr. 37, t. 9, f. 40.
scitaminaeformis St. *v.* Taeniopteris scitaminea Presl.
semipeltatus Rossm. Beitr. 38, t. 9, f. 43.
similis Rossm. Beitr. 26, t. 2, f. 11.
♂ **spathulata** Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris t. 10, f. 6.
suberiformis St. Fl. IV, t. 34, f. 1.
subfalcatus Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 35 (29).
subserratus „ „ 39, t. 10, f. 47, 48.

trilobatus St. *v.* Acer lignitum Ung.
trivialis Rossm. Beitr. 35, t. 8, f. 33, 34 (27, 28).
Ungerianus [-ranus] Schleid. *i.* Schm.Schleid. Jena 70, fg. 12.
venosus Rossm. Beitr. 34, t. 8, f. 32 (26). **G.**

PHYLLOCRINA, *gen. corp. foss. dubii indolis* Zborzewsky *1834* (*i.* N. Mém. Petersb. III, 309); — Pag. 148, 206 [*errore bis idem*].
Krinicki Zborz. *l. c.* 309, t. 27, f. 2ab.
Steveni „ „ „ „ „ „ f. 1ab.

PHYLLODES Phil. (*i.* Jb. *1841*, 662): Polyp. Anthozoor. *g. foss.*; — Pag. 169.
laciniatum Phil. *i.* Jb. *1841*, 664, t. 11b, f. 2 = **w.**

PHYLLODUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 238): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 668.
cretaceus Reuss Krgeb. 160, 222, 257; Krform. 11, t. 4, f. 62, 63, t. 12, f. 16 = **f.**
depressus Mü. Beitr. VIII, 10 = **u.**
Haueri „ „ „ 6, t. 1, f. 1 = **u.**
irregularis Ag. Poiss. II, II, 241 = **t.**
marginalis „ „ „ „ 240, t. 69a, f. 8, 9 = **t.**
medius „ „ „ „ 241 = **t.**
multidens Mü. Beitr. VII, 7, t. 1, f. 5 = **u.**
planus Ag. Poiss. II, II, 239, t. 69a, f. 4, 5 = **t.**
polyodus Ag. Poiss. II, II, 240, t. 69a, f. 6, 7 = **t.**
subdepressus Mü. Beitr. VII, 9, t. 1, f. 7 = **uv.**
Toliapicus Ag. Poiss. II, II, 239, t. 69a, f. 1—3 = **t.**
umbonatus Mü. Beitr. VII, 10, t. 1, f. 8 = **u.**

PHYLLOLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 179, 305; Dev. 67): Ganoid. Pycnod. *g. foss.*; — Pag. 654.
concentricus Ag. Dev. 67, t. 24, f. 11 = **c.**
tenuissimus Ag. Poiss. II, II, 180 = **e.**

PHYLLOMYS Lund, Mam. *gen.*; — Pag. 716.
sp. aff. **Brasiliensi** Lund *i.* Danske Afh. VIII, *t.* 25, f. 10; IX, 199. **M.**

PHYLLOSTOMA Cuv., Geoffr. Mam. *g.*; — Pag. 725.
lastatum . . . Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 757, t. 1, f. 1.
sp. aff. **spectro** (Lin.) Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.
spp. 4 Lund *i.* Danske Afh. IX, 200. **M.**

PHYLLOTHECA Brgn. 1828 (Prodr. 151): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 14.
ustralis Brgn. Prodr. 152. **G.**

PHYSA Drapd. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.* > Nauta Leach, Aplexa Flem. 1828, Aplexus Gray 1840; — *Pag.* 494.
ntiqua Fér. mém. sur l'argile plast. = t? u? (*Epernay*).
plumnaris Dsh. tert. II, 90, t. 10, f. 11, 12 = **t**; Math. cat. 216 = **u.**
pliolum Mathn. cat. 217, t. 36, f. 15, 16 = **u** (*Aix*).
raparnaudii [-di] Math. cat. 216, t. 36, f. 8 = **u.**
ntinalis Drpd. moll. 54, t. 3, f. 8, 9; A.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = **x y z.**
Bulla fontinalis L. 1185; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
Bullacites fontinalis Schlth. Verz. 46.
alloprovincialis Mathn. cat. 216, t. 36, f. 9, 10 = **u** (*Aix*).
ardannensis Mathn. cat. 217, t. 36, f. 13, 14 = **u** (*Aix*).
gantea Michd. . . . .; †d'A. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 176; Boissy *i.* Mém. géol. *b*, III, ... = **t.**

Physa)
hypnorum Drpd. moll. 55, t. 3, f. 12, 13; Al.Braun *i.* D. Natfv. 1842. 144, 145 = **u x z.**
Bulla hypnorum L. syst. 1185 = **z.**
Aplexus hypnorum . . . . J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **x**
Physa turrita (Müll.) Fér. 1812 *i.* Ann. mus. XIX, 253 = **u.**
Michaudii [-di] Mathn. cat. 217, t. 36, f. 17, 18 = **u** (*Aix*).
parvissima [!?] Boissy *i.* Bull. géol. *b*, IV, 178; *i.* Mgéol. *b*, III . . = **t**
Prinsepii [-pi] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 14—16 = **S³v.**
turrita (Müll.) Fér. *v.* Physa hypnorum Drpd. = **u.**

PHYSETER Lacep., Mam. *g.*; — Pag. 702.
molassicus Jäg. Säugeth. 4, 200, t. 1, f. 6—22.
macrocephalus . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 217.
sp. . . . . Ow. Brit. Mam. 524, f. 219. **M.**

PHYSONEMUS Ag. 1843 (Poiss. III, 176, *nom.*): Placoid. Elasm. branch. *g. foss.* (*Aculei*); — Pag. 653.
† **subteres** Ag. Poiss. III, 176 = **d.**

PHYTOCORIS Fallén 1814 (spec. nov.): Hemipt. Heteropt. *g.* m. *et foss.*; — Pag. 604.
† *spp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v¹.**

PHYTOLITHUS Steing. 1818; Plant. Lycopodiacear. *et* Sigillariae *foss. gen.*
decoratus Stbinh. *v.* Calamites decoratus Brgn.
notatus „ „ Sigillaria notata „
Osmundae regalis Mart. *v.* Neuropteris Martini St.
parmatus Steinh. *v.* Ulodendron Rhodeanum Presl.
sulcatus „ „ Balanites Steinhaueri St.
tessellatus „ „ Sigillaria tessellata Brgn.
transversus Steinh. *v.* Artisia transversa St.
verrucosus Martin, Steinh. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.? **G.**

PHYTONISSA . . . . .: Arachn. Pulmon. *g. vix.*? *et foss.*: Pag. 591.
† **affinis** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v¹.**
† **ambigua** KB. „ „ „ = **v¹.**
† **sericata** „ „ „ „ = **v¹.**

PHYTONOMUS Schönh. 1826 (Dispos. meth.): Coleopter. Rhyncophor. *g. vix. et foss.*; — Pag. 620.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹.**

PHYTOSAURUS Jäg., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
cylindricodon Jäg. Rept. 23, t. 6, f. 3—15.
cubicodon „ „ 33, t. 6, f. 17—22. **M.**

PHYTOTYPOLITHEN Schloth. 1820 (Petrfk. I): Ordo *plur.* fossil. **G.**

PICCOLOMINITES Ung. 1845: Plant. Dicotyled. *fossil. gen. et certae sedis*; — Pag. 57.
Sardus Ung. syn. 262. **G.**

PICUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
Martius ? Lin.; Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 56. **M.**

PILEOLUS G.B.So. 1823 (Gen. of recent a. foss. shells, no. 19, v. V, 41); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* = Tomostoma Dec. 1823 (Dec. 19 *i.* Soc. d'hist. nat. Par.); — Pag. 379.
Altavillensis (de Gerville) Dfr. *i.* Dict. XL, 461, Atl. t. 57. t. 70, f. 4 = **t.**
Crepidula Altavillensis Dfr. *i.* Dict. XI, 397.
Neritina „ Blv. *i.* Dict. XXXIV, 477.

evis G.B.So. (1823) gen. sh. no. 19, f. 5—8; mc. V, 43, t. 432, f. 5—8 = **n**[3].
ritoides Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, I, 191, t. 13, f. 3; tert. II, 146, t. 17, f. 17, 18; Br. Leth. 1029, t. 40, f. 22.
'*omostoma neritoides* Dsh. *i.* Soc. d'hist. nat. Par. 1823, Dec. 19.
catus G.B.So. gen. sh. no. 19, f. 1—4; mc. V, 43, t. 432, f. 1—4 = **n**[3].
ÆOPSIS Lk. 1822, hist. VI, II, 18) = Capulus Mf. 1810; — Pag. 368.
'*pliata* Gf. *v.* Nerita ampliata Kon. = **d**.
cyliformis Grat. tabl. 81; Conch. (Phyllid.) 38, t. 1, f. 40—43; Atl. t. 1, f. 40—43 = **u**.
um Acmaeae *sp.*?
gusta Phill. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d**.
uensis Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = **uz**.
quata [arcuata] Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 13 = ?
triata Grat. conch. (Phyllid.) 39, (*et* Atl.) t. 1, f. 44—47 = **u**[2].
realis Leuchtb. Urw. . . . = **a**.
'aunii Mü. *v.* Capulus Brauni Mü. = **c**.
ssidea AV. 366, t. 34, f. 10 = **c**.
mpressa Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. III, 10, t. 167, f. 18 = **c**.
Acroculia compressa Roe. Harz 26, t. 12, f. 34 = **c**.
mpressiuscula Eichw. Lith. 214 = **u**.
m Acmaeae *sp.*?
nica Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
rnucopiae Lk. *v.* Capulus cornucopiae Br. = **t**.
rnuta His. Leth. 41, t. 12, f. 11 = **b**.
ispa = **t**.
Orbicula crispa Der. 1825 *i.* Dict. XXXVI, 293.
Hipponyx radiata Dsh. *i.* Encycl. II, 275; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 616.
clinata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
latata Lk. hist. VI, II, 20; Dsh. tert. II, 24, t. 2, f. 19—21 = **t**.
Patella dilatata Lk. *i.* Ann. mus. I, 311, VI, t. 13, f. 2, 3.
Hipponyx dilatata Der. 1819 *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 218, t. . . f. 3; Dsh. *i.* Encycl. II, 276.
egans Dsh. tert. II, 25, t. 3, f. 16—19; Grat. conch. (Phyllid.) 36 (*et* Atl.), t. 1, f. 32—33 *et*, *var.*, 34, 35.
Hipponyx elegans Dsh. Encycl. II, 276.
ongata Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 12 = **q**.
ivanniella [-nella?] Génè 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 421 = **u**.
'anulata Duj. } *v.* Capulus granulatus = **uz**?.
'anulosa Grat. }
acilis Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
ungarica Lk. *v.* Capulus Hungaricus Mf. = **u—z**.
rensis Gf. *v.* Delphinula jurensis (*n.*) = **n**[5].
evigata Eichw. Lith. 214 = **u**.
um Acmaeae *sp.*?
ienta Gf. Petrf. III, 10, t. 168, f. 2 = **c**.
'ritoides Phill. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d**.
'ercularis Dsh. tert. II, 28, t. 3, f. 8—10, 20—22 = **t**.
Hipponyx operc'ularis Dsh. *i.* Encycl. II, 277.
aretii [Pareto-i] Serr. tert. 128 = **v**.
ttelloides Dsh. tert. II, 25, t. 3, f. 23—25 = **t**.
var. major = **u**.
:nnata Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 27, t. 3, f. 5—7 = **t**.
Patella pennata Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.

Pileopsis)
prisca Gf. *v.* Capulus neritoides Kon. = **c**.
pustulosa Mü. *v.* Capulus pustulosus Mü. = **h**.
quadriloba Gf. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d**.
reticulata Mü. Gf. Petrf. III, 11, t. 168, f. 8 = **m**.
retortella Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II, 25, t. 2, f. 17, 18 = **t**
Patella retortella Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
Hipponyx „ Dsh. *i.* Encycl. II, 277.
retortella Grat. *v.* Pileopsis striatula Dsh. = **u**.
rugosa Mü. Gf. Petrf. III, 12, t. 168, f. 9 = **m**.
† **semiglobata** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **i**.
sinuosa Kon. *v.* Brocchia sinuosa Br. = **w**.
spirirostris Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II. 26, t. 3, f. 13–15 = **t**.
Patella spirirostris Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
squamaeformis [-miformis] Lk. hist. VI, II, 19; Dsh. tert. II. 26, t. 3, f. 11, 12 = **t**.
Patella squamaeformis Lk. *i.* Ann. mus. I, 311.
Hipponyx laevis So. gen. sh. no. 1.
„ *squamaeformis* Morris cat. 121.
striatula Dsh. *i.* Dict. class.; *1830 i.* Encycl. II, 156; Grat. = **u z**.
Pileopsis retortella (Lk.) Grat. *i.* Bull. Bord. . . . [*excl. al.*
„ *Aquensis* Grat. Conch. (Phyllid.) 37 (et Atl.) t. 1, f. 37 *et* var. striatula f. 38, 39.
striatus [-ta] Phill. Y. II, 224, t. 14, f. 15 = **d**.
Acroculia striata Morrs. cat. 137.
substriata Gf. *v.* Capulus substriatus Mü. = **c**.
sulcata = **u**.
Patella sulcata Bors. *1820 i.* Mem. Tor. XXV, 185; Brus. 76, t. 6, f. 18.
Hipponyx sulcata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 617; Grat. *cit.*
sulcata His. *v.* Capulus neritoides Kon. = **b**.
sulcosa Dsh. *v.* Capulus sulcosus Bast. = **uw**.
trigona Gf. Petrf. III, 9, t. 167, f. 17 = **c**.
Acroculia trigona Roe. Harz 26, t. 12, f. 33.
trilobus Phill., Gf. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d**.
tubifera So. *v.* Capulus neritoides Kon. = **d**.
variabilis 1837 Gal. Brab. 49, 149, t. 3, f. 8 = **t**.
vetusta So. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d**.
vetusta (So.) Phill. Pal. 93, t. 63, f. 169 = **c**.
Pileopsis vetustus Phill. Y. II, 221, t. 14. f. 19 (*non* So.)
vetustatis So. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **c**.

PILULARITES Gö. 1837 (*i.* Germ. Miner.): Plant. Hydropteri. *gen.*; — Pag. 27.
Braunii [-ni] Gö. *i.* Germ. Mineral. . . . **G.**

PIMELIADAE Leach 1817 (Encycl. Brit.), Pimelidae *auctorum* = Cu. ter. Melasomat. *fam.* (Pimelia); — Pag. 621.
? *sp.* Brod. Ins. 48, t. 6, f. 20 = **n**[2].

PIMELIDAE v. Pimeliadae Leach.

PIMPINELLITES Ung. 1842 (Radoboj 30): Plant. Umbelli. *foss. gen.*; — Pag. 49.
Zizioides Ung. Radoboj 30. **G.**

PIMPLA Fabr. 1804 (Piez.): Hymenopt. Ichneumon. *g. vix. et fos.* Pag. 615.
? *sp.* (*an* Bracon ?) Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u** (*Aix*).

ITES Witham 1831; Gö. etc.: Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 40, 66.
etinus Steing. Saar f. 12.
erosus Gö. *mss.*
euce acerosa Ung. Chlor. 14, t. 3, f. 1—4.
quimontanus Gö. *mss.*
itys Aequimontana Ung. Chlor. 78, t. 20, f. 4—6.
inis Gö.
euce affinis Ung. Chlor. 36.
biguus With. *v.* Araucarites ambiguus Gö.
ericanus Gö. *mss.*
euce Americana Ung. Chlor. 36.
glicus Gö. *mss.*
euce Withami LH. Foss. Fl. I, t. 23, 24, f. 1, 2, 12.
hracinus Gö. *mss.*
inus anthracina LH. Foss. Fl. II, t. 164.
aisgranensis Gö. *i.* Leop. XIX, II, 151, t. 54, f. 4—6.
tralis Gö. *mss.*
euce australis Ung. Chlor. 38.
natus Gö. *mss.*
onites armatus St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 1.
altieus Gö. *i.* Karst.Dech. Arch. XIV, 187, t. 11, f. 7—11.
inertianus Ung. *v.* Araucarites Beinertanus Gö.
armicus Kutg. *i.* Verhandl. Russ. min. Gesellsch. *1842*, . . .
schylepis GöBernt. Bernst. t. 4, f. 1—3.
andlingi LH. *v.* Araucarites Brandlingi Gö.
aunannus Gö. *mss.*
euce Brauneana [-nana] Ung. Chlor. 34.
nariensis Gö. *mss.*
inus Canariensis LH. Foss. Fl. III, 182.
bonaceus With. *v.* Araucarites carbonarius Gö.
nuus Gö. *mss.*
onites cernuus St. Fl. IV, 39.
ntholithus cernuus St. Fl. III, 39, t. 29, f. 1, 2.
rtesii Gö.
onites Cortesii St. Fl. IV, 39.
inus Cortesii Brgn. Prodr. 107; *i.* Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 7.
itys Cortesii Ung. syn. 198.
taceus Gö.
inus cretacea Corda *i.* Reuss Krform. II, 91, t. 47, f. 1—6.
coratus Gö.
inus decorata Brgn. Prodr. 107.
francii [-cei] Gö.
onites Defrancii St. Fl. IV, 39.
inus Defrancii Brgn. Prodr. 107; *i.* Mém. Mus. VIII, 325, t. 17, f. 8.
itys Defrancii Ung. syn. 198.
gensis LH. Foss. Fl. I, t. 30, f. 1, 2.
euce Eggensis With. Struct. veget. 71, t. 14, f. 13, 14, t. 15, f. 6—9.
chwaldianus [-danus] Gö. *i.* Erman's Arch. *1841*, II, 491—513.
ngatus LH. Foss. Fl. . . .
ogyrus Gö.
inus ?exogyra Corda *i.* Reuss Krform. II, 91, t. 48, f. 16—18.
miliaris Gö. *mss.*
inus familiaris St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
itys familiaris Ung. syn. 197.

Pinites)

Faujasii [-si] Gö. *mss.*
FAUJAS *i.* Ann. Mus. II, 339, t. 57, f. 10.
Pinus Faujasii BRGN. Prodr. 107; *i.* Ann. mus. VIII, 327.
Conites Faujasii ST. Fl. IV, 39.

gibbus Gö.
Conites gibbus REUSS.

Goeppertianus [-tanus] SCHLEID. *i.* SCHM.SCHLEID. Jena 69, t. ... fg. 3, 4, 5, 6, 9.

gypsaceus Gö. Gypsform. *i.* Leop. XIX, II, 374, t. 66, f. 1, 2, t. 67.
Thuyoxylom gypsaceum UNG. Chlor. 32.

Haidingeri Gö.
Pitys Haidingeri UNG. Chlor. 73, t. 19, f. 9—11.

Hampeanus Gö. *mss.*
Pitys Hampeana UNG. Chlor. 76, t. 20, f. 1—3.

Herbstanus Gö. *mss.*
Pitys lignitum UNG. Clor. 75, t. 19, f. 12—13.
Pinus Kranichfeldensis HERBST *i.* Jb. *1844*, 178.

Hödlianus [?] Gö. *mss.*
Peuce Hödliana UNG. Chlor. 26, t. 10, f. 1—4.

hordeacus Gö. *mss.*
Conites hordeanus ROSSM. Beitr. I, 42, t. 12, f. 50, 51.
Pitys hordeacea UNG. syn. 197.

Hügelanus Gö. *mss.*
Peuce Hügeliana UNG. Chlor. 36.

Huttonanus Gö. *mss.*
Peuce Huttoniana WITH. Struct. veg. t. 14, f. 9, t. 15, f. 4, 5.

jurassicus Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 1—5.

Keuperianus UNG. *v.* Araucarites stigmolithes Gö.

laricioides SCHIMP.MOUG...

Lesbius Gö. *mss.*
Peuce Lesbia UNG. Chlor. 37.

Lindleyanus Gö. *mss.*
Peuce Lindleyana WITH. struct. veget. t. 9, f. 1—5, t. 11 f. 1, 3.

medullaris LH. *v.* Araucarites medullaris Gö.

microstachys PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 12.

microcarpus Gö.
Pinus microcarpa BRGN. Prodr. 107.

minor Gö. *mss.*

mughiformis PRESL *v.* Knorria imbricata ST.

♂ **ornatus** Gö. *mss.*
Pinus ornata BRGN. Prodr. 107.
Conites ornatus ST. Fl. IV, 39, t. 55, f. 1, 2.

♂ **ovatus** PRESL *i.* ST. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 10.
Pitys ovata UNG. syn. 197.

ovoideus Gö. *i.* Leop. XIX, II, 376, t. 66, f. 3.
Pitys ovoidea UNG. syn. 197.

pertinax Gö. *i.* Schl. Ges. *1845*, t. 2, f. 6.

♂ **primaevus** Gö. *mss.*
Pinus primaeva LH. Foss. Fl. II, t. 135.
Pitys „ UNG. syn. 198.

Pritchardi Gö. *mss.*
Peuce Pritchardi UNG. Chlor. 38.

Protolarix Gö. *i.* KARST. *et* DECH. Arch. XIV, 192, t. 11, f. 1, 3.
Peuce Pannonica UNG. Chlor. 37.

♂ **pseudostrobus** Gö. *mss.*

Pinus pseudostrobus Brgn. Prodr. 107.
Pitys „ Ung. syn. 199.
pulvinaris Presl *v.* Knorria imbricata St.
pumilio (L.?) GöBernt. Bernst. I, ...
regularis Gö. *mss.*
Peuce regularis Ung. Chlor. 38.
resinosus Gö. *mss.*
Peuce resinosa Ung. Chlor. 38.
Reussi Gö.
Pinus Reussii Corda *i.* Reuss Krform. II, 90, t. 46, f. 22—25.
rigidus GöBernt. Bernst. I, t. 5, f. 36.
Roessertianus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 201, t. 33, f. 11.
Rossmässleri Gö. *mss.*
Conites Rossmässleri Mü. Beitr. V, t. 3, f. 4.
Saturni Gö. *mss.*
Pinus Saturni Ung. Chlor. 16, t. 4, 5.
Pitys Saturni Ung. syn. 198.
Saxonicus Gö. *mss.*
Megadendron Saxonicum i. Isis *1837*, 394.
stellaris Ung. *v.* Araucarites stellaris Gö.
stigmolithes Ung. *v.* Araucarites stigmolithes Gö.
striatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 202, t. 52, f. 1—9.
Pitys striata Ung. syn. 197.
stroboides Gö. *mss.*
Conites stroboides Rossm. Beitr. I, 44, t. 12, f. 52.
Pitys stroboides Ung. syn. 197.
succinifer Gö. *i.* GöBernt. Bernst. I, t. 1, 2.
sylvestris (? L.) Gö. *i.* GöBernt. Bernst. t. 4, f. 4.
Thomasianus [-sanus] Gö. *i.* GöBernt. Bernst. I, t. 3, f. 20.
Diplocarpus reticulatus Bernt. Preuss. Provinzblätt. *1846*, ...
„ *turbinatus* Bernt. *ibid.*
Tyrolensis Gö. *mss.*
Peuce minor Ung. Chlor. 38.
uncinatus Gö. *mss.*
Pinus uncinata Brgn. Prodr. 107.
Weimannanus Gö. F. Fl. Schles. 218.
Werneranus Gö. F. Fl. Schles. 218.
Withami LH. *v.* Araucarites Withami Gö.
Württembergicus Gö. *mss.*
Woodwardi Gö. *mss.*
Strobilites Woodwardi LH. Foss. Fl. III, 226[b], fg. B1, 2.
Palaeocedrus „ Ung. syn. 200.
Zenkerianus [-ranus] Gö. *mss.*
Retinodendron pityodes Zenk. Urw. 3, t. 1, fg. AD. **G.**

INNA Lin. 1758 (syst. 10.): Pelecypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; — Pag. 268.
affinis So. mc. IV, 10, t. 313, f. 2 = **t** (? Gf. Petrf. II, 167, t. 128, f. 5 = **w**).
? *Pinna margaritacea* Nyst Limb. 14 (*non* Belg.) = **t**.
amplа Dsh. 1836 *i.* Lk. hist. *b*, VII, 68; Gf. Petrf. II, 165, t. 129, f. 1 = $\mathbf{n}^{235}$, **o**.
2 *Mytilus amplus* So. mc. I, 27, t. 7 = $\mathbf{n}^{2,3}$.
3 *Pinnigène* Sauss. voy. 1779, I, 172, t. 2, f. 5, 6 = **o**.
Ostracites pinnogena Krüg. Urw. II, 507 (*pars*).
Pinna pinnogena DelaBeche 1835 *i.* Philos. Mag. VII, 347.
Trichites Saussurei Voltz, Thurm. Porr. 13, 27 (**o**, $\mathbf{n}^4$?); Nicol. *i.* Neuch. II, (ChauxdeFonds) 5.

Pinna)

Pinna Saussurei Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 68.
„ *fibrosa* Mer. *i. litt.*
? *Pinna Hugii* Schlth. Verz. 56.
Pinna granulata So. mc. IV, 65, t. 347 = **o**.
arcuata So. mc. IV, 10, t. 313, f. 3 = **t**.
argilacea Schlth. *v.* Pinna tetragona Brocc.
? **Augustana** (Lk. hist. VI, 1, 131); Serr. tert. 139 = **v, z**.
bicarinata Mathn. cat. 180, t. 127, f. 6–8 = **f**[1].
Buchii [-chi] KoDu. ool. 33, 62, t. 2, f. 18 = **n**[2].
† **clathrata** Mü., Braun Bair. 53 = **n**[5].
compressa Gf. *v.* Pinna cretacea.
‡ **conica** Roe. ool. I, 88 = **n**.
costata Phill. *v.* Pinna flabelliformis Kon.
Cottae [-tai] Gein. Kr. 55, t. 11, f. 1 *et* pag. XII; Verstein. 451, t. 15 f. 21 = **r**.
Pinna obliquata Dsh. conch. I, . . . t. 38, f. 3.
crassa So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 130 = **q**.
cretacea (Schlth.) *n.* = **q r f**.
Pinna Fauj. Mastr. 144, t. 22, f. 1–3 = **f**.
Pinnites cretaceus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113 (*ic.* Fau. = **f**.
Pinnites restitutus Schlth. Petrfk. I, 304 (*ic.* Fauj.) = **f**.
Pinna restituta Hön., Gf. Petrf. II, 166, t. 138, f. 3 = **f**; Fau *i.* Quaitj. *1845*, 248.
Pinna depressa Mü. Gf. Petrf. II, 167, t. 28, f. 3 = **r**.
„ *decussata* Gf. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1 = **r**.
„ *pyramidalis* (Mü. *i.* Gf. Petrf. II, 166, t. 128, f. 1): Gein. Kr. 55, XI = **r**.
β Neocomiana:
Pinna tetragona So. mc. IV, 9, t. 313, f. 1; *i.* Fitt. 358 = **q r**
? *Pinna Robinaldina* [Robineau-ana] d'O. crét. III, 251, t. 320 f. 1, 3 = **q**.
? var. *γ Pinna compressa* Gf. Petrf. II, 167, t. 128, f. 4 = **r**.
Pinna quadrangularis Gf. Petrf. II, 166, t. 127, f. 8 = **r**; d'O crét. III, 256, t. 333, f. 4, 5 = **f**[1].
cuneata Bean, Phill. Y. I, 161, t. 9, f. 17 = **n**[3].
decussata Gf. *v.* Pinna cretacea.
depressa Mü. Gf. *v.* Pinna cretacea.
diluviana Ziet. *v.* Pinna folium.
† **dubia** Riss. mér. I, 102 [*nom. postea omiss.*] = **f**[1].
† **elegans** Mü. Bair. 40 [*nom. omiss.*] = **n**[5].
fenestrata Roe. Kr. 65, t. 8, f. 22 = **f**.
fibrosa Mer. *v.* Pinna ampla.
fissa Gf. Petrf. II, 164, t. 127, f. 4 = **m**.
flabelliformis Kon. carb. 124, t. 5, f. 1 = **d**.
Conchyliolithus Pinnites flabelliformis Mart. Derb. t. 6, f. 1, 2.
Pinna costata Phill. Y. II, 211, t. 6, f. 2; Portl. rept. 755.
foliolum Y*a*B., Phill. Y. I, 161, t. 14, f. 17 = **ma**.
? *Pinnites nobilis* Hehl *i.* Petersb. Schrift. I, 313.
Pinna Hartmanni Ziet. 1833 Württ. 73, t. 55, f. 5; Gf. Petrf. I 164, t. 127, f. 3.
decorticata:
Pinna diluviana (Schlth.) Ziet. Württ. 74, t. 55, f. 6, 7 [Schlth.].
Gallienuei d'O. crét. III, 253, t. 331 = **f**[1].

gracilis Phill. Y. I, 161, t. 2, f. 22 = **q**.
? *Pinna rugosa* Roe. ool. II, 32, t. 18, f. 37; Kr. 65.
granulata So. *v.* Pinna ampla.
Hartmanni Ziet. *v.* Pinna folium.
Hugii Schlth. *v.* Pinna ampla.
imbricata Hag. *i.* Jb. *1842*, 561 = **f**.
naequicostata Portl. rept. 437 = **d**.
Conchyliolithus Pinnites flabelliformis var. Mant. Derb. 14.
nflata Phill.. *v.* Productus striatus Kon.
Ivaniskiana [?] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 319, t. 20, f. 12 = **d**.
aevigata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = **c**.
anceolata So. mc. III, 145, t. 281; Gf. Petrf. II, 165, t. 127, f. 7 = n^5.
igeriensis [?] d'O. crét. III, 257, t. 334 = f^1.
ineata Roe. ool. I, 88 = **n**.
nargaritacea Lk. *i.* Ann. mus. VI, 218, IX, t. 17, f. 8; Dsh. tert. I, 280, t. 41, f. 15 = **t** (? Grat. cat. 61 = **u**).
nargaritacea (Lk.) Nyst *v.* Pinna affinis Lk.
nembranacea Kon. carb. 634.
Pinna prisca Kon. carb. 123, t. 1, f. 16 (*non* Mü.).
nitis Phill. Y. I, 161, t. 5, f. 7 (? Ziet. Württ. 73, t. 55, f. 4) = n^{24}.
Noreana [Moreau-ana] d'O. crét. III, 254, t. 332 = f^1.
Noreauana = Moreana.
nytiloides Mü. Beitr. I, 107 (*nom. omiss.*) = n^3.
obilis ? Lk. hist. VI, 1, 131; Dsh. Mor. 113 = **w**, **z**.
obilis (Lk.) Brocc. *v.* Pinna squamosa.
odulosa Reuss Krgeb. 187, Krform. 14 = **f**.
eptuni d'O. crét. III, 255, t. 333, f. 1—3 = f^1.
cfr. Cardium Neptuni Gf.
obliquata Dsh. *v.* Pinna Cottai Grin.
ectinata (LGm., Lk. hist. VI, 1, 133 *viv.* [Chemn. VIII, t. 87, f. 770, 771]); Serr. tert. 139 = **vz**.
erna Riss. mér. 14, 310, f. 159 = **xz**.
etasunculus Mathn. cat. 180, t. 27, f. 3—5 = f^1.
Pinnogena DelaBeche *v.* Pinna ampla.
isca Mü. Beitr. I, 45, t. 4, f. 3 = **g**.
an Solen *sp.*
risca Kon. *v.* Pinna membranacea Kon.
ramidalis Mü., Gein. *v.* Pinna cretacea *n.*
uadrangularis Gf. *v.* Pinna cretacea.
diata Mü. Gf. Petrf. II, 165, t. 127, f. 6 = **n**.
cfr. Pinna cuneata.
enauxiana [-xana] d'O. crét. 252, t. 330, f. 4—6 = f^1.
stituta Hön., Gf. *v.* Pinna cretacea.
obinaldina [Robineau-ana] d'O. *v.* Pinna cretacea.
obineauana = Robinaldina.
gosa Roe. (= **q**) *v.* Pinna gracilis Phill.
gosa Schlth. Verz. 56.
ssiensis d'O. *i.* MVK. Russ. II, 463 = n^2.
ussurei Dsh. *v.* Pinna ampla.
icaria Schlth. Verz. 56 = **n**?.
uamosa ?LGm. (3365, Lk. hist. VI, 132, Encycl. t. 200, f. 2), Phil. Sic. I, 74, II, 55 = **uwxz**.
Pinna nobilis (L.) Brocc. subap. II, 588; Bast. Bord. 75; Br. It. 114; ? Phil. Sic. 269, ? Dsh. *i.* Lyell app. 12.
iata Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 73 = **m**?.

Pinna)

subquadrivalvis Lk. *v.* Pinna tetragona Brocc.

sulcata Woodw. Norf. t. 5, f. 23 = **f**.

sulcifera Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 8, t. 9, f 9; d'O. crét. III, 250, t. 329 = **q**.

(*a* P. tetragona So. *differt, asser.* Leym. *contra* Forbes.)

tenuistria Mü. Gf. Petrf. II, 165, t. 127, f. 5 = **n**.

cfr. Pinna cuneata.

tetragona Brocc. subap. 589; Riss. mér. IV, 310; Serr. tert. 139; Br. It. 114 [*non* So.] = **v, w**.

? Pinna subquadrivalvis Lk. hist. VI, 1, 134; Dfr. *i.* Dict. XL, 72; Serr. tert. 139.

? Pinna argillacea Schlth. Verz. 56 (*nom.*).

tetragona So. *v.* Pinna cretacea.

‡ **triangularis** Hag. *i.* Jb. *1842*, 561 = **f**[2].

viminea Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 20 (*nom.*); Fitton *i.* Bull. geol. *1839*, X, 445 = **o**.

PINNIGÈNE Sauss. 1779 (voyages): *concha quaedam fossilis.*

cfr. Pinna ampla.

PINNITES = Pinnae *fossiles veterib. vocatae sunt.*

cretaceus Schlth. *v.* Pinna cretacea.

‡ **digitalis** Schlth. Petrfk. I, 304 (Fauj. Mastr. t. 24, f. 3) = **f**.

diluvianus Schlth. Petrfk. I, 303 (Knorr Verst. II, II, t. D, f. 4) = **r**.

flabelliformis Martin *v.* Pinna flabelliformis *et* P. inaequicostata

nobilis Heul *v.* Pinna folium *Ya*B.

restitutus Schlth. *v.* Pinna cretacea.

‡ **substriatus** „ Petrfk. I, 303 = **r**.

‡ **unguiatus** „ „ „ 304 = **f**.

PINNOTHERES Ltr. 1807 (Crust. ins. VI): Decapod. *gen. nov. foss.*; — Pag. 582.

sp. Westwood *i.* Mag. nath. *1832*, VIII, 456 = **n**.

PINNULARIA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1830*, *1843*, 45), Polygastr. *viv. et foss.* (*antea* Naviculae *subg.*), *cum subgeneribus* Monas *et* Diploneis; — Pag. 97.

aequalis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

Navicula aequalis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 205, *1844*, 255

amphioxys Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 340, *1845*, 61.

Navicula amphioxys Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31, 184, 143, 203, *1842*, 377.

amphistylus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 79.

(Dipl.) apis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 85.

(Mon.) aspera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.

(Dipl.) bombus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 65, 84.

borealis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, . . .; *1845*, 139, 402.

cardinalis

Navicula (*Pinn.*) *cardinalis* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 2

(Dipl.) crabro Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 85.

decurrens Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.

dicephala Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

Navicula dicephala Eb. Foss. Infus. Tab.

(Dipl.) didyma Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 85.

Navicula (*Pinn*) *didymus* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. 184 178, 213.

digitus Eb. *i* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 61, 139 (*nom.*).

(Dipl.) **diomphala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71.
disphenia Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 340 (*nom.*).
(Dipl.) **entomon** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 85.
Navicula (Pinn.) entomon Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214, *1842*, 265.
esox Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321.
gastrum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 47.
Navicula gastrum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 143.
gibba Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 44, *1845*, 61.
Navicula gibba Eb. Foss. Infus. Tab.
inaequalis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 61, 64.
? *Navicula inaequalis* Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1842*, 337.
Kochii [-chi] Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321, 364.
legumen Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
? *Navicula legumen* Eb. *i.* Berl. Monatb. *1842*, 337.
leptostigma Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 61, 79.
macilenta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
Navicula macilenta Eb. foss. Infus. Tab.
mesogongyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 64.
nobilis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
Navicula (Pinn.) nobilis Eb. *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 214, *1841*, 205, *1842*, 337.
Norwegica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56.
Navicula (Pinn.) Norwegica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
Oregonica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 79.
(Mon.) peregrina Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71.
Pisciculus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 61.
(Mon.) praetexta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
Navicula (Pinn.) praetexta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 214.
(Mon.) quadrifasciata Eb. *i.* Berlin. Monatb. 65.
Navicula (Pinn.) quadrifasciata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215, *1842*, 265.
seminulum
Navicula (Pinn.) seminulum Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 265.
(Mon.) Suecica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
Tabellaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61.
Tuscula
Navicula (Pinn.) Tuscula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215.
(Mon.) viridis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 45, 47; *1844*, 65, 71, *1845*, 64.
Navicula viridis Eb. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 18, 19; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31; *1841*, 203; *1842*, 272; *1843*, 44.
viridula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 47.
Navicula viridula Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 31.
NNULARIA LH. 1833 (Foss. Fl. II, . . .: Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 14.
apillacea LH. Foss. Fl. II, t. 111. **G.**
NUS Lin.: Plant. Coniferar. *gen.*
nthracina LH. *v.* Pinites anthracinus Gö.
'anariensis „ „ „ Canariensis Gö.
'ortesi Brgn. *v.* Pinites Cortesii Gö.
retacea Corda *v.* Pinites cretaceus Gö.
ecorata Brgn. „ „ decoratus Gö.
)efrancii „ „ „ Defrancii Gö.
xogyra Corda „ „ exogyrus Gö.

Pinus)
familiaris St. *v.* Pinites familiaris Gö.
Faujasii Brgn. „ „ Faujasi Gö.
microcarpa Brgn. *v.* Pinites microcarpus Gö.
montana Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
ornata Brgn. *v.* Pinites ornatus Gö.
primaeva LH. „ „ primaevus Gö.
pseudostrobus Brgn. *v.* Pinites pseudostrobus Gö.
♂ ***Reussii*** [-si] Corda *v.* Pinites Reussi.
Saturnĭ Ung. *v.* Pinites Saturni Gö.
sylvestris Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö.
uncinata Brgn. *v.* Pinites uncinatus Gö. **G.**

PIPA Laur., Batrach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 684.
sp. Pom. . . . = **v.**

PIPUNCULUS Ltr. 1802 (Hist. insect.): Dipter. *gen. viv. et foss.* Pag. 597.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = $\mathbf{v}^1$.

PIRINA DesM. *v.* Pyrina.

PIRULA *rectius scribetur pro* „Pyrula" Lk.

PIRULINA d'O. *v.* Pyrulina.

PISIDIUM Pfeiff. 1821 (Deutsch. Land- u. W.-Schneck.) = Pelecyp
Homom. *gen. viv. et foss. a Cyclade disjunctum*; — Pag. 312
amnicum Jenyns mon. 21, t. 21, f. 2 = **x, y, z.**
? Tellina amnica Müll. verm. 205 = **z.**
Cyclas amnica Turt. Brit. biv. 250, t. 11, f. 25 = **x**; Bast
Ann. nath. VII, 428; Lyell *i.* Geol. proceed. *1840*, III, 175
Cyclas palustris Drpd. moll. 131, t. 10, f. 15.
„ *obliqua* Lk. = **z.**
Pisidium obliquum Pfeiff. Konch. t. 5, f. 19, 20; A. Braun
Deutsch. Natfv. *1842*, 144.
exaratum Du. Weald. 56, t. 13, f. 14, 15 = **p.**
fontinale . . . A. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*, 145 = **u? x**
Cyclas fontinalis Drpd. moll. 130, t. 10, f. 9—12; Eichw.
207; Botil. cat. 151.
Cyclas pusilla Turt. Brit. Biv. 250, t. 11, f. 7; Brown i
nath. VII, 428, XII, 477.
Pisidium pusillum Jen. mon. 14, t. 20, f. 4, 6.
Henslowanum Jen. mon. 20, t. 21, f. 6, 7.
Cyclas Henslowiana Turt. Brit. biv. 250, t. 11, f. 6; Bast
Ann. nath. VII, 428.
obliquum Pfeiff. *v.* Pisidium amnicum Jen.
Pfeifferi KoDu. ool. 60, t. 7, f. 5a; Du. Weald. 45, t. 13, f. 8 = **p**
priscum Eichw. Lith. 207 = **u.**
pusillum Jen. *v.* Pisidium fontinale Br. = **ux.**
pygmaeum KoDu. ool. 60, t. 7, f. 5bc; Du. Weald. 45, t. 13, f. 7 =

PISODUS Ow. 1841 (Odontogr. 138, t. 47, f. 3; Ag. Poiss. II. 303): Ganoid. Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 668.
Owenii [-ni] Ag. Poiss. II, II, 237, 303 = **t.**

PISONIA Lin.: Plantar. Nyctagineārum *gen.*; — Pag. 68.
subcordata Th. Nichols *i.* Antigoa Almanac; — Ung. syn. 226

PISOODON Kaup 1834 (*i.* Isis 535): Ganoid. Pycnoid. *g. foss.* Sphaerodus Ag.
Coleanus Kaup *v.* Sphaerodus irregularis Ag. = **u.**

ISSADENDRON Endl. 1840 (gen. plant.), Ung. (Chloris etc.): Plant. Conifer. *foss. gen.*; — Pag. 42.
antiquum Ung. Chlor. 29.
Pitus antiqua With. Struct. veget. 71, t. 3, 4, f. 1—7, t. 7, f. 9—12, t. 8, f. 1—3, t. 16, f. 9, 10.
primaevum Ung. Chl. prot. 29.
Pitus primaeva With. Struct. veget. 71, t. 8, f. 4—6, t. 16, f. 2. **G.**
ISSODES Germ. 1817 (Magaz. Entom.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
pp. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
ISTOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
ongaevus Myr. *i.* Jb. *1839*, 699; *1843*, 587. **M.**
ITHECUS . . . . Mam. *g.*
ntiquus Blv. = Mesopithecus Pentelicus Wagn.
'ossilis Blv. = Semnopithecus subhimalayanus Myr.
'ossilis *Europaeus* Blv. = Mesopithecus Pentelicus Wagn.
'ossilis *Indicus* Blv. = Semnopithecus subhimalayanus Myr. **M.**
THONOTON Mey. 1842 (*i.* Mö. Beitr. V, 70): Decapod. *gen. foss.* < Prosopon Mey.
TONILLUS Fér. *i.* Bull. V, 378; d'O. (*non* Mf.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv.*? *et foss.*; — Pag. 376.
epaceus := **t, ü.**
Natica cepacea Lk. *i.* Ann. mus. V, 96, VIII, t. 62, f. 5; Dsh. tert. II, 168, t. 22, f. 5, 6 = **tu**; Grat. cat. 36; Atl. t. 8, f. 15, 16 = **u**[2].
Pitonilli sp. Fér. bull. V, 378.
ublus = **t, u**[2].
Helicina dubia Lk. *i.* Ann. mus. V, 91; Dsh. tert. II, 58, t. 6, f. 14, 15 = **t**; Grat. Conch. (Trachelipod. Colim.) 19, cat. 33.
Rotella Defrancii Bast. Bord. t. 1, f. 16; Grat. Atl. t. 12, f. 45—47.
Pitonilli sp. Fér. bull. V, 378.
TUS With. (veget. struct. 71): Plantar. Conifer. *foss. g.*
ntiqua With. *v.* Pissadendron antiquum Ung.
rimaeva With. *v.* Pissadendron primaevum Ung. **G.**
TIS Endl. 1838 (Gen. Plant.): Plant. Coniferarum *foss. gen.*
equimontana Ung. *v.* Pinites Aequimontanus Gö.
anariensis Ung. *v.* Pinites Canariensis Gö.
ortesii Ung. *v.* Pinites Cortesii Gö.
efrancii Ung. *v.* Pinites Defrancei Gö.
miliaris Ung. *v.* Pinites familiaris Gö.
ampeana Ung. *v.* Pinites Hampeanus Gö.
aidingeri „ „ „ Haidingeri Gö.
rdeacea „ „ „ hordeaceus Gö.
gnitum „ „ „ Herbstanus Gö.
'nata „ „ „ ornatus Gö.
'ata „ „ „ ovatus (Presl) Gö.
oidea „ „ „ ovoideus Gö.
'imaeva „ „ „ primaevus Gö.
'eudostrobus Ung. *v.* Pinites pseudostrobus Gö.
turni Ung. *v.* Pinites Saturni Gö.
riata „ „ „ striatus (Presl.) Gö.
roboides Ung. *v.* Pinites stroboides Gö.
4CENTA *laganum Plotii* Klein *v.* Pygaster umbrella.
4CENTULA Lk. 1822 (hist. VII): Polypor. Polythalam. *g.*
terizans . . . . *v.* Nonionina asterizans.
ilvinata Hön. *i.* Jb. *1831*, 135 (*nom.*) = **w.**

PLACODUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 16, II, 217); Ganoid. Pycnodont. g. *foss.*; — Pag. 667.
Andriani Mü. (Fischz. f. III, *pars*), Ag. Poiss. II, II, 219, t. 70, f. 11—13 = **k**.
gigas Mü. Fischz. f. I; Ag. Poiss. II, I, 15, II, 218, t. 70, f. 14—21 = **k**.
impressus Ag. Poiss. II, I, 15, II, 222, t. 70, f. 1—7 = **l**.
Münsterl (Mü. Fischz. f. 2) Ag. 220, t. 71, f. 1—5 = **k**.
rostratus Mü. Beitr. I, 119, t. 15; Ag. Poiss. II, II, 221, t. 71, f. 11—12 = **k**.

PLACOIDES Ag. 1833 (Poiss. III, 1): Piscium *ordo* Ag. = I. Leptocardii Müll., II. Cyclostomi Dumeril *et* Elasmobranchii Bonn. *in systemate* Müllerl, *quod in enumeratione systematica adoptavimus*; — Pag. 668.

PLACODUS Ag. 1842 (*nom. i.* Murch. report; Poiss. I, xxxiii): Placoid. Elasmobranch. *gen. foss.* (*dentes*) — (*Cfr.* Psammodus et Psammolepis); — Pag. 646.
† **arcuatus** Ag. Poiss. I, xxxiii = **c**.
† **maeandrinus** „ „ „ „ = **c**.
† **undulatus** „ „ „ „ = **c**.

PLACUNA Brug. 1791 (*i.* Encycl. méth. I..); Lk. 1819 hist. V, 2: Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 238.
jurensis Roe. *v.* Anomia jurensis.
nodulosa Ziet. *v.* Plicatula nodulosa.
papyracea Lk. hist. VI, I, 224 (Encycl. t. 174, f. 2) = **F²w²s**
pectinoides Lk. *v.* Plicatula spinosa So.
? **placentiformis** Klöd. Brandb. 184 = **q**.
‡ **scabra** Mort. cret. 62 = **M²f**.

PLACUNANOMIA Brodp.: Pelecypod. Monom. *gen. viv.*; — Pag. 238.

PLAGIOPTYCHUS Mathn. 1842 (cat. 114) = Rudistar. g. foss.; — Pag. 235.
paradoxus Math. cat. 116, t. 17, f. 1—4.
Toucasianus [Toucas-anus] Mathn. cat. 117, t. 6, f. 1, 2.

PLANAXIS Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. et foss.*, *cui*, *charactere quodammodo mutato*, *spp. hebeneas multas* Buccininas *viv. et subfossiles immiscuit* Riss. (mér. IV, 174); — Pag. 474.
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 175 = **xz**.
auriculata Grat. *v.* Planaxis punctatus Grat. = **uz**.
0 **Desmarestiana** [-tanus] Riss. mér. IV, 176, f. 105 = **xz**.
discrepans Riss. *v.* Buccinum semistriatum Brocc. = **w**.
‡ **Donatiana** [-nus] Riss. mér. IV, 176 = **xz**.
‡ **Elfordiana** [-danus] Riss. mér. IV, 177 = **xz**.
0 **Fichteliana** [-lanus] Riss. mér. IV, 177, f. 127 = **xz**.
‡ **imbricata** [-tus] Riss. mér. IV, 179 = **w**.
‡ **laevigata** [-tus] Riss. mér. IV, 175 = **x**.
‡ **Loques** [?] Riss. mér. IV, 177 = **xz**.
0 **mammillata** [-tus] Riss. mér. IV, 178, f. 122 = **w**.
cfr. Buccinum reticulatum Gm.
‡ **minuta** [-tus] Riss. mér. IV, 178 = **xz**.
. . . . Gm. 3547.
‡ **Molliana** [-lana] Riss. mér. IV, 176 = **xz**.
‡ **multisulcata** [-tus] Micht. *i.* Ann. Lomb. ***1840*** . . .
‡ **proxima** [-mus] Riss. mér. IV, 179 = **w**.
punctata [-tus] Grat. tabl. 228; Atl. I, t. 14, f. 33, 34 = **uz**.
Planaxis auriculata Grat. *antea*.

icostata [-tus] Riss. mér. IV, 174, t. 106 = **xz**.
iculata Riss. *v.* Buccinum reticulatum Gm. = **w**.
aria [-ius] Riss. mér. IV, 175 = **xz**.
acea [-ceus] Riss. mér. IV, 176 = **xz**.
ata Grat. tabl. 226; Atl. I, t. 14, f. 31, 32 = **u²**.
cata [? Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **i?**.
ais Riss. mér. IV, 174, f. 104 = **xz**.
alosa Riss. mér. IV, 174, f. 108 = **xz**.
asciata Riss. mér. IV, 174 = **xz**.
Dualt. test. t. 44, f. A.
GIOSTOMA [1] So. mc. 1812, I, 175 = Lima Brug. 1791; — Pag. 259.
era Mant. *v.* Spondylus asper *et* Lima aspera.
erula Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 [*nom. derelict.*] = **s**.
rlatum Klöd. Brandb. 194, t. 2, f. 14 = **n?**.
ghtonensis Mant. *v.* Lima Brightonensis.
diiforme So. *v.* Lima cardiiformis.
diiformis Mer. „ „ lineata.
thrata Schlth. Verz. 55.
centricum So. *v.* Avicula ovalis Phill.
ticulatum Nills. *v.* Lima denticulata.
ressa Lk. *cfr.* Lima obscura.
pia Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = **s**.
iosum Mort. *v.* Spondylus dumosus.
plicatum So. *v.* Lima duplicata Gf.
gans Nilss. „ „ elegans Duj.
ngatum So. „ „ elongata (So.) Roe.
bosa Mer. „ „ gibbosa So.
anteum So. „ „ gigantea.
antea (So.) Bellardi *v.* Lima Astensis.
bra Mü. *v.* Lima glabra Gf.
cilis Mü. Bair. 39 (*nom. omiss.*) = **n**.
nulatum Nilss. *v.* Lima granulata.
gale Mort. *v.* Spondylus gregalis.
manni Voltz *v.* Lima succincta **n**.
peri Mant. „ „ Hoperi Dsh.
equicostatum Alb. *v.* Lima cordiformis.
equivalvis Lk. hist. VI, 161 *v.* Hinnites inaequivalvis.
rpunctatum Alb. *v.* Lima longissima.
rstinctum Phill. *v.* Lima interstincta.
rstinctum (Phill.) Fisch. *v.* Lima consobrina.
iobonae Passy Sein. 336, t. 13, f. 1—3 = **r**.
ve Klöd. Brandb. 194 = **b?**.
vigata Hön. *v.* Pecten laevigatus = **k**.
viusculum So. *v.* Lima laeviuscula.
vato-punctata Mü. *v.* Lima lineato-punctata.
vatum Voltz *v.* Lima lineata.
rica Schlth. Verz. 55.
utelli Brgn. *v.* Lima Hoperi Def.
utelli Hön. *v.* Pecten discites Br.
uta Schlth. Verz. 54.
lquatum So. *v.* Lima obliquata.
curum „ „ „ obscura.
le So. *v.* Lima ovalis.

[1] *vocabulum aut neutrale aut, si adjectiva forma utitur, foemininum adhiberi potest.*

Plagiostoma)
ovatum Nilss. *v.* Lima ovata.
pectinoides So. „ „ pectinoides.
pectinoides (So.) Ziet. *v.* Lima duplicatum Gf.
pectinoideum Phill. „ „ pectinoides „
pelagicum Mort. „ „ pelagica.
podopsiformis Schlth. *v.* Spondylus spinosus Gr.
punctatum Nilss. *v.* Lima Hoperi Dsh.
punctatum So. „ „ gigantea.
punctatum Thirria *v.* Lima dense-punctata Ros.
pusillum Nilss. *v.* Lima pusilla.
regulare Klöd. „ „ lineata = lk.
rigidum So. „ „ rigida Gf.
rigidulum Phill. *v.* Lima rigidula.
rusticum So „ „ rustica.
semicircularis Qu. *v.* Lima semicircularis.
semilunaris Lk. *v.* Lima gigantea.
semisulcatum Nilss. „ „ semisulcata.
spinosum So. *v.* Spondylus spinosus.
† **spondyloidea** Schlth. Verz. 54.
striata Leufr., Beaum. *v.* Lima striata.
† **subspinosa** Mü. i. Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = s.
sulcata Lk. *v.* Spondylus spinosus.
transversa Lk. *v.* Spondylus spinosus.
turgida „ „ „ turgida.
ventricosum Ziet. *v.* Lima cordiformis.
PLANARIA Th. Brown conch. illustr. [*non* Müll.]: Gasteropod nobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 408.
nitens Lea contrib. 124, t. 4, f. 113; Br. Leth. 1049, t. 40, f. 3[illegible]
PLANITES DeH. 1825 (Ammon. 34) = Ammonitae *spp.* [illegible] *volutae, pro* Planorbites *et* Planulites Lk.; — Pag. 520.
ammonius DeH. *v.* Ammonites opalinus Voltz = m^1.
anguinus „ „ „ communis So. = m[illegible].
annulatus „ „ „ „ „ = m.
armatus „ „ „ armatus So. = mβ.
Banksii „ „ „ Banksi So. = m^2.
bifidus „ „ „ communis So. = m *et* A. [illegible] Schlth. = m^4.
Birchi DeH. *v.* Ammonites Birchi So. = mγ.
bisulcatus „ „ „ bisulcatus Brug. = m[illegible].
Blagdeni „ „ „ Blagdeni So. = m^3.
‡ **cingulatus** DeH. Amm. 93 (List. syn. t. 1046) = ?.
compressus DeH. *v.* Goniatites spurius Mü. = c.
Conybeari „ „ Ammonites Conybearei So. = m[illegible].
coronatus „ „ „ anceps Bu. = m^3.
‡ **costatus** DeH. amm. 92 = ?.
crenatus DeH. *v.* Ammonites Blagdeni So. *var.* = m^3.
Davoei „ „ „ Davoei So. = mγ.
fibulatus „ „ „ fibulatus *et* A. armatus So. = m[illegible]
giganteus „ „ „ giganteus So. = o.
Goodhalli „ „ „ Goodhalli „ = r.
Knorrianus DeH. *v.* Ammonites fimbriatus So. = m[illegible].
‡ **Listeri** DeH. amm. 93 (List. syn. t. 1045) = ?.
† **paradoxus** Schlth. Verz. 25 = ?.
Parkinsoni DeH. *v.* Ammonites Parkinsoni So. = m^{1-4}.
peramatus „ „ „ peramatus So. = m^4.
planicostatus „ „ „ planicosta So. = m[illegible].

inulatus LH. *v.* Ammonites polyplocus DEH. = **m⁵**.
catilis „ „ „ communis So., A. plicatilis *et* A. biplex So. = **mm**.
pentinus DEH. *v.* Ammonites falcifer So. *et* Ammonites bifrons BRUG. = **m**.
armatus DEH. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
uicostatus DEH. Anim. 88 = ?.
plicatus DEH. *v.* Ammonites polygyratus REIN. = **m⁵**.

NORBE (GALL.) *v.* Planorbis.
ruleux BRARD *v.* Planorbis lens BRGN. = **tu**.
rondi „ „ „ rotundatus BRGN. = **u**.
Rouxweiller BRARD *v.* Planorbis pseudo-ammonius VOLTZ = **uv**.
ré BRARD *v.* Planorbis cornu BRGN. = **u**.
ery „ „ „ rotundatus BRGN. = **u**.

VORBIS GUETT. 1756 (Mém. acad.); MÜLL. 1774 (Verm. II, 152): Gasteropod. Pulmont. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 491.
ualis HÖN. *i.* Jb. *1831*, 167 = ?.
a . . . EATON *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = **M²x?z?**.
us 1774 MÜLL. Verm. II, 164; LYELL *i.* Geol. tr. *b*, II, 88; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144 = **xz**.
elix alba GM. 3625.
lanorbis hispidus 1779 SCHRÖT. Fluss-Konch. 246; DRPD. Moll. . . t. 1, f. 45—47.
elix, Planorbis, alba SCHLTH. *i.* Jb. *1818*, 341 = **x**.
altheus SCHLTH. Verz. 44 = **u** (*Bordeaux*).
monitiformis SERR. *i.* Ann. nat. *c*, I, 177, t. 12, f. 4 = **t**.
ruleux BRARD *v.* Planorbis lens BRGN. = **u**.
ulata . . . EATON *i.* SILL. Journ. *1831*, XXI, 138 = **M²x?z?**.
ulatus BOUIL. coq. Π8 = **u**.
lanatus THOM. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 155 = **u**.
rinatus LK. *v.* Turbo bicarinatus DSH. = **t**.
inatus MÜLL. Verm. II, 157; SERR. ess. 90; *i.* Ann. nat. *1827*, XI, 408; DSH. *i.* LYELL app. 20; LYELL *i.* Geol. tr. *b*, II, 88; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **wxyz**.
iplanatus POIR. prodr. 93; DSH. *i.* LK. hist. *b*, VIII, 396 [*non* DRPD.] = **uvwxyz**.
elix complanata L. syst. 1242.
lanorbis marginatus DRPD. moll. 45, t. 2, f. 11, 12, 15 = **z**; BOUIL. coq. 116, 117; SERR. tert. 260; ess. 90; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 462; DSH. *i.* LYELL app. 20; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145.
iplanatus DRPD. *v.* Planorbis nitidus MÜLL. = **u—z**.
ipressus SERR. *i.* Journ. Phys. *1818*, LXXXVII, 163; BRGN. tabl. 378 = **u** [*? non* MICHD. = **z**].
nivens EICHW. Lith. 217 = **u** (Pl. nitidus *aff.*).
tortus MÜLL., DRPD. moll. . . t. 1, f. 39—41; LYELL *i.* Geol. tr. *b*, II, 77, 78; BOUIL. coq. 119; ZIET. Württ. 41, t. 31, f. 5; BRWN. *i.* Ann. nath. VII. 428; AL. BRAUN *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **uvxz**.
elix contorta L. 1244.
vexus SERR. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w**.
neus DRPD. moll. 43, t. 1, f. 42—44 = **z**; ? GRAT. cat. 33; ? DSH. *i.* LYELL app. 20; BOUIL. descr. de l'Auv. t. 18, f. 5; coq. 114; WOOD *i.* Ann. nath. IX, 462 [*non* BAST.] = **t?uwxz**.

Planorbis)

Helix cornea L. 1243.

?Helix cornu-ammonis Schlth. *i.* Jb. *1818*, 340.

corneus (Drpd.) Bast. *v.* Planorbis rotundatus Brgn. = **u**.

cornicula Klöd. Brandb. 149, t. 1, f. 25 = **w?**.

corniculum Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 154, t. 4, f. 7 = **u**.

cornu Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 6; Dsh. tert. II, t. 9, f. 5, 6 = **üi**; *i.* Lyell app. 20; Bouil. coq. 115; Gras. t. 3, f. 33 = **u**; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163 = **s?t?**.

Planorbe carré Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 434, t. 27, f. 11.

costatus Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 78, t. 1, f. 24 = **v**.

crassus Serr. *i.* Ann. nat. *c*, I, 178, t. 12, f. 5 = **t**.

cylindricus So. mc. II, 90, t. 140, f. 2 = **t**.

depressus Nyst Belg. 471, t. 12, f. 19 = **t**.

Planorbis lens *affinis*.

‡ **disjunctus** Bouil. coq. 122 = **u**.

equalis So. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = **d**.

euomphalus So. mc. II, 91, t. 140, f. 7—9 = **t?u**.

cfr. Planorbis similis Fér.

gracilis Klöd. Brandb. 148, t. 1, f. 24 = **w?**.

‡ **helicoides** So., Brown *i.* Ann. nath. VII, 428, 429 = **x**.

hemistoma So. mc. II, 91, t. 140, f. 6 = **t?u?**.

? Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 10; Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 78, t. 1, f. 25 = **v** [*non* So.].

hispidus Drpd. *v.* Planorbis albus Müll. = **xz**.

imbricatus Müll., Drpd. moll. 44, t. 1, f. 49—51; Al. Braun Natfv. *1842*, 144 = **w?,xz**.

imbricatus (Drpd.) Ziet. *v.* Planorbis costatus Klein = **v**

† **inaequalis** Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w**.

inflatus Dsh. tert. II, 86, t. 10, f. 3—5 = **t**.

inversus „ „ „ 88, t. 9, f. 16—18 = **t?**.

Jugleri Du. Wäld. 122; Weald. 57, t. 10, f. 1 = **p**.

Kraussii [-si] Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 80, t. 1, f. 28 = **v**.

laevigatus Dsh. tert. II, 85, t. 10, f. 1, 2 = **t**.

laevis Alder (Turt. Man. f. 148); Lyell *i.* Geol. proceed. *1845*, 175; Brown *i.* Ann. nath. VII, 428 = **xyz**.

Planorbis lateralis Strickl. *i.* Sil. 555.

laevis Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 79, t. 1, f. 26 = **v**.

lateralis Strickl. *v.* Planorbis laevis Alder = **xyz**.

lens 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 372, t. 22, f. 8; Dsh. tert. II, 85, f. 11—13 = **t?ü**; Bouil. coq. 116 = **u**.

Planorbe anguleux 1809 Brard *i.* Ann. mus. XIV, 435, t. 27, f. 24 (*nucl.*).

lens So. *v.* Planorbis Sowerbyi Br. = **t**.

† **lenticularis** Schlth. *i.* Jb. *1818*, 341 = **xz**.

leucostoma Michd. *i.* Drpd. suppl. 80, t. 16, f. 3—5; *var.* Bouil. coq. 118 = **uz**.

marginatus Drpd. *v.* Planorbis complanatus Poir. = **uz**.

Massiliensis Mathn. cat. 213, t. 35, f. 30—31 = **v**.

minutus Serr. tert. 99, 187 = **v**.

Planorbe Fauj. *i.* Ann. mus. XIV, 323, t. 19, f. 13—17.

‡ **nitidulus** Lk. *i.* Ann. mus. VIII, t. 62, f. 2 = **t**.

Nomen serius omissum?

nitidus Müll., Turt. man. f. 93; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Bouil. coq. 120; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144; Morris. cat. 156 = **uw**.

Planorbis complanatus Drpd. moll. . . t. 2, f. 20—22; Lyell Geol. tr. *b*, II, 88; Bouil. coq. 122 [*non* Poir.].

usa . . . Lea *i.* Sill. Journ. *1821*, XXI, 138 = M²x?z?.
usus So. mc. II, 91, t. 140, f. 3 = **t**.
entalis Oliv. *v.* Planorbis rotundatus Brgn. = **z**.
stoma Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 80, t. 1, f. 27 = **v**.
ndosa . . . Lea *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 138 = M²x?z?.
nulatus Dsh. tert. II, 88, t. 10, f. 8—10 = **t**.
? Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163 = S²t.
nulatus Serr. *i.* Ann. nat. *c*, I, 177, t. 12, f. 3 = **t**.
vostinus 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 371, t. 22, f. 7; Dsh. tert. II, 84, t. 9, f. 9, 10 = t?ü; ? Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163 = S²t.
minens Serr. *i.* Journ. phys. *1818*, LXXXVII, 163; Brgn. tabl. 378 = **u**.
udo-ammonius Voltz Rheindept. 62; Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 8; Klein Württ. Jahrh. II, 77, t. 1, f. 23 = **uv**.
elicites pseudo-ammonius Schlth. Petrfk. I, 101.
lanorbe de Bouxweiller Brard *i.* Journ. phys. *1812*, LXXIV, 249.
udo-rotundatus Mathn. cat. 213, t. 35, f. 28, 29 = **u**.
liatus So. *v.* Vermetus radiatus So. = **r**.
ularis 1818 Serr. *i.* Journ. Phys. LXXXVII, 129; tert. 193; *i.* Mém. mus. V, 221 = **v**.
undatus 1810 Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 370, t. 22, f. 4; Dsh. tert. II, 83, t. 9, f. 7, 8 [*excl. var.*] = **t**; Bouil. descr. de l'Auv. t. 18, f. 6, 7; coq. 115 = **u**; So. *i.* James. Journ. *1839*, VII, 297; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 162 = S²t.
Planorbe arrondi Brard *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 433, t. 27, f. 19, 20 (*nucl.*).
lanorbe d'Ivri Brard *i.* Journ. Phys. *1811*, LXXII, 451, t. 2, f. 12—14 (*testa*).
lanorbis corneus (Drpd.) Bast. Bord. 23 = **u**.
Planorbis orientalis Olivier voy. . . t. 17, f. 11 = **z**.
undatus [? Brgn.] Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w**.
undus . . . Lyell *et* Murch. *i.* Ann. nat. *1839*, XVIII, 205 = **t**.
ceus Eichw. Lith. 216 = **u**.
ilis Fér. *v.* Planorbis rotundatus Brgn. = **tuz**?.
idus Thom. *i.* Nass. Jb. *1845*, II, 153 = **u**.
r. Planorbis pseudo-ammonius Voltz.
verbyi Br. Leth. 1011, t. 40, f. 17 = **t**.
'lanorbis lens So. mc. II, 61, t. 140, f. 4 [*non* Lk.].
arnacensis Dsh. tert. II, 86, t. 10, f. 6, 7 = **t**.
? Bouil. coq. 119 = **u**?.
ralis Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 408 = **w**.
rorbis Müll. Verm. II, 161; Serr. tert. 260; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **vwxz**.
'elix spirbis L. syst. 1244.
'lanorbis vortex var. b Drpd. moll. . . t. 2, f. 6, 7.
ratti Forb. *i.* Quartj. *1845*, 163, f. a = S²t.
bangulatus Lk. *i.* Ann. mus. VIII, t. 62, f. 1 = **t** [*postea omissus?*].
bangulatus Dsh. tert. II, 87, t. 9, f. 14, 15 [*non* Lk.] = t?.
bcingulatus Mathn. cat. 212, t. 35, f. 26, 27 = **u**.
bovatus Dsh. tert. II, 85, t. 9, f. 19—21 = **t**.
Serr. tert. 99 = **v**.
tustus [Zenk.?] Credn. *i.* Gein. Muschelkalk t. 1²; Schm.Schleid. 39, t. 4, f. 2 = **k**.
rtex Müll., Drpd. moll. 44, t. 2, f. 4, 5; Voltz Rheindept. 63; Bouil. coq. 121; Wood *i.* Ann. nath. IX, 462, XII, 477 = **uwxz**.

Planorbis)
? Helicites vortex Schlth. Verz. 46.
sp. So. *i.* Fitt. 298, 363 = **p.**
PLANORBITES Lk. (*i.* Mém. Soc. d'hist. nat.) *v.* Ammonites Brug.
PLANORBULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 114); — Pag. 118.
angulata Hag. *i.* Jb. *1842*, 571, t. 9, f. 23.
difformis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 59.
Mediterranensis [!] d'O. tabl. 114, t. 5, f. 4—6; mod.
umbilicata Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.
PLANOSPIRITES Lk. 1801: Pelecyp. Monom. *gen. foss. male definitum* = Exogyra.
ostracina Lk. (syst. 400) *v.* Exogyra planospirites Gf.
PLANULARIA Dfr. 1825 (d'O. tabl. 93; Dfr. *i.* Dict. XL (1826) 244 *non* Nilss.): Polypor. Polythalam. *g.*
† **arcuata** Mü., Braun Bair. 35 = m^5 (*nom.*).
auricula Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 12.
Cristellaria auricula Reuss *i.* Gein. Verstein. 664.
auris Dfr. *i.* Dict. XL, 244; d'O. tabl. 94.
Orthoceras auris Sold. II, 98, t. 104, f. A.
Peneroplis auris Blv. malacol. 391 m. Abb.
Brunii [-nii] Roe. Kr. 97, t. 15, f. 12.
compressa Hag. *i.* Jb. *1842*, 569.
crepidularis Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. VII, B, f. 4.
denticulata Reuss *v.* Cristellaria denticulata.
depressa d'O. tabl. 94.
elongata „ „ „
intermedia Phil. tert. 40, t. 1, f. 38.
laevis Eb. Kreidef. 76.
nodosa Hag. *i.* Jb. *1842*, 569, t. 9, f. 21.
oblonga Phil. tert. 41.
orbiculata Roe. *i.* Jb. *1842*, 272, t. VIIB, f. 6.
† **ornata** Mü., Braun Bair. 35 = m^5.
† **rhomboidalis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 135 = **w.**
Frondicularia rhomboidalis id. ib.
rostrata d'O. tabl. 94; Sold. I, 64, t. 68, f. dd.
semicircularis Phil. tert. 41, t. 1, f. 39.
striata d'O. tabl. 94.
PLANULARIA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* Nilss. Foss. 10 [*non* Dfr.] *v.* Frondicularia d'O.; — Pag. 111.
angusta Nilss. *v.* Frondicularia angusta.
crepidularis Mü. *v.* Lingulina crepidularis.
elliptica Nilss. *v.* Froudicularia elliptica *et* Flabellaria cordata.
PLANULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 114), 1839 *ab ipso cum* Rosalina *conjunctum in* Mgeol. IV. 1 *postea* 1838 *ab* Ehrenberg *emendatum. Species nondum dignotae*; — Pag. 116.
† **Argus** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 256, 257.
† **cribrosa** „ „ „ „ *1842*, 267.
elegans „ „ „ „ *1844*, 67, 93.
globularis „ „ „ „ „ „ 94.
laevigata „ „ „ „ „ 94.
Rosalina laevigata Eb. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. IVV.
ocellata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.
Orbignyi Roe. Kr. 98, t. 15, f. 24.
ornata „ „ „ „ f. 25.

abrugensis Mü. Roe. *i.* Jb. *1838*, 390, t. 3, f. 58.
forata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67.
lusa „ „ „ „ „ „
salina pertusa Eb. Kreidef. 77, t. 4, f. VIIIξ *et* Berl. Monatsb. *1842*, 266.
norbis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
osa „ „ „ „ *1844*, 67, 94, 256.
amidum Eb. Kreidef. 37, 77.
la Eb. Kreidef. 35, 36, 77, t. 4, f. II, III, π^a (Rotaliae *affin.*).
liosa Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67, 94.
amula „ „ „ „ „ „ „
ma „ „ „ „ „ „
la „ „ „ „ *1842*, 267 (*nom.*).
gida Eb. Kreidef. 36—38, 77, t. 4, f. vπ; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267 (Rotaliae *aff.*).
ea Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 67.

NULITES Lk. 1801 (syst. 101) = Ammonitae *spp. spira exposita* (Planites DeH.); *et* (Park.) Mü. 1832 (Gon. 4) = Clymenia Mü. 1839.
gustiseptata Mü. *v.* Clymenia angustiseptata Mü. = **c.**
ompressus „ „ „ compressa Mü. = **c.**
tellatus „ „ „ striata Mü.
equistriatus „ „ „ undulata Mü. = **c.**
flatus „ „ „ inflata Mü. = **c.**
evigatus „ „ „ laevigata Mü. = **c.**
earis „ „ „ planorbiformis Mü. = **c.**
rvulus Mü. *v.* Porcellia parvula Mü. = **c.**
inus Mü. *v.* Clymenia striata Mü. = **c.**
norbiformis „ „ „ planorbiformis Mü. = **c.**
ygmaeus „ „ „ pygmaea Mü. = **c.**
istriatus „ „ „ striata Mü. = **c.**
erpentinus „ „ „ serpentina Mü. = **c.**
riatus „ „ „ striata Mü. = **c.**
blaevis „ „ „ sublaevis Mü. = **c.**
cata Lk. syst. 101 (Bourg. pétrif. t. 46, f. 290) = ?.
r. Ammonites sulcata Lk.
bilicatus Mü. *v.* Clymenia umbilicata Mü. = **c.**
dulatus „ „ „ undulata Mü. = **c.**
dulatus Mf. v. Ammonites planulites Schlth. = ?.

TANINIUM Ung. (*i.* Jb. *1842*, 174): Plant. Platanearum. *foss. gen.*; — Pag. 44, 67.
erinum Ung. *i.* Jb. *1842*, 174; syn. 222. **G.**

TANUS L.: Plant. Platanear. *gen.*; — Pag. 68.
andifolia Ung. syn. 222. **G.**

TAX Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16, 244): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 578.
tissimus Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 249, t. 41 (Cuv. Val. Poiss. VII, 239) = τ.
Chaetodon pinnatus (L.) Volta Itt. 13, t. 4.
„ *pinnatiformis* Blv. Icht. 47; Fische 119.
acropterygius Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 247, t. 41a (Cuv. Val. Poiss. VII, 239) = τ.
Chaetodon vespertilio (Bloch) Volta Itt. 25, t. 6.
„ *subvespertilio* Blv. Icht. 48; Fische 120.
apillio Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 245, t. 42.

Platax)

Chaetodon papilio Volta Itt. 114, t. 26, f. 1; Blv. Ichth. u. Fische 126.

Woodwardii [-di] Ag. Poiss. IV, 16, 250, t. 19, f. 3 = **w**.

PLATEMYS Wglr.: Chelon. *gen.*; — Pag. 694.

Bowerbankii [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 163.

Bullockii [-ki] Ow. Brit. Rept. II, 166.

Mantelli „ „ „ „ 167; Mant. Sussex 61, t. 6, f. 6; t. 7, f. 3.

Emys Mantelli Gray Rept. 33.

Chlemmys? Mantelli Fitz. *i.* Ann. Wien. Mus. I, 107.

sp. . . Ow. Brit. Rept. II, 168. **M.**

PLATEOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; -- Pag. 689.

Engelhardti Myr. *i.* Jahrb. *1837*, 316, *1839*, 77. **M.**

PLATINITES Rafinq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426): *genus testaceum multiloculare, obscura diagnosi constitutum* = Belemnitarum *familia*?; — Pag. 538.

† **striata** Rafq. *l. c.* = **M**^{2} . . . ?.

PLATINX Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 15, II, 125): Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 671.

elongatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 15, II, 125, t. 14 = *Esox macropterus* Blv. Ichth. 38; Fische 96.

gigas Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 15 = *τ*.

Monopterus gigas Volta Itt. 191, t. 47; Blv. Icht. 52, Fische 13.

PLATONYX Lund, Mamm. *foss. g.*; — Pag. 713.

Agassizii [-zi] Lund *i.* Danske Afh. IX, 206, t. 32, f. 1, 2.

Blainvillii [-lei] „ „ „ „ „ 197.

Brongniartii[-ti] „ „ „ „ „ 145, t. 28, f. 1—4, t. 29.

Bucklandii [-di] Lund = Scelidotherium Bucklandi Ow.

Cuvieri „ = „ Cuvieri Ow.

minutus „ = „ minutum „

Owenii [-ni] Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 7, t. 32, f. 3—5.

PLATYBUNUS Koch 1839 (Arachn.): Arachn. Trach. *gen. foss.*; — Pag. 588.

† **dentipalpus** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**^{1}.

PLATYCARCINUS M.Edw. 1834 (Crust. I . .): Decapod. *gen. et ? foss.*

cfr. Xantho *sp.* Phil. = **w**.

PLATYCEPHALION Boeck 1828 (*i.* Jb. *1828*, I, 115): Palaeod. *gen. non receptum.*

PLATYCERAS Conr. . . . . Morrs.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss., pars* (= Acrocylline) *ad* Capulum *referendus, denuo recensendum.*

trilobatum Morrs. *v.* Capulus vetustus Kefst., Kon. = **d**.

tubifer „ „ „ neritoides Kon. = **d**.

vetustum „ „ „ vetustus Morrs. = **cd**.

PLATYCERUS Geoffr. 1764 (hist. insect.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.

sepultus Germ. Ins. no. 7 *c. ic.* = **v**.

† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**^{1}.

PLATYCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Mill. 1821 (Crin.), G. Aust. etc. *v.* Platycrinus.

PLATYCRINUS Ag. 1834 (*i.* Neuch. I.), Phill., Morrs. etc. „Platycrinites"; — Pag. 176.

anaglypticus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.
anthelíontes Austin *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 199; Aust. monogr. t. 2, f. 3.
brevis Gf. *i.* Leop. XIX, 346, t. 32, f. 9 (*an ad sequentem*?).
Buchii [-chi] Roe. Harz 9, t. 12, f. 13.
contractus Gilb., Phill. *v.* Platycrinus laevis.
coronatus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 8.
Platycrinus laevis Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15 (*pars*), ***non*** Mill.
decagonus Gf. *i.* Leop. XIX, 345.
depressus Gf. *v.* Platycrinus laevis.
echinatus Sandb. *i.* Jb. *1845*, 435.
Actinocrinites nodulosus (Gf.?) Roe. Harz 9, t. 12, f. 7 (*cfr.* Gf.).
ellipticus Phill. *v.* Platycrinus granulatus.
elongatus Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 24, 26; Gf. *i.* Leop. XIX, 345, t. 32, f. 1.
exsculptus Gf. *i.* Leop. XIX, 347, t. 32, f. 3.
gigas Phill. *v.* Platycrinus laevis.
Goldfussii [-si] Mü. Beitr. I, 2, t. 1, f. 2.
granulatus Mill. Crin. 82, *c. tab.*; Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 16.
Encrinites granulatus Schloth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 3.
= *Pl. granulosus* Blv. act. 292.
Pl. ellipticus Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 19, 21.
granuliferus Roe. Rhein. 63, t. 3, f. 4.
granulosus Blv. *v.* Platycrinus granulatus.
hieroglyphicus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.
interscapularis Phill. Palaeoz. 28, t. 14. f. 39.
inciniatus Gilbs. *v.* Platycrinus striatus.
laevis Mill. Crin. 74, *c. tab.*; Gf. Petrf. I, 188, t. 58, f. 2a [***non*** Phill.].
Encrinites laevis Schlth. Petrfk. III, 94, t. 25, f. 4.
Pl. depressus Gf. *i.* Leop. XIX, 188, t. 31, f. 9.
Pl. gigas Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 22, 23.
Pl. contractus „ „ „ „ „ f. 25.
laevis (Mill.) Phill. [*non* Mill.] *v.* Pl. coronatus *et* Pl. mucronatus.
Microstylus Phill. Y. II, 204.
mucronatus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199 *et* Monogr. t. 2, f. 1.
? *Pl. laevis* Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 14, 15.
natus Gf. *i.* Leop. XIX, 347.
pentagonalis Mill. = Pentatrematites p. [*male test.* Gf. *i.* Leop. XIX, 352].
pentangularis Mill. Crin. 81, *c. ic.*; Phill. Palaeoz. 135, t. 60, f. 42*.
pleatus Gf. *i.* Leop. XIX, 343, t. 31, f. 7.
saccus Roe. Rhein. 63, t. 3, f. 3.
sagosus Mill. Crin. 79; Gf. Petrf. I, 189, t. 58, f. 3.
Sumberl. *i.* Geol. Tr. *a*, V, t. 5, f. 10.
Syncrinites ovatus Schlth. Petrf. III, 96, t. 26, f. 1.
sinosus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199 *et* Monogr. t. 1, f. 2.
striatus Mill. Crin. 82, *c. ic.*
Synathocrinites ornatus Phill.
Syncrinites striatus Schlth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 4.
Pl. laciniatus Gilbs., Phill. Y. II, 204, t. 3, f. 18.
subulatus Gf. *i.* Leop. XIX, 345.
tegintidactylus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 199.
tesseulatus Mill. Crin. 81, *c. ic.*; Phill. Palaeoz. 134, t. 60, f. 39.
Syncrinites tuberculatus Schlth. Petrfk. III, 97, t. 26, f. 2.
tricosus Gf. *i.* Leop. XIX, 344, t. 31, f. 9.

PLATYGNATHUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 105; Dev. 61a): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
Jamesoni Ag. Poiss. II, II, 162; Dev. 61a, 77, t. 25 = e.
minor Ag. *v.* Glyptopomus minor Ag. = e.
paucidens Ag. Poiss. II, II, 162; Dev. 61a, 78, t. 28, f. 11 = e.

PLATYMERIS Lap. 1833 (Hémipt.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
† *sp.* GermBernt. *i* Bernt. Bernst. I, 55 = v¹.

PLATYMYA Ag. 1842 (Moll. II, 180) = Anatinae Lk. *spp. teste* d'O. Anatinae *saltem subgenus parte testae postica magis producta fide* Ag.; *cui* (*speciebus quibusdam heterogeneis remotis*) Anatina Cornuelana, A. subsinuosa, A. Astierana, A. Carteroni, A. Mullensis *et* A. Royana *conjugendae forent*, Ag.; — Pag. 236.
dilatata Ag. moll. II, 181, t. 10, f. 13—14 = q.
Anatina dilatata d'O. crét. III, 370.
hiantula Ag. moll. II, 184, t. 10a, f. 7—13 = o.
Anatina hiantula d'O. crét. III, 370.
longa Ag. moll. II, 185, t. 10a, f. 14—18 = n.
minuta Ag. *v.* Scrobicularia minuta = q.
rostrata Ag. moll. II, 182, t. 10, f. 11—12 = q.
Anatina rostrata d'O. crét. III, 370 [*non* Lk.].
Anatina Agassizii d'O. crét. III, 371, t. 369, f. 1, 2.
tenuis Ag. moll. II, 183, t. 10a, f. 5—6 = q.
Pholadomya tenuis d'O. crét. III, 349.

PLATYNOTUS . . . . , Palaead. *gen.* = Lichas.
cfr. Lichas Boltoni Beyr. = M²b.

PLATYPUS Herbst 1793 (Naturyst. Käf. V.): Coleopt. Xylophag. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 619.
† *spp.* Dsmar., Serr. tert. 241 = v¹.
sp. Guér. Revue zool. > Jb. *1842*, 750 = v¹.

PLATYRHINA M.H. 1841 (Plagiost. 125): Placoid. Elasmobranch. *g. viv., forte* = Narcopterus Ag.?; — Pag. 639.
sp.? . . .

PLATYSCHISMA M'Coy 1844 (Irish foss.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*, *ab* Euomphalo *distinctum umbilico angustiore et labri lato et parum profundo* [*ut in* Bifrontia?]; — Pag. 425.
Kirchholmiensis [-se] Keys. Beob. 263, t. 11, f. 7 = e.
Uchtensis [-se] Keys. Beob. 263, t. 11, f. 6 = e.
Spp. ipsius autoris generis (M'Coy) *nobis adhuc latent.*

PLATYSOMUS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 6, 161); Ganoid. Lepidoid. *gen. foss.*; — Pag. 658.
Althausii [-si] Mü. Beitr. V, 44, t. 5, f. 2; Ag. Poiss. I, xxxvi = g
Fuldai „ „ „ 45, t. 6, f. 1; „ „ „ „ = g
gibbosus Ag. Poiss. II, I, 6, 164, t. 15, f. 1—4 = g.
Rhombus diluvianus minor Wolf. Hass. t. 14, f. 1.
Stomateus gibbosus Blv. Icht. 18; Fische 41; Germ.?
„ *angulatus* Germ. *i.* Jb. *1824*, 71, t. 3, f. 2.
intermedius Mü. Beitr. V, 43; Ag. Poiss. I, xxxvi = g.
Wolf. Hass. t. 13.
macrurus Ag. Poiss. II, I, 6, 170, t. 18, f. 1, 2 = g.
Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, . . . t. 12, f. 1, 2.
Uropteryx undulatus Ag. *mss.*; Walchn. Geol. 720.
parvulus Ag. *i. coll.* Cole = e.
? Sedgw. *i.* Geol. tr. *a*, IV, . . t. 2.
parvus Ag. Poiss. II, I, 6, 170, t. 18, f. 3 = g.

haetodon Clanny *i.* Ann. philos. VI, 115.
„ Wincu *i.* Geol. Trans. *a*, IV, t. 2 [?; *cfr.* Pl. parvulus].
mbus Ag. Poiss. II, 1, 6, 167, t. 16 = **g**.
cholle Mylius Sax. 85, t. 5, f. 1.
hombus diluvianus major Wolf. Hass. t. 13.
norr Verst. I, t. 20, f. 1.
tromateus major Blv. Ichth. 18; Fisch. 40; Germ.?
„ *Knorrii* Germ. *i.* Jb. *1824*, 70, t. 2 (*ic.* Knorr.).
latus Ag. Poiss. II, 1, 6, 168, t. 17, f. 1—4 = **g**.
EDGW. *i.* Geol. Tr. *b*, III, . . . t. 12, f. 3, 4.
'ropteryx striatus Ag. *mss.*; Walchn. Geol. 720.
TYURA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 598.
ltoni Brod. Ins. 33, t. 3, f. 9 = **p**.
(Pl. cingulatae *magnitudine*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
:CIA Wiedm. 1828 (Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
ECTAMRONITES Pand. 1830 Russl. 90 < Leptaena Dalm.; — Pag. 229.
nvexa Pand. < Leptaena convexa.
assa „ < „ „
brex „ < „ imbrex Bu.
ersa „ < „ „
la „ < „ transversa.
longa „ < „ oblonga.
ata „ < „ „
nissima „ < „ convexa.
miglobosa Pand. Russl. 91, t. 19, f. 8.
rtudinata Pand. < Leptaena convexa.
nsversa „ < „ transversa.
iangularis „ < „ imbrex.
cinata „ < „ „
ECTRODUS Ag. 1839 (*i.* Murch. Sil. 606, 704): Placoid. (Ichthyodorulith.) *gen. foss.*; — Pag. 652.
rabilis Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 14—16; Poiss. I, xxxiii=**b**.
eiopristis Ag. Poiss. I, xxxiii = **b**.
ECTROLEPIS Ag. 1843 (Poiss. II, 1, 306): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 658.
gosus Ag. Poiss. II, 1, 306 = **e**.
IONEMUS Ag. 1837 (*i.* Eg. cat. > Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 5, 52): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
acrospondylus Ag. *ll. cc.* = **r**.
EIOPTERUS Ag. (Brit. Assoc. 4*th* report.): Ganoid. *g. foss.* = Osteolepis Valenc. *et* Pentland.
EIOSAURUS Ow. = Pliosaurus Ow. **M.**
EREGNATHUS Laiz. Par. = Anoplotherium Cuv. *et* Microtherium Myr. **M.**
ERODON Myr., Saur. *foss. g.*
'ocodiloides Myr. = Crocodilus plenidens Myr. **M.**
ESICTIS Pom., Mam. *foss. g.*; = Pag. 722.
:nettoides Pom. *i.* Bull. géolog. *1846*, III . . .
Mustela plesictis Laiz. *et* Par. *i.* Mag. zoolog. *1839*, 1, t. 5, f. 1—5. **M.**

PLESIOSAURIDAE Bonap. Saur. *foss. fam. i.* Isis *1841*, 614 = Plesiosaurus Conyb. **M.**

PLESIOSAURINA Bonap. Saur. *foss. subfam. i.* Isis *1841*, 614 = Plesiosaurus Conyb. **M.**

PLESIOSAURUS Conyb., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 688.

affinis Ow. Brit. Rept. I, 86.

arcuatus Ow. Brit. Rept. I, 75; — *i.* Geol. Trans. *b*, V, 523, t. 44, f. 5.

Auxois (Cuv.) Gray = Plesiosaurus pentagonus Cuv.

brachycephalus Ow. Brit. Rept. I, 69.

brachyspondylus „ „ „ „ 78.

Plesiosaurus recentior Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 11, f. 4—8.

„ *giganteus* Conyb. *i.* Geol. Trans. *1824*, 389.

carinatus Cuv. oss. V, II, 486.

costatus Ow. Brit. Rept. I, 80.

daedicomus Ow. Brit. Rept. I, 81.

dolichodeirus Conyb. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 119, t. 18, 19, 21, 22, f. 1—3.

Plesiosaurus Homii Gray Rept. 66.

„ *extarsostinus* Hawk. Ichthyos. 40.

extarsostinus Hawk. = Plesiosaurus dolichodeirus Conyb.

giganteus Conyb. = Plesiosaurus brachyspondylus Ow.

grandis Ow. = Pliosaurus brachydeirus Ow.

Hawkinsii Ow. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 44, f. 4, t. 45.

Plesiosaurus triatarsostinus Hawk. Ichthyos. 40, 41, t. 21.

Homii Gray = Plesiosaurus dolichodeirus Conyb.

? **Jenensis** Zenk. Beitr. Urw. 65.

Lunaevillensis = Nothosaurus mirabilis Mü.

macromus Ow. Brit. Rept. I, 72.

macrocephalus Conyb. — Ow *i.* Geol. Trans. *b*, V, 515, t. 43, 45.

megacephalus Stutchbury *i.* Geol. Quartj. *1846*, 411, t. 18.

pachyomus Ow. Brit. rept. I, 74.

pentagonus Cuv. oss. V, II, 436.

Plesiosaurus auxois (Cuv.) Gray Rept. 67.

pentetarsostinus Hawk. Ichthyos. 40.

† **priscus** Miller, Woodw. Synopt. 38.

? **profundus** Zenk. Urwelt 64, t. 6, f. H.

recentior Conyb. = Plesiosaurus brachyspondylus Ow.

rugosus Ow. Brit. rept. I, 82.

speciosus Mü. = Nothosaurus mirabilis Mü.

subtrigonus Ow. Brit. Rept. I, 77.

tessarestarsostinus Hawk. Ichthyos. 40.

triatarsostinus Hawk. = Plesiosaurus Hawkinsii Ow.

trigonus Cuv. oss V, II, 486.

trochanterius Ow. = Pliosaurus trochanterius Ow.

sp. . . . Morton *i.* Philad. Journ. IV, 232, t. 14, f. 1. **M.**

PLEURACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 66, 320): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*Acul.*); — Pag. 640.

† **cylindricus** Ag. Poiss. I, xxxiv = **e.**

laevissimus Ag. Poiss. III, 66, t. 45, f. 4, 5 = **d.**

† **planus** Ag. Poiss. III, 177 = **e.**

serratus Ag. v. Acanthopleurus serratus Ag. = **r.**

‡ **tuberculatus** Eichw. *i.* Karst. Arch. *1835*, 669 = **e.**

PLEURACANTHUS MilneEdw. 1840 (Crust. III): Palaead. gen. < Phacops Emmr. 1839 [*non* Ag.].

arachnoides Edw. *v.* Phacops punctata = **c.**
laciniatus Roe. *v.* Phacops rotundifrons Emmr. = **c.**
punctatus „ „ „ punctata = **c.**

PLEURASTER, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 191); — Pag. 184.
sp. = Asterias arenicola Gf. Petrf. I, 208, t. 63, f. 4; Roe. ool. I, 32.
sp. = „ obtusa „ „ „ „ „ „ f. 4.

PLEURECHINUS Ag. 1841 (Monogr. II . . .): Echinid. *foss. gen.*
botryoides Ag. *v.* Cidaris botryoides.

PLEURECTERITES Rafq. (< Bull. géol. *1839*, X, 382) *a* Terebratula *differt testa inaequilatera obliqua, cardine curvo imperforato.*

PLEURODICTYUM, Polypor. *an* Molluscor. *foss. g.* Gf 1826 (Petrf. I, 113); — Pag. 153.
problematicum Gf. Petrf. I, 113, t. 38, f. 18, II, 286, t. 160, f. 19; d'Arch. *et* Vern. Rhen. 407.
Alcyonium fistulosum Rossini de Lithozois t. 6, f. A.
Polyparium Cateniporae indole, Serpula perforatum Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 345.
Molluscum nudum, branchiosum, testis adnatum Gf. Petrf. II, 286.

LEURODON Wood 1840 (*i.* Mag. nathist.): Pelecypod. Homom. *g. foss. ex* Arcacear. *familia* = Nuculina d'O. 1845; — Pag. 289
miliaris = **t.**
Nucula miliaris Dsh. tert. I, 235, t. 36, f. 7—9.
? *Trigonocoelia miliaris* Nyst *et* Gal. Arc. 12.
Nuculina „ d'O. crét. III, 161, note.
ovalis Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, . . . 230, t. 13, f. 1 = **u.**
an = Nuculina miliaris d'O.

LEURODON Harl. = Mylodon Ow. **M.**

LEURODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 174 *nom.*; *non* Harlan): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*dent.*); — Pag. 647.
affinis Ag. Poiss. III, 174 = **e.**
Rankinei Ag. Poiss. III, 174 = **e.**

LEUROMYA Ag. 1845 (Moll. II, 231): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Panopaeae *spp.* d'O. 1846; — Pag. 346.
aequis Ag. moll. II, xix = **i.**
aequistriata Ag. moll. II, 237, t. 21, f. 8—17 = **m.**
Albertii Ag. moll. II, 233 = **i.**
Myacites Albertii Voltz, Gf. Petrf. II, 261, t. 154, f. 3.
Alduini (Audouin-i) Ag. Moll. II, 242, t. 22, f. 10—22 = m^5.
Donacites Aldouini Brgn. *i.* Ann. min. VI, 555, t. 7, t. 6; Br. Leth. 378, t. 20, f. 17.
? *Donax Alduini* Thirria Saone 5, 6, 12; Gf. *i.* Dech. 392, *non* Fisch.
Amphidesma myoides Mü., Braun Bair. 58.
Lutraria Alduini Gf. Petrf. II, 254, t. 152, f. 8.
„ *gregaria* Mer. *i. litt.* [*non* Ziet. Gf. Roe.].
Unio abductus (Phill.) Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 3.
Myacites Alduini Qu. Württ. 344.
Panopaea Alduini d'O. crét. III, 326.
alta Ag. moll. II, 245, t. 22, f. 1—9 = m^2.
angusta Ag. moll. II, 240, t. 28, f. 7—9 = **m.**
arenacea Ag. moll. II, 241, t. 21, f. 1—7 = **m.**
Audouini *v.* Alduini.

Pleuromya)
‡ **brevis** Ag. moll. II, xix = **k**.
‡ **costulata** Ag. moll. II, xix = **i**.
crassa Ag. moll. II, 240, t. 28, f. 4—6 = **m**.
decurtata Ag. moll. II, 234 = **n**.
Amphidesma decurtatum Phill. Y. I, 158, t. 7, f. 11. [*non* Lutraria decurtata Gf.]
donacina Ag. moll. II, 248, t. 23 *et* 29, f. 16—18 = **n**^{5}?, **o**.
Pholadomya donacina Voltz *i.* Jb. *1835*, 335; Gf. Petrf. II, 272, t. 157, f. 8; Bu. Jura 82 [*non* Roe.].
Amphidesma donacina Voltz *i. litt.* (*pars*).
Myacites donacinus Qu. Württ. 481.
elongata Ag. moll. II, 244, t. 27, f. 3—8 = **n**^{2}.
Amphidesma elongatum Mü., Braun Bair. 58.
Lutraria elongata Mü. Gf. Petrf. II, 258, t. 153, f. 4; Roe. II, 42 = **o**.
Panopaea elongata d'O. crét. III, 326.
Galathea Ag. moll. II, 239, t. 28, f. 1—3 = **m**.
gibbosa (Ag. moll. II, 233) = **o**.
Mya gibbosa So. mc. V, 19, t. 419, f. 1.
Panopaea oblata Morrs. cat. 96.
glabra Ag. moll. II, 238, t. 26, f. 3—14 = **m**.
Gresslyi Ag. moll. II, 250, t. 28, f. 15—17 = **o**.
liasina Ag. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
mactroides Ag. moll. II, 234 = **ikl**.
Myacites mactroides Schlth. Petrfk. I, 178, II, 109, t. 33, f. 4; Gf. Petrf. II, 264, t. 154, f. 1; Voltz bigarr. 4.
Mya mactroides Hön. *i.* Jb. *1830*, 445 (*pars*); Alb. Trias 54, 238, 316; Qu. Württ. 35.
Panopaea mactroides d'O. crét. III, 326.
musculoides Ag. moll. II, 234 = **ik**.
α *Myacites musculoides* Schlth. Petrfk. I, 177, III, 109, t. 33, f. 4; Gf. Petrf. II, 259, t. 153, f. 10; Ziet. Württ. 95, t. 71, f. 1.
Mya musculoides Alb. Trias 54, 238, 316; Qu. Württ. 34.
Panopaea musculoides d'O. crét. III, 326.
Musculites vulgaris Schläpf. Verz. 175.
β *Myacites elongatus* Schlth. Petrfk. III, 82, 109, t. 33, f. 3.
Mya elongata Voltz . . .
Panopaea elongata d'O. crét. III, 326
} *ad hanc sp. refertur ab* Ag., *ad* Arcomyam inaequivalvem *a* Qu.
ovalis Ag. moll. II, 233, 234 = **n**^{2}.
Lutraria ovalis Mü. Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 1.
pholadina Ag. moll. II, 246, t. 27, f. 1, 2 = ?**n**^{2}.
† **pinguis** Ag. moll. II, 233 = ?
† **plicata** Ag., Dub. Caucas. (1843) VI, 350 *in tab.* = **q**.
radiata Ag. moll. II, 234 = **k**.
Myacites radiatus Mü., Gf. Petrf. II, 260, t. 153, f. 13 [*non* Schlth.].
Panopaea radiata d'O. crét. III, 326.
recurva (Ag. moll. II, 233) = **n**.
? *Amphidesma recurvum* Mü., Braun Bair. 58.
Lutraria recurva (Phill.) Gf. Petrf. II, 257, t. 152, f. 15 [*non* Phill.].
Panopaea recurva d'O. crét. III, 326.
recurva Ag. moll. II, 246, t. 29, f. 9—11 = **n**^{4}.
Amphidesma recurvum Phill. Y. I, 158, t. 5, f. 25 [*non* Zaur. Mü.].

rostrata Ag. moll. II, 241, t. 27, f. 14—16 = **m.**
rotundata Ag. moll. II, 234 = **m.**
Lutraria rotundata Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 14.
Amphidesma rotundatum Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 6.
Panopaea rotundata d'O. crét. III, 326.
cfr. Gresslya rotundata.
rugosa Ag. moll. II, 233 = **n.**
Lutraria rugosa Gf. Petrf. II, 255, t. 152, f. 9.
Panopaea rugosa d'O. crét. III, 326; Keys. Beob. 314, t. 18, f. 6—10.
securiforme Ag. moll. II, 232 = **n**[3].
Amphidesma securiforme Phill. Y. I, 158, t. 7, f. 10 [*non* Pusch].
Pleuromyae striatulae *affinis.*
Myacites Qu. Württ. 346.
striatula Ag. moll. II, 239, t. 28, f. 10—14 = **m.**
sulina Ag. moll. II, 250, t. 29, f. 1—10 = **o.**
tenuis Ag. moll. II, XIX = **k.**
tenuistria Ag. moll. II, 243, t. 24 = **n**[23].
Lutraria tenuistria Mü., Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 2.
Lutraria tenuistriata Mü., Braun Bair. 59.
Panopaea „ d'O. crét. III, 326.
Lutraria decurtata Gf. Petrf. II, 257, t. 153, f. 3.
Amphidesma decurtatum Mü., Braun Bair. 58.
Panopaea decurtata d'O. crét. III, 326.
Amphidesma recurvum Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 2.
unioides Ag. moll. II, 236, t. 27, f. 9—13 = **m.**
Venus unioides Roe. ool. I, 109, t. 8, f. 6.
Lutraria unioides Gf. Petrf. II, 256, t. 152, f. 12.
Panopaea unioides d'O. crét. III. 326.
Unio liasinus Schübl. *i.* Ziet. Württ. 81, t. 61, f. 12 [*cfr.* Pholadomya Roemeri].
Pleuromya liasina Ag. moll. II, 233.
Gresslya liasina Strickl. *i.* Mag. nathist. XIV, 108.
Pholadomya ambigua Qu. Württ. 147.
arians Ag. moll. II, 247, t. 25 = **n**[4].
entricosa Ag. moll. II, 234 = **ik.**
Myacites ventricosus Schlth. Petrfk. I, 176, II, 109, t. 33, f. 2; Gf. Petrf. II, 260, t. 153, f. 12; Voltz bigar. 4, 7.
Mya ventricosa Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 (*pars*); Alb. Trias 51, 239.
Panopaea ventricosa d'O. crét. III, 326.
an Pleuromya musculoides *var.?*
oltzii [-zi] Ag. moll. II. 249, t. 26, f. 1, 2, t. 29, f, 12—14 = **o.**
Amphidesma donacina var. elongata Voltz *i. litt.*
Pholadomya „ „ „ „ „ „
EURONECTAE (Cuv.) Ag. (Poiss. IV, 3, 286): Teleost. Ctenoid. *fam.*; — Pag. 674.
EURONECTES (Art.) L. 1748 (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 674.
maximus Blv. Fische 59 = **t.**
Burt. Brux. t. 6.
platessa (L.) Volta *v.* Amphistium paradoxum Ag. = **r.**
quadratulus (Bellon.) Volta *v.* Rhombus minimus Ag. = **r.**
EURONECTITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 217) = Pectinis *spp. laeves foss.*
affinis Schlth. Verz. 61 = **n**[4].

Pleuronectites)
† **approximatus** Schlth. Verz. 61 = **n, s.**
† **concentricus** „ „ „ = **n** [*an* Pecten concentricus?].
† **decussatus** „ Petrfk. I, 219.
discites „ *v.* Pecten discites Br.
‡ **discus** „ Petrfk. I, 219 = [*an nucleus praecedentis*?].
laevigatus „ *v.* Pecten laevigatus.
‡ **laevis** „ Verz. 61 = **b.**
‡ **ovatus** „ „ „ = **b.**
pusillus „ *v.* Pecten pusillus Mü.
‡ **subradiatus** „ Verz. 61.

PLEUROPHORUS King *mss.*; Pelecypod. *g. foss. nondum edit.* Modiolae *et* Arcae *affine.*
costatus King *v.* Modiola costata Vern.
modioliformis King *v.* Modiola modioliformis Vern.

PLEURORHYNCHUS Ansted 1836 *i.* Phill. Y. II *et alii* = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* = Conocardium Br.
aliformis Phill. *v.* Conocardium aliforme.
armatus „ „ „ armatum Sande.
elongatus „ „ „ rostratum.
Hibernicus „ „ „ Hibernicum Ag.
minax „ „ „ aliforme.
trapezoidalis Roe. *v.* Cardium trapezoidale Sandb.
trigonalis Phill. *v.* Conocardium aliforme *et* C. Hibernicum.

PLEUROSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
Goldfussi Myr. *i.* Leopold. XV, II, 194; — *i.* Mü. Beitr. I, t. 6. **M.**

PLEUROSTOMA Roe. 1841 (Kr. 5): Amorphozoor. *g. foss.* — Pag. 85.
lacunosum Roe. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **f.**
cfr. Cnemidium (Tragos) astroides Gein.
radiatum Roe. Kr. 5, t. 1, f. 12 = **f.**

PLEUROTOMA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. et foss., unde forte* Clavatula Lk. 1801 (syst.) = Mangelia Risso 1826 = Defrancia Millet 1827 (*non* Br.) = Pleurotomoides Bell. 1831 (It. 47) *pro speciebus minoribus numerosis labri sinu latiori minusque profundo subsuturali distinguenda erit.*; — Pag. 457.
‡ **aculeatum** Eichw. Lith. 225 = **u.**
acuminata 1816, So. mc. II, 105, t. 146, f. 4; Nyst Belg. 519, t. 44, f. 1 = **t, w**?.
Pleurotoma multicostata (Dsh.) Kon. Bas. 26 [*non* Dsh.].
„ *? Duchastelii* Nyst Limb. 31, t. 3, f. 80 [*male*].
acuminata Kon. [*non* So.] *v.* Pleurotoma Selysii Kon. = **t.**
acutangularis Dsh. tert. II, 459, t. 64, f. 24, 25 = **t.**
? Phil. tert. 24, 52 = **ww.**
acuticosta 1845, Nyst Belg. 529, t. 14, f. 5 = **t.**
acutirostra [-ris] Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M**[2]**t.**
‡ **affinis** Riss. mér. IV, 216 = **w.**
‡ **affinis** Dus. *i.* Mgéol. II, 292 = **u.**

---

[1] Lamarck *ipse, nominis generici autor, et plerique reliqui* „Pleurotoma" *recte pro foeminini,* Eichwald, Philippi *et* Wood *masculini habent. Illi, vocabulum e* πλευρά *et* τομή — „Seiten-Spalt" — *componentes, prioritatem jure defendere videntur. Ob formitatis causa itaque specificorum nominum ab his impositorum quoque terminationes (licet ad analogiam vocum „Anatome", „Hylotoma" etc. mutata quodammodo mente* „Pleurotoma" *derivatione non vitiosae) mutandae erunt.*

albida Riss. mér. IV, 215 = **xz**.
alternata Conr. *v.* Pleurotoma Lesueuri Lea = **M²t**.
amoena Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 24 = **u**.
anceps Eichw. Lith. 225 = **u**.
angulata Dsh. *v.* Pleurotoma angulosa Dsh. = **t**.
angulata Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 1 = **s**.
Pleurotoma carinata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 [*non* Dfr.].
angulosa Dsh. tert. II, 478, t. 67, f. 4—7 = **t**.
Pleurotoma angulata Dsh. *ibid. in explic. tab.* p. 36.
Aquensis Grat. Atl. I, t. 21, f. 7 (*var.*) = **u**.
Araucana d'O. voy. 119, t. 14, f. 10, 11 = **M²t**.
articulata So. *v.* Murchisonia articulata d'A. = **b**.
asperulata Lk. hist. VII, 97; Grat. Atl. I, t. 21, f. 17—19, 22? = **u**.
Pleurotoma tuberculosa Bast. Bord. 63, t. 3, f. 11; Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 6 = **u**.
Pleurotoma tuberculata Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
Pleurotoma suturalis Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1835*, VI, t. 13, f. 5 [*specim. tritum*].
Pleurotoma spinosa Dfr. *i.* Dict. XLIII, 395; Grat. cat. 46 = **u**.
[*Haec varietas est propria sp. ex sent.* DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.]
ttenuata So. mc. II, 103, t. 146, f. 1 = **t**.
ttenuatum Phil. Sic. II, 166, 269 = **wxz**.
Murex attenuatus Montg. test. . . . 266, t. 9, f. 6.
Pleurotoma gracile Scacc. cat. 13, f. 21; Phil. Sic. I, 198, II, 269, t. 41, f. 23 [*non* II, 166].
tenuata Dsh. tert. II, 483, t. 68, f. 6—8 = **t**.
tenuata Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 22 = **u**.
uricula Serr. tert. 260 = **v**.
Murex auricula Brocc. *t.* Serr. [*non exstat*].
asteroti Partsch *i.* Jb. *1837*, 419, *1838*, 534 = **u**.
Pleurotoma nodulosa Partsch *olim. in coll.*
asteroti † DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 28 = **u**.
aumontii [-ti] Lea contrib. 134, t. 4, f. 127 = **M²t**.
elgica Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 2 = **t**.
? Phil. tert. 23 = **w**.
Pleurotoma clavicularis (Lk.) Nyst Limb. 31 [*non* Lk.].
ellardii DsM. *i.* Mgéol. *1842*, XIV, 11 = **u**.
illulum Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
rtrandi Payr. *v.* Pleurotoma Ginanniarum Scacc., Phil. = **w—z**.
atena Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 457, t. 65, f. 15—17, t. 63, f. 27—29 = **t**.
Male citatur prope Bordeaux = **u**.].
atenaria Lea, Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
incta Br. It. 47 = **w**.
eriata Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
triata Dsh. tert. II, 444, t. 70, f. 3—5 = **t**.
ainvillii [-lei] Ant. Konch. 61 = **t**.
imi Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 47 = **h**.
nelli [-lii] Bell. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **w**.
rsoni Bast. *v.* Pleurotoma semimarginata Lk. = **u**.
rsoni (*var. tumida*) Br. *i.* Jb. *1837*, 161 = **u**.
Pleurotoma cánalifera Mer., Al. Braun *i.* Deutsch. Natfv. *1842*.
„ *Vindobonensis* Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 *et in specim.*

Pleurotoma)

Bosqueti Nyst Belg. 514, t. 13, f. 9 = **t.**

brachystomum Phil. Sic. II, 169, 176, t. 26, f. 10 = **wz.**

brachyura Partsch *v.* Pleurotoma granulato-cincta Mü. = **u.**

bracteata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535 = **u.**

Murex bracteatus Brocc. subap. 409, t. 9, f. 3.

Breislackia Riss. mér. IV, 218, f. 93 = **w.**

brevicauda Dsh. tert. II, 453, t. 62, f. 9, 10 = **t.**

Pleurotoma dentata var. *b* Lk. *i.* Ann. mus. III, 167.

brevicula Dsh. tert. II, 461, t. 63, f. 7—10 = **t.**

brevicula „ „ „ 491, t. 68, f. 13—15 = **t.**

brevirostrum So. mc. IV, 120, t. 387, f. 2 = **t.**

Brocchii Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, I, III 101, t. 1, f. 4 = **w.**

buccinoides Grat. Atl. I, t. 21, f. 10—12 (*var.*) = **u** [*non* Lk. hac

caelata 1833 Lea contr. 132, t. 4, f. 123 = **M²t** { *utrum nomen prior* Pleurotoma tabulata Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 } *tatem habet?*

calcarata Grat. *mss.*; † DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Gra Atl. I, t. 21, f. 23.

Calliope Br. lt. 45 = **w.**

Murex Calliope Brocc. subap. 436, t. 9, f. 15.

† **canaliculatum** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**

canalifera Mer. *v.* Pleurotoma Borsoni Br. = **u.**

cancellata Dsh. tert. II, 474, t. 66, f. 8—10 = **t.**

cancellata Lea *i.* Sill. Journ. XL, 98, t. 1, f. 13 = **M²t.**

cancellatum Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **u.**

Fusus cancellatus So. mc. VI, 45, t. 525, f. 2.

‡ **cancellatum** Eichw. Lith. 225 = **u.**

carinata Mü. 1828 *v.* Pleurotoma angulata Mü. = **s.**

carinata Dfr., Dsh. tert. II, 489, t. 66, f. 26—29 = **t.**

carinatum (Bivona gen. posth. 12); Phil. Sic. II, 176, t. 26, f. = **w.**

carinifera Grat. tabl. 312; Atl. I, t. 46, f. 10 = **u.**

cataphracta ? Bors. oritt. 75 (1821); Bast. Bord. 65; Grat. Atl. t. 21, f. 20—21; Br. Leth. 1062, t. 41, f. 12; Morris. cat. = **tuw.**

Murex cataphractus Brocc. subap. 427, t. 8, f. 16 = **w.**

Pleurotoma turbida Lk. hist. VII, 97 [*excl. syn.*], Encycl. t. 4 f. 8; ? Grat. Atl. I, t. 21, f. 26 = **wu** [*non* Morris.].

? Pleurotoma Delucii Dfr. *i.* Dict. XLI, 391.

catenata Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 451, t. 62, f. 11—

† **cerithioides** DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**

cheilotoma [chilo-] Bast. Bord. 66, t. 4, f. 3 = **u.**

Childreni Lea contr. 137, t. 4, f. 132 = **M²t.**

chinensis Bon. *i.* Mus. Taur.; † Micht *i.* Jb. *1848*, 398; Belld.Mi *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 95, t. 1, f. 1 = **u.**

cincta Dsh. tert. II, 447, t. 69, f. 3, 4 = **t.**

cingillata Mü. Gf. Petrf. III, 22, t. 172, f. 12 = **u.**

circulata Bon. *i.* mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, III, 96, t. 1, f. 7 = **u.**

clathrata Serr. tert. 113, t. 2, f. 7—8 = **v.**

clavicularis Lk. *i.* Ann. mus. III . . .; Dsh. tert. II, 437, t. 69, f. 15—18 = **tü.**

[*Male haec sp. prope Bordeaux* = **u** *citatur*, *t.* DsM. *i.* Bull. *1842*, XIV, 11.]

clavicularis (*var. Vicentina*) Brgn. *v.* Pleurotoma prisca Sa. =

clavicularis (Lk.) Nyst *v.* Pleurotoma Belgicum Mü. = **t.**

aeula Duj. *v.* Fusus turriculus Flem. = **uz.**
erulans Phil. Sic. II, 168, 175, t. 26, f. 4 = **wz.**
lon So. mc. II, 106, t. 146, f. 7, 8; Dsh. tert. II, 492, t. 66, f. 4—7 = **t.**
lon (So.) Nyst *v.* Pleurotoma crenulata Nyst = **t.**
lumnae [Colonna-i] 1835, Scacc. notiz. 44, t. 1, f. 20; Phil. Sic. II, 173 = **w.**
Fusus costatus Phil. Sic. I, (1836), 206, t. 11, f. 33.
lus Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 21 = **u.**
marmondi Kien. *v.* Pleurotoma gracile Phil. *et* Fusus vulpeculus Br.
mma So. mc. II, 105, t. 146, f. 5 = **t.**
Phil. Sic. I, 200, II, 173 = **w.**
mma (So.) Kon. *v.* Pleurotoma crenata Nyst = **t.**
mma (So.) Nyst „ „ turbida Morrs. = **t.**
mmunis Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
ncatenata Grat. . . .; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
nica Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **t?—w?.**
noidea Nyst *v.* Pleurotoma conoides Morrs. = **t.**
noides Morrs. cat. 157 = **t.**
Turex conoides 1766, Brand. Hunt. 14, t. 1, f. 17.
Pleurotoma conoidea Nyst *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, *1*, 46; Belg. 515, t. 13, f. 10.
nsimilis Riss. mér. IV, 218 = **w.**
nspicuum Eichw. Lith. 225 = **u.**
ntigua Riss. *v.* Pleurotoma turricula Dfr. = **uw.**
rallii So. *v.* Murchisonia corallii d'A. = **b.**
rdierii Pavr. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z.**
ronata Mü. Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 8 = **u.**
taria Dsh. tert. II, 485, t. 68, f. 1—3 = **it.**
tatum Eichw. *v.* Pleurotoma harpula Serr. = **u.**
tellaria Duchast. coll.; Nyst Limb. 31, t. 3, f. 81, 83; Belg. 529 = **t.**
tellata Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 488, t. 66, f. 14—16 = **t.**
Bast. Bord. 66 = **u.**
tellata (Lk.) DsM. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u.**
tulifera Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535 = **uw.**
leurotoma dentata (Lk.) Dfr. *i.* Dict. XLI, 395; Br. It. 46.
r. Pleurotoma exorta So. = **t.**
ssinoda [-dis] DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = **u.**
nata Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 413; Belg. 511 = **t.**
leurotoma colon Nyst Anv. 28; Kon. Bas. 20; — *non* So.
„ *comma* Kon. Bas. 20 (*jween.*); — *non* So.
nulata Lk. *i.* Ann. mus. III, 168; Dsh. tert. II, 473, t. 65, f. 8—10 = **t.**
nulata (Lk.) Bast. *v.* Pleurotoma multinodis Lk. = **u.**
spata Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u.**
patum Crist. *et* Jan., Phil. Sic. I, 200, II, 170, 175, t. 26, f. 12 = **wz.**
vicosta Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 460, t. 63, f. 4—6 = **t.**
Phil. tert. 23, 57 = **w.**
ussata Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 470, t. 64, f. 3—5, 7 = **t.**
leurotoma uniserialis Dsh. [*err. typ.*] *ibid. in explic. tab.* 64, p. 34.
ussatum Phill. Sic. II, 174, t. 26, f. 23 = **w.**

Pleurotoma)

Delucii Dfr. *v.* Pleurotoma cataphracta Bors., Bast. = **uw.**

‡ **Delucii** (Dfr.) Nyst Limb. . . . . : Belg. 532 = **t.**

dentata Lk. *i.* Ann. mus. III, 167 (*pars*), VIII, t. 13, f. 1; Dsh. tert. 452, t. 62, f. 3, 4, 7, 8 = **t.**

dentata (Lk. *pars*?) Dfr. *v.* Pleurotoma costulifera Br. = **uw.**

denticula [-lus] Bast. Bord. 63, t. 3, f. 12 = **u.**

cfr. Pleurotomia comma.

depygis Conr. *v.* Pleurotoma Lonsdalei Lea = **M²t.**

Desnoyersii Lea *v.* Pleurotoma nupera Conr. = **M²t.**

detecta DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, = **u.**

dimidiata Risso mér. IV, 216; Serr. tert. 112 = **uvw.**

Murex dimidiatus Brocc. subap. 431, t. 8, f. 18.

? *Fusus dimidiatus* Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 318, t. 1, f. 15 [ex

discors Phil. tert. 58, t. 4, f. 10 = **w.**

dissimilis Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**

dorsata Mü. Gf. Petrf. III, 22, t. 171, f. 11 = **t.**

dubia Dfr., Dsh. tert. II, 481, t. 67, f. 12—14 = **t.**

dubia Crist.*et*Jan cat. 9; Hau. *i.* Jb. ***1837***, 419; Nyst Belg. = **uw.**

Duchastelii Nyst *v.* Pleurotoma acuminata So. = **t.**

† **Dufourii** [-ii] DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 12 = **u.**

? **Dujardinii** [-ni] DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11 = **u.**

Dumontii [-ti] Nyst Belg. 527, t. 14, f. 4 = **t.**

† **eburnea** Bon. . . .; DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11 = **u.**

elaborata Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t.**

‡ **elegans** Dfr. *i.* Dict. XLI, 395 = **t.**

elegans 1835 Scacc. notiz. 43, t. 1, f. 18; Phil. Sic. II, 168, t. 26, f. 5 = **uwxz.**

Pleurotoma incrassata Duj. *i.* Mgéol. ***1837***, II, 292, t.

elongata Dsh. tert. II, 439, t. 69, f. 19, 20 = **t.**

elongata Dsh. tert. II, 484 *v.* Pl. striolaris Dsh. = **t.**

exorta So. mc. II, 105, t. 146, f. 2 = **t.**

Murex exortus Brand. Hant. f. 32.

cfr. Pleurotoma costellifera.

exorta (So.) Nyst, Kon. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = **t.**

† **fallax** Grat. . .; DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 12 = **u.**

Farinensis [? Farines-i] Serr. tert. 112, t. 2, f. 1, 2 = **v.**

(Pleurotomae intortae *valde affinis.*)

fascellina Duj. *i.* Mgéol. II, 290, t. 20, f. 16 = **u.**

filosa Lk. *i.* Ann. mus. III, 161; Dsh. tert. II, 448, t. 68, f. 25, ? Grat. cat. 46 = **u.**

flexuosa Mü. *i.* Jb. ***1835***, 449; Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 7 =

fragilis Dsh. *v.* Pleurotoma striatulata Dsh. = **t.**

furcata Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 464, t. 65, f. t. 63, f. 23—26 = **t.**

fusiformis So. mc. IV, 119, t. 387, f. 1 = **t.**

fusiformis J.So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 20 = **t**.

fusoides Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. ***1838***, 396; Bellardi *i.* Mem. Tor. ***1841***, *b*, III, 100, t. 1, f. 6 = **u.**

† **fusus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 149 = **u** (***Dax***).

galeritum Phil. Sic. II, 172, t. 26, f. 15 = **w.**

† **Geslini** DsM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11 = **u.**

gibberula Grat. Atl. I, t. 21, f. 29 = **u.**

Ginannianum Scacc. cat. 12; Phil. Sic. II, 168, 175, 369, t. = **wxz.**

Pleurotoma Bertrandi (Payr.) Phil. Sic. I, 198, t. 11, f. 20 [*non* Payr.].
non Mangelia Ginannia Risso.].
abella Bon. *v.* Pleurotoma Villiersii Michd. = **uwz.**
aberrima Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u.**
aberrima Grat.; DsM. *i.* Bull. geol. *1842*, XIV, 11 = **u.**
abrata Lk. *i.* Ann. mus. III, 184; Dsh. tert. II, 439, t. 69, f. 7—8 = **t.**
? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s.**
acile Phil. Sic. II, 166 = **uwz.**
Murex gracilis 1803 Montg. test. 267, t. 15, f. 5 = **z.**
» *oblongus var.* Brocc. subap. 430, t. 9. f. 19 = **w.**
Pleurotoma capillaris Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535 = **w.**
Defrancia suturalis Millet *i.* Mém. Lin. Par. *1827*, V, 440, t. 9, f. 4 > Jb. *1831*, 353.
Pleurotoma suturalis Br. It. 48; Phil. Sic. I, 197; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.
Pleurotoma Comarmondi Michd. *i.* Bull. Bord. *1829*, III, 263, f. 6; ? DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 [*cfr.* Fusus . . . Br.].
acilis Scacc. *v.* Pleurotoma attenuatum Phill. = **wz.**
acilis Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1845*, VI, 322) = **u.**
adata Dfr. *i.* Dict. XLI, 393 = **uw.**
anaria Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 29 = **u.**
anifera Dsh. tert. II, 473, t. 65, f. 27—29 = **t.**
anosa Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).
anulata Lk. *i.* Ann. mus. III, 266, VII. t. 13, f. 4; Dsh. tert. II, 476, t. 67, f. 1—3.
anulatum Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w.**
anulato-cincta Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 5 = **u.**
Pleurotoma brachyura Partsch *i.* Jb. *1837*, 419; *1838*, 534.
annulosa Bon. *v.* Pleurotoma Sismondai Bellp.Micht. = **u.**
ata Ant. Konch. 74 = **t.**
ateloupi DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 24 = **u.**
arpula Serr. tert. 113; Phil. Sic. II, 173 = **uw.**
Murex harpula Brocc. subap. 421, t. 8, f. 12.
Fusus harpula Riss. mér. IV, 208; ? Dub. Volh. 31, t. 1, f. 47, 48.
Pleurotoma costatum Eichw. Lith. 225.
arpula Dsh. tert. II, 490, t. 67, f. 22—24 = **t.**
Fusus citharellus Lk. *i.* Ann. mus. II, 388, hist. VII, 569 (Dsh. *ibid. c*, IX, 489): *nomen praeferendum!*
aueri Partsch *i.* Jb. *1837*, 419 = **u.**
ausmanni Phil. tert. 57, t. 4, f. 9 = **w.**
oeninghausii Lea *v.* Pleurotoma nupera Conr. = **M²t.**
offmanni Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w.**
ivana de Roissy . . .; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11; Grat. Atl. I, t. 21, f. 1, 2 = **u, z**?.
iperati [-tii] Scacc. not. 43, t. 1, f. 19; Phil. Sic. II, 173, t. 26, f. 24 = **w.**
cillifera Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **E²u.**
crassata Duj. *v.* Pleurotoma elegans Scacc. = **u—z.**
duta Gf. *v.* Fasciolaria Roemeri Reuss = **I¹.**
flatum Phil. *v.* Pleurotoma Leufroyi Michd. = **wxz.**
flexa Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 475, t. 66, f. 11—13 [*excl. reliq.*].
flexa Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).
nexa Morrs. cat. 157 = **t.**

Pleurotoma)
Murex innexus Brand. Hant. 29, t. 2, f. 30.
? *Pleurotoma Stoffelsii* Nyst Belg. 521, t. 15, f. 1.
cfr. Pleurotoma undata Lk. *et* Pl. crenulata Bast.
intermedia Br. It. 45 = **uw**.
interrupta Dfr. *i.* Dict. XLI, 390 = **uw** [*non* Lk. 1822].
Murex interruptus 1814 Brocc. subap. 433, t. 9, f. 21.
Pleurotoma turris 1822 Lk. hist. VII, 97; (*var.*) Grat. Atl. I, t. 21, f. 13.
? *Pleurotomites turris* Krüg. Urw. II, 425 (*pars*).
† **interrupta** (So.) Mü. *i.* Keyst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.
intorta Dfr. *i.* Dict. XLI, 389; Grat. cat. 46; Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **uw**.
Murex intortus Brocc. subap. 427, t. 8, f. 17.
† **Jouanetii** [-ti] DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.
† **Juliana** Partsch *i.* Jb. *1837*, 419 = **u**.
Koninckii [-ki] Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 451; Belg. 517 = t.
Pleurotoma laevigata (So.) Kon. Bas. 27, t. 1, f. 5 [*non* So.].
labeo Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 17, 18 = **u**.
labiata Dsh. tert. II, 438, t. 68, f. 23, 24 = **t**.
† **laevicostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 450 = **t**.
laevigata So. mc. IV, 123, t. 387, f. 3 = **t**.
laevigata (So.) Kon. *v.* Pleurotoma Koninckii Nyst = **t**.
‡ **laevigatum** Eichw. Lith. 225 = **u**.
Lajonkairii [-rei] Dsh. tert. II, 467, t. 65, f. 18—20 = **t**.
† **Lamarckii** [-ki] Beltd. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **u**.
‡ **latilabris** Ant. Koneh. 73 = **t**.
Lesueurii [-ri] Lea contrib. *1837*, t. 4, f. 133 = **M²t** } *utra est pro*
Pleurotoma alternata Conr. . . . *i.* Mort. app. 4 } *denomina*
Leufroyi Michd. *i.* Bull. Bord. *1828*, II, 121; Phil. Sic. II, 165, f. 269 = **wxz**.
Pleurotoma inflatum Phil. Sic. I, 197, t. 11, f. 24.
Leunisi Phil. tert. 56, t. 4, f. 7 = **w**.
‡ **ligata** Dfr. *i.* Dict. XLI, 388 = **u**?.
limatula Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
lineare Wood 1842 *i.* Ann. nath. IX, 542; Phil. Sic. II, 166, = **uwz**.
Murex linearis 1803 Montg. test. 261, t. 9, f. 4.
Mangelia linearis Leach *mss.*
lineolata Lk. *i.* Ann. mus. III, 165; Dsh. tert. II, 440, t. 69, f. 11 = **t**.
† **longirostris** Grat. tabl. n. 307; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV = **u**.
Lonsdalii [-lei] Lea contrib. 132, t. 4, f. 124 = **M²t** } *utrum*
Pleurotoma depygis Conr. . . *i.* Mort. app. 4 } *prius!*
lyra Dsh. tert. II, 468, t. 64, f. 1, 2, 6, 14—16 = **tll**.
macilenta Morrs. cat. 157 = **t**.
Murex macilentus Brand. Hant. . . . f. 33.
‡ **Maggiori** [?] Phil. Sic. II, 175 = **w**.
margaritula Dsh. tert. II, 479, t. 67, f. 8—11 = **t**.
marginata Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 472, t. 70, f. 10, 11 = **t**.
† **marmorata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = ?
Meracina [?] Grat. Atl. I, t. 21, f. 29 = **u**.
Milleti DsM. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z**.
† **minuta** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **w**.
mitraeformis Serr. *v.* Fusus mitriformis Riss. = **vw**.

ltreola Dsh. tert. II, 485, t. 68, f. 16–18 = **t**.
ltrula J.So. mc. VI, 247 (*index*); Wood *i.* Ann. nath. IX, 542; Nyst Belg. 528, t. 15, f. 3 = **u**.
Buccinum mitrula So. mc. IV, 103, t. 375, f. 3.
fr. Pleurotoma Bertrandi Payr.
onile Dfr. *i.* Dict. XLI, 391; Bast. stat. 12 = **uwz**.
Murex monile Brocc. subap. 432, t. 8, f. 15.
Pleurotomites turris Krüg. Urw. II, 425.
onilifera Lea contr. 133, t. 4, f. 125 = **M²t**.
orreni Kon. Bas. 21, t. 1, f. 3; Nyst Belg. 510, t. 13, f. 6 = **t**.
oulinsiana [-sana] Grat. Atl. I, t. 21, f. 14 = **u**.
ulticostata Dsh. tert. II, 466, t. 64, f. 8–13 = **t**.
ulticostata (Dsh.) Kon. *v.* Pleurotoma acuminata So. = **t**.
ultinoda [-dis] Lk. *i.* Ann. mus III, 167; Dfr. *i.* Dict. XLI, 393; Dsh. *i.* Lyell app. 30; var. *β* Bast. Bord. 64 = **tu**.
Pleurotoma crenulata (Lk.) Bast. Bord. 65.
Sp. in Dsh. tert. *omissa, nunquam figurata. De forma Burdig. cfr.* DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11.]
uricata Serr. tert. 112, 270, t. 2, f. 3, 4 = **v**.
fr. Pleurotoma cataphracta.
ma Dsh. tert. II, 482, t. 68, f. 19–22 = **t**.
na Dsh. *i.* Mor. 179, t. 24, f. 20–22 = **w**.
num Scacc. cat. 12, f. 20; Phil. Sic. II, 169, 175, 269, t. 26, f. 11 = **wxz**.
odularia Dsh. *v.* nodularis.
odularis Dsh. tert. II, 493, t. 66, f. 23–25 = **t**.
Pleurotoma nodularia Dsh. *ibid. in explic.* tab. 66, p. 36.
oduliferum Phil. Sic. II, 173, t. 26, f. 16 = **w**.
odulosa Lk. *i.* Ann. mus. III, 170; Dsh. tert. II, 466, t. 65, f. 11–14 = **t**.
odulosa Partsch *v.* Pleurotoma Basteroti Partsch = **u**.
upera Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
Pleurotoma Desnoyersii Lea contr. 135, t. 4, f. 128.
„ *Hoeninghausii* Lea contr. 135, t. 4, f. 129.
„ *rugosa* Lea contr. 136, t. 4, f. 130.
beliscus DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.
besum Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
bliqua Lea contr. 136, t. 4, f. 131 = **M²t**.
blita Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u**.
bliterata Dsh. tert. II, 481, t. 67, f. 15–17 = **t**.
blonga Dfr. *i.* Dict. XLI, 394; Grat. stat. 12 = **uwz**.
Murex oblongus 1804 Ren. cat.; Brocc. subap. 429, t. 8, f. 5.
cfr. Pleurotoma terebra Bast. Bord. 66, t. 3, f. 20, *quae ex sent.* Dfr. *ei conjungenda est.*
btusangulum Br. It. 47 = **uw**.
Murex obtusangulus Brocc. subap. 422, t. 8, f. 19.
Fusus „ Riss. mér. IV, 208.
rnata Dfr. *i.* Dict. XLI, 390; Grat. Atl. I, t. 21, f. 27 = **u**.
annus Bast Bord. 63; Serr. tert. 113 = **uv**.
Pleurotoma scabra Dsh. *teste* Grat. cat. 46.
'arisiensis An². Konch. 74 = **t**.
arva Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
arviuscula Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
'ayraudeauti Dsh. *v.* Fusus Payraudeaui Phil. = **wz**.
erversum Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
eregrina Schlth. Verz. 39 = **t** (*Rohcà*).
'hilberti Michd. *i.* Bull. Bord. *1839*, III, 261; Phil. Sic. II, 165, 174, 269 = **uwxz**.

Pleurotoma)

Pleurotoma variegatum Phil. Sic. I, 197, t. 11, f. 14; Wood. Ann. nath. IX, 542.

Philippii Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 102, t. 1, f. 8.

pirulata *v.* pyrulata.

plicata Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 487, t. 66, f. 11—[illegible] = **t** (Bast. Bord. 64 = **u** = *male! asser.* DsM. *i.* Bull. [illegible] *1842*, XIV, 11).

plicata (Lk.) DsM. *v.* Pleurotoma variabilis Millet = **u**.

plicatilis Dsh. tert. II, 463, t. 63, f. 20—22 = **t**.

? Phil. tert. 58 = **w**.

polita Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 4 = **u**.

polygona Dsh. tert. II, 472, t. 65, f. 24—26 = **t**.

† **porrectum** Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **u**.

‡ **Prevostina** Dfr. *i.* Dict. XLI, 391 = **u** (*Baden*).

prisca So. mc. IV, 119, t. 386; Dsh. tert. II, 436, t. 69, f. 1, 2 = **t**.

Murex priscus Brand. Hant. t. 3, f. 25, 44.

Pleurotoma clavicularis (Lk.) var. Vicentina Bron. trap.

propinqua Dsh. tert. II, 465, t. 63, f. 14—16 = **ü**.

proruta Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.

Fusus prorutus Conr. *antea.*

† „ *parvus* Lea contr. 151, t. 5, f. 157.

† **pseudofusus** DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.

pulchra Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).

purpurea Bast. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z**.

pustulata Br. It. 47; Pusch Pol. 143, t. 12, f. 9 = **uw**.

Murex pustulatus Brocc. subap. 430, t. 9, f. 5.

† **pustulosa** Grat. tabl. 338; cat. 47 = **u**.

pygmaeum Phil. Sic. II, 172, t. 26, f. 25 = **w**.

pyrenoides Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.

pyrulata [pirula-] Dsh. tert. II, 449, t. 66, f. 1—3 = **t**.

quadrillum Duj. *v.* Pleurotoma reticulata Br. = **u—z**.

ramosum Bast. Bord. 63, t. 3, f. 15; Nyst Belg. 524 = **uw**.

Murex reticulatus Brocc. subap. 435, t. 9, f. 12 [*non* Ren.]

Pleurotoma reticulata Dsh. *i.* Lyell. app. 28; Grat. cat. [illegible] [*non* Br.].

‡ **recta** Ant. Konch. 74 = **t**.

regularis Kon. *v.* Pleurotoma rostrata Nyst = **t**.

remote-lineata Gein. *v.* Voluta elongata = **rf**.

Renieri [-rii?] Scacc. notiz. 44, t. 1, f. 21; Phil. Sic. II, 176, t. 26, f. 22 = [illegible]

† *Pleurotoma turritella* Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = [illegible]

reticulata Br. *i. litt.*; Leth. 1064, t. 41, f. 16; Phil. Sic. I, 196, [illegible] 165, 269; DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 = **E²F²uwz**

Murex reticulatus 1804 Ren. cat. [*non* Brocc.].

„ *echinatus* 1814 Brocc. subap. 423, t. 8, f. 3.

Pleurotoma Cordieri Payr. Cors. 144, t. 7, f. 11; Dsh. [illegible] Mor. 275.

Pleurotoma quadrillum Duj. *i.* Mgéol. II, 291, t. 20, f. 23.

Defrancia Milletii Soc. Lin. Par. *1827 in* Annal. *suis* V, [illegible] t. 9, f. 5 > Jb. *1831*, 353.

Pleurotoma Milletii DsM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.

„ *costellata* (Lk.) DsM. *ad* Dufrn. *i.* Ann. [illegible] *1834*, *c*, III, 122.

var.

Murex purpureus Montg. test. brit. (1803—1808), 260, t. 9, f. [illegible]

Pleurotoma purpurea Bast. Bord. 65, t. 3, f. 13; Grat. [illegible] t. 21, f. 31; Dsh. *i.* Bull. geol. *1839*, XI, 75.

reticulata Dsh. Grat. *v.* Pleurotoma ramosa Bast. = **uw**.
rhomboedra Ant. Konch. 74 = **t**.
Roemeri Phil. tert. 56 = **w**.
Roemeri Reuss Krform. *v.* Fasciolaria Roemeri Reuss = **rf**^{1}.
Romana Def. *i.* Dict. XLI, 393 = **w**.
rostrata Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 453; Belg. 522, t. 4, f. 2, 3 (*jur.*) = **t**.
Murex rostratus Brand. Hant. 21, t. 11, f. 34.
Pleurotoma exorta (So.) Nyst Anv. 28; Kon. Bas. 22 [*non* So.].
juvenilis
Fusus regularis v. Bened. *i.* Guer. Bull. zool. *1835*, 148.
Pleurotoma regularis Kon. Bas. 23, t. 3, f. 7, 8.
rostrata So. [*excl. syn.* Brand.] *v.* Pleurotoma Salysi Kon. = **t**.
rotata Def. *i.* Dict. XLI, 391 = **uw**.
Murex rotatus Brocc. subap. 434, t. 9, f. 11.
rotifera Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**^{2}**u**.
rotulata Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld Micht. *i.* Mem. Tor. *1831*, *b*, III, 96, t. 1, f. 10 = **u**.
rudis Ant. Konch. 74 = **t**.
rugosa Dsh. tert. II, 486, t. 66, f. 20—22 = **t**.
rugosa Lea *v.* Pleurotoma nupera Conr. = **M**^{2}**t**.
rugulosum Phil. Sic. II, 169, 175, t. 26, f. 8; tert. 58 = **wz**.
rustica Br. It. 46; Grat. cat. 46 = **uw**.
Murex rusticus Brocc. subap. 428, t. 9, f. 4.
Sayi Lea contr. 133, t. 4, f. 125 = **M**^{2}**t**.
scabra Dsh. *v.* Pleurotoma pannus Bast. = **uv**.
scalaris Partsch *i.* Jb. *1837*, 419 = **u**.
an Fusus scalaris?
scalaris Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 98, t. 1, f. 5 = **u**.
Selysii [-si] Kon. Bas. 75, t. 1, f. 4; Nyst Belg. 515, t. 13, f. 11 (*var.*) 12 = **t**.
Pleurotoma rostrata So. mc. II, 105, t. 146, f. 3 [*excl. syn.* Brand.]; Kon. Bas. 24.
senilis
Pleurotoma acuminata Kon. Bas. 24 [*non* So.].
„ *Sowerbyi var. a* Nyst Belg. 516.
semicolon So. mc. II, 106, t. 146, f. 6 = **t**.
semilaeve Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
semilineata Mü. Gf. Petrf. III, 19, t. 170, f. 13 = **f**.
semimarginata 1822 Lk. hist. VII, 96; Grat. Atl. I, t. 21, f. 3—6 = **u**.
Pleurotoma Borsoni Bast. Bord. 64, t. 3, f. 2.
„ *subcanaliculata* Mü. Gf. Petrf. III, 20, t. 171, f. 3.
semiplecta Gf. Petrf. III, 21, t. 170, f. 11 = **r**? **f**?.
Pleurotoma semiplicata Mü. Gf. Petrf. III, 19.
semiplicata Mü. *v.* Pleurotoma semiplecta Gf. = **r**?**f**?.
semiplicata Bon. *i.* Mus. Taur.; †Micht *i.* Jb. *1838*, 396; Belld. Michd. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 103, t. 1, f. 2, 3; Phil. Sic. II, 174, t. 26, f. 18 = **w**.
semistriata Dsh. tert. II, 443, t. 69, f. 5, 6 = **t**.
semistriata Partsch *i.* Jb. *1837*, 419, *1838*, 535 = **u**.
septangulare Kien. conch. 77, t. 26, f. 3; Duj. *i.* Mgéol. II, 290; Phil. Sic. II, 169, 175, 269 = **uwxz**.
Murex septangularis Montg. test. 268, t. 9, f. 5.
serpentina Br. *i.* Jb. *1827*, II, 535; Phil. Sic. II, 173 = **w**.
Murex harpula var. Brocc. subap. 421.
simplex Dsh. tert. II, 490, t. 68, f. 10—12 = **t**.

Pleurotoma)

Fusus plicatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 320, hist. VII, 566 (Dsh. *ib. b*, IX, 485).

simplex Phil. tert. 57, t. 4, f. 8 = **w**.

‡ **sinuata** Ant. Konch. 74 = **t**.

‡ **sinuosa** „ „ „ = **t**.

Sismondae [-dai] BellMicht *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 97, t. 1, f. 16, 17 = **u**.

Pleurotoma granulosa Bon. *i. coll.* Taur. [*non* So. = **u**].

Sowerbyi Nyst *v.* Pleurotoma Selysi Kon. = **t**.

† **spinescens** Partsch *i.* Jb. *1838*, 534 = **u**.

spinosa Dfr. Grat. *v.* Pleurotoma asperulata Lk. = **u**.

spinosum J.So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 21 = **t**.

‡ **spinulosa** Riss. mér. IV, 215 = **xx**.

spinulosa Bon. *i.* Mus. Taur.; BellMicht *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, II, 100, t. 1, f. 9 = **w**.

spiralis Serr. tert. 261, t. 2, f. 5, 6 = **v**.

squamulata Br. It. 45 = **w**.

Murex squamulatus Brocc. subap. 422, t. 8, f. 13.

Stoffelsii Nyst *v.* Pleurotoma innexa Morr. = **t**.

striarella Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 477, t. 67, f. 12 = **t**.

Pleurotoma striatella Dfr. *i.* Dict. XLI, 389.

striatella Dfr. *v.* Pleurotoma striarella Lk. = **t**.

striatula Kon. Bas. 27, t. 1, f. 6 = **t**.

Pleurotoma Waterkeynii Nyst *i.* Bull. géol. *1843*, XII, 18, Belg. 518.

striatula Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 27 = **u**.

striatulata Lk. hist. VII, 96 (Dsh. *ib. b*, IX, 489) = **t**.

Grat. Atl. I, t. 21, f. 8 = **u**.

Fusus striatulatus Lk. *i.* Ann. mus. II, 388; hist. VII, 568.

Pleurotoma fragile Dsh. tert. II, 480, t. 67, t. 25—27.

striolaris Dsh. tert. II, 812 = **t**.

Pleurotoma elongata (*bis*) Dsh. tert. II, 484, t. 68, f. 4, 5, 9

striolatum Scacc. cat. 12 [*excl. syn.*]; Phil. Sic. II, 168, 175, t. 28, f. 7 = **wz**.

strombillus Duj. *i.* Mgéol. II, 290, t. 20, f. 15 = **u**.

subangulata Dsh. tert. II, 444, t. 70, f. 8, 9 = **t**.

subcanaliculata Mü. Gf. *v.* Pleurotoma semimarginata Lk. = **t**

† **subcostata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t**.

subdecussata Dsh. tert. II, 446, t. 70, f. 1, 2 = **t**.

subdentata Mü. *i.* Jb. *1835*, 449; Gf. Petrf. III, 21, t. 171, f. 9 = **t**.

subdenticulata Mü. *i.* Jb. *1835*, 450; Gf. Petrf. III, 21, t. 170, f. 10 = **t**.

subgranulata Kli. ost. 183, t. 12, f. 3 = **lu**.

sublineata Mü. Beitr. IV, 123, t. 13, f. 48 = **lu**.

† **subspinata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 149 = **u** (*Dax*).

‡ **subulata** Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 394; Grat. cat. 47; Dsh. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 12 = **u**.

subulata Serr. *v.* Fusus politus Br. = **ux**.

sulcata Lk. *i.* Ann. mus. III, 169; Dsh. tert. II, 476, t. 67, f. 11—13 = **t**.

‡ **sulcata** Riss. mér. IV, 218 = **w**.

suta Gf. Petrf. III, 21, t. 170, f. 12 = **x?t?**.

Pleurotoma suturalis Gf. Petrf. III, 19.

(*num nominis mutatio necessaria fuit?*)

suturalis Br. *v.* Pleurotoma gracilis Phil. = **u—x**.

suturalis Andrz. *v.* Pleurotoma asperulata Lk. = **u**.
suturalis Gf. *v.* Pleurotoma suta Gf. = **r?f?**.
tabulata Conr.,, „ caelata Lea = **M²t**.
Tarentini [?] Phil. Sic. II, 175 = **w**.
tenuistriata Dsh. tert. II, 462, t. 63, f. 17—19 = **t**.
terebra Bast. Bord. 66, t. 3, f. 20; DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 10 = **uw**.
cfr. Pleurotoma oblonga Dfr.
terebra Duj. *i.* Mgéol. II, 292, t. 20, f. 30 = **u**.
terebralis Lk. *i.* Ann. mus. III, 266; Dsh. tert. II, 455, t. 62, f. 14—16.
Fusus terebralis Lk. *i.* Ann. mus. II, 387; hist. VII, 569 (Dsh. *ib. b*, IX, 488).
textile Serr. tert. 260 = **w**.
Murex textile Brocc. subap. 423, t. 8, f. 14.
Fusus textile Riss. mér. IV, 209.
textiliosa Dsh. tert. II, 454, t. 62, f. 5, 6 = **t**.
ornata Micht. *i.* Jb. ***1838***, 398 = **v**.
Fusus tornatus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 316, t. 1, f. 13.
cfr. Pleurotoma semimarginata.
orquatum Phil. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = **w**.
orticosta Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t**.
ransversaria Lk. *i.* Ann. mus. III, 166; Dsh. tert. II, 450, t. 62, f. 1, 2 = **t**.
[*non* Grat. stat. 13, cat. 45 = **ux** = *teste* DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11].
ricatenaria Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
ricolor Riss. mér. IV, 215 = **xz**.
uberculata Pusch Pol. 143, t. 12, f. 2 = **u**.
uberculosa Bast. *v.* Pleurotoma asperulata Lk. = **u**.
uberculosum Wood *i.* Ann. nath. IX, 542 = **u**.
urbida Morrs. cat. 157; Nyst Belg. 513, t. 13, f. 8 = **t**.
Murex turbidus 1766 Brand Hant. 19, t. 2, f. 31.
Pleurotoma comma (So.) Nyst Limb. 30 [*non* So.].
urbida Lk., Bast. [*excl. syn.* Brand.] *v.* Pleurotoma cataphracta = **tu**.
urrella Lk. *i.* Ann. mus. III, 267; Dsh. tert. II, 471, t. 64, f. 17—20 = **t**.
? Dsh. *i.* Lyell app. 28 = **uw**.
[*non* Bast. Bord 61 = **u** = *asser.* DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11].
urricula Dfr. *i.* Dict. XLI, 390; Serr. tert. 111; DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 10.
Murex turricula Brocc. subap. 435, t. 9, f. 20.
Murex contiguus „ „ 433, t. 9, f. 14.
Pleurotoma contigua Riss. mér. IV, 217.
urris Lk. *v.* Pleurotoma interrupta Dfr. = **uw**.
urritella Bell.d. *v.* Pleurotoma Renierii Scacc. = **uf**, **w**.
udata Lk. *i.* Ann. mus. III, 167; Dsh. tert. II, 456, t. 63, f. 11—13, t. 64, f. 21—23 = **t**.
(? Bast. Bord. 64 = **u**).
cfr. Pleurotoma innexa Morrs.
udata (Lk.) DesM. *v.* Pleurotoma uniserialis Dsh. = **u**.
udatella Phil.. tert. 24, 58, t. 14, f. 6 = **w**.
udatiruga Bivona gen. posthum. 7; Phil. Sic. II, 171, t. 26, f. 14 = **w**.
ufasciatis Dsh. tert. II, 445, t. 80, f. 12, 13 = **t**.
uiserialis Dsh. tert. II, 458, t. 63, f. 1—3 = **t** (*cfr. et* Pl. decussata Lk.); DesM. *i.* Bull. géol. ***1842***, XIV, 11, 12 = **u**.

Pleurotoma)

Pleurotoma undata (Lk.) DesM. ad Dufrén. *i.* Ann. min. *1834*, c, III, 122.

variabilis DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 11 = **u**.

Defrancia variabilis Millet 1827 *i.* Ann. Linn. Par. V, 130, t. 9, f. 2.

Pleurotoma plicata (Lk.) DesM. *i.* Ann. min. *1834*, c, III, 122.

variegatum Phil. *v.* Pleurotoma Philberti Michd. = **uwxz**.

Vauquelini Payr. cors. 147, t. 7, f. 14, 15; Phil. Sic. I, 198, II, 167, 175, t. 11, f. 19 = **wz**.

ventricosa Lk. *i.* Ann. mus. III . . . . . ; Dsh. tert. II, 469, t. 65, f. 1—7 = **t**.

vermicularis Grat. Atl. I, t. 21, f. 15 = **u**.

Villiersii [-si] Michd. *i.* Bull. Bord. III . . . f. 4, 5; Dsh. *i.* Mor. 173.

† *Pleurotoma glabella* Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396; DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 10 (*t.* Dsh.).

Vindobonensis Partsch *v.* Pleurotoma Borsoni *var.* tumida Br.

Virginiana Conr. *i.* Mort. app. 1; *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M**[3]**a**.

volutella Valenc. *i.* Kien. conch. 67, t. 25, f. 1; Phil. Sic. II, 165, 174 = **wz**.

† **vulgatissima** Grat. . . ; DesM. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 12 = **u**.

vulpecula Grat. *v.* Fusus vulpeculus Br. = **u—z**.

Waterkeynii Nyst *v.* Pleurotoma striatula Kon. = **t**.

Werneriana Riss. mér. IV, 217, f. 95 = **w**.

‡ **zigzag** Dfr. *i.* Dict. XLI, 394 = **t**.

PLEUROTOMARIA [*vox vitiose formata*] Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLI, 381): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Scissurella d'O. 1823, *quod genus nomine quidem prius, characteres illis serius editum est*; — Pag. 422.

abbreviata Qu. Württ. 332 = **n**[2].

Trochus abbreviatus So. mc. II, 212, t. 193, f. 5.

abdita Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 15 = **d**.

acuta Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 21; Kon. carb. 400, t. 34, f. 6 = **d**.

aequilatera = **a**.

Helicites aequilaterus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 73.

Delphinula aequilatera His. tabl. 8.

Euomphalus aequilaterus His. Leth. 36, t. 11, f. 8.

Agassizii [-zi] Mü., Gf. Petrf. III, 75, t. 186, f. 9 = **n**.

? **Albensis** d'O. crét. II, 273 = **q**.

Albertina [Alberti-ana] Wissm. *i.* Jb. *1842*, 310 = **k**.

Trochus Albertinus Gf. *i. titt.*; Ziet. Württ. 91, t. 68, f. 5.

„ *Hausmanni* Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 12.

? **Alpina** d'O. crét. II, 273 = **r**.

Altaica Vern. *i.* MVK. Russ. II, 337, t. 23, f. 6 = **d**.

Amalthea Kli. ost. 163, t. 10, f. 19 = **h**.

Anglica Dfr. *i.* Dict. XLI, 382; Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 8 = **m**.

Trochus similis So. mc. II, 95, t. 142 [*non* t. 181, *non* Gallor.]

„ *Anglicus* So. mc. II, 238, *in indice*.

angulata So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 20 = **a**.

? **angulata** 1841 Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 10 = **h**.

angulata 1844 Kon. carb. 369, t. 37, f. 2 = **d**.

Trochus acutus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516.

angulato-canaliculata Mü., Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 6 = **d**.

angulosa d'O. voy. 45, t. 3, f. 4 = **M**[3]**d**.

Anstedi Forb. *i.* Quartj. *1845*, 349, t. 5, f. 1 = **q**.

† **antiqua** Blum *et* Wissm. *t.* Sandb. *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 154 = **n**.

antitorquata Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176[d] = **c**.

chisostoma antitorquata Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 12.
nata Mü., Gf. Petrf. III, 74, t. 186, f. 7 = **m**³.
ıera So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703⁸, t. 54, f. 16, *c. expl.*; Phill. Pal. 96, t. 37, f. 177 = **c**.
ımaria Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 11; Kon. carb. 389, t. 35, f. 4=**d**.
ltica Vern. *i.* MVK. Russ. II, 338, t. 23, f. 7 = **a**.
aumontii [-ti] AV. 361, t. 33, f. 1; Gf. Petrf. III, 62, t. 182, f. 8=**c**.
aumontii [-ti] Kli. ost. 163, t. 10, f. 18 = **h**.
nediana [Beneden-ana] Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 386, t. 32, f. 8 = **d**.
arinata Morris. cat. 158 = **n**⁵.
rochus bicarinatus So. mc. III, 39, t. 221, f. 2.
„ *tiara* So. mc. IV *in corrigendis*.
arinata Mü., Braun Bair. 39 = **m**?**n**?.
arinata Kon. (1843) *v.* Pleurotomaria Sowerbyana Kon. = **d**.
arinata Kli. ost. 173, t. 14, f. 32 = **h**.
atenata Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 7 = **m**.
ingulata Kli. ost. 168, t. 10, f. 30 = **h**.
odosa 1841 Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 6 = **h**.
odosa 1843 Roe. Harz 28, t. 8, f. 2 = **c**.
chofii [-fi] Gf. Petrf. III, 65, t. 183, f. 4 = **c**.
errata Phill. *v.* Trochus biserratas Gf. = **d**.
ulcata Mü., Braun Bair. 39 = **m**?**n**?.
ideana [Bloede-ana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 452, t. 38, f. 3 = **n**⁴.
Cirrus rotundatus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 42.
ındis [Brandis-i] Kli. ost. 164, t. 10, f. 21 = **h**.
ngulartiana [-tana] d'O. crét. II, 268, t. 203, f. 1—4 = **f**¹.
ınuli [-ui] Kli. ost. 161, t. 10, f. 14 = **h**.
:hiana [-chana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 451, t. 38, f. 1, 2 = **n**⁴.
lata Gf. Petrf. III, 61, t. 182, f. 5 = **c**.
:ar Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 28 = **h**.
osa Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 406, t. 36, f. 7 = **d**.
aliculata (Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439) = **c**.
irbo canaliculata Roe. Harz 29, t. 7, f. 14.
alifera Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 4 = **h**.
alifera Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399 = **c**.
cellata 1841 Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 16 = **h**.
r. elliptica Kli. ost. 168, t. 10, f. 31.
r. complanata Kli. ost. 169, t. 11, f. 2.
cellata 1841 Phill. Pal. 96, t. 37, f. 176 = **c**.
cellato-cingulata Kli. ost. 165, t. 10, f. 23 = **h**.
inata So. 1834, mc. *index* 247; Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 11=**cd**.
:lix carinatus So. mc. I, 34, t. 16, f. 1 *et* 5 [*sup. et inf.*].
irbo carinatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 230; Davr. Liège 271 [*n.* So.].
eurotomaria flammigera Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 2.
rrus Sowerbyi Ag. *i.* So. MK. I, 24, t. 7 (10) f. 4, 5.
teroni d'O. crét. II, 273 = **q**.
siniana [*Cassis*-ana] d'O. crét. II, 266, t. 202, f. 1—4 = **f**¹.
nata Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 1 = **d**.
nulata Sandb. *v.* Pleurotomaria Lonsdalei AV. = **c**.
nulata AV. „ „ subclathrata Sandb. = **c**.
chyana Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 382, t. 34, f. 5 = **d**.
trifuga Roe. Harz 28, t. 7, f. 11 = **c**.
ta Kon. *mss.*, Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 4 = **d**.
ulata Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 7 = **d**.
irbo cingulatus Gf. *i.* Dech. 533.
ulata Bu. *v.* Murchisonia cingulata d'A. = **b**.
formis So. *mc. index.*; *i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, f. 17 *c. expl.*

Pleurotomaria)

Helix ?cirriformis So. mc. II, 160, t. 171, f. 2.

Ptychomphalus cingulatus Ag. *i.* So. MK. . . .

clathrata Mü., Gf. Petrf. III, 75, t. 186, f. 8 = **n.**

cochlea Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 9 = **h.**

† **complanata** Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 400 = **c.**

concava Dsh. tert. II, 246, t. 32, f. 1—3 = **t.**

concava Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 7 = **h.**

concentrica Phill. *v.* Pleurotomaria Yvani Kon. = **d.**

concinna Kli. ost. 164, t. 10, f. 20 = **h.**

conica Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 22; Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 1 = **d**

conoidea Dsh. car. 181, t. 4, f. 4; Br. Leth. 387, t. 21, f. 1 = **n**

Trochus elongatus var. So. mc. II, 212.

contraria Kon. carb. 401, t. 34, f. 7 = **d.**

coronata Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 26 = **h.**

† **costato-fasciata** Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 399 = **c.**

Credneri Kli. ost. 163, t. 10, f. 17 = **h.**

crenata Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 15 = **h.**

Daleidensis Roe. Rhein. 80, t. 2, f. 7 = **c.**

† *Turbo striatus* Gf. *i.* Dech. 433.

Pleurotomaria striata Gf. Petrf. III, 61, t. 182, f. 4 [non]

decorata Zieg. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = **n.**

decorata 1841 Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 11 = **h.**

† **decussata** Mü., Braun Bair. 39 = **m.**

decussata Gf. *mss.*; Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 392, 710, t. 8, f. 6 = **t.**

Pleurotomaria Orbignyana AV. 359, t. 32, f. 18 — Petrf. III, 65, t. 183, f. 3.

Defrancii AV. *v.* Pleurotomaria quadrilineata Gf., Sandb. = **d**

Defrancii [-cei] Mathn. cat. 237, t. 39, f. 14 = **q.**

† **delphinulata** Hön. *i.* Jb. ***1830***, 230 = **d.**

delphinuloides Gf. *v.* Schizostoma delphinuloides Gr. = **cd**

delphinuloides Kon. carb. 377, t. 36, f. 4 [*excl. syn.*] = **d**

† **depertita** Kon. *mss.*; AV. 389 = **d.**

depressa Passy *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**[1].

depressa Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 7 = **d.**

† **depressa** Kon. carb. 407 = **d.**

dictyota Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 19 = **r.**

dimorpha d'O. crét. II, 246, t. 191, f. 5—9 = **r.**

discoidea Roe. ool. II, 45, t. 20, f. 1 = **q.**

distincta Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**[1].

distincta Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6 = **f.**

dives Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; carb. 374, t. 32, f. 6 = **d.**

† **Dumonti** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**[1].

Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 244, t. 191, f. 1—4 = **q.**

elegans AV. *v.* Pleurotomaria nodulosa Sndr. = **c.**

elegans d'O. crét. II, 242, t. 190, f. 1—4 = **q.**

Eliana [Elie-ana] Kon. carb. 366, t. 36, f. 1 = **d.**

elliptica Mü., Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 9 = **c.**

elongata Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 383 = **n**[2].

Trochus elongatus So. mc. II, 211, t. 139, f. 2, 3?, 4.

Escheri Gf. Petrf. III, 70, t. 184, f. 9 = **m.**

Espailliacana [-cana] d'O. crét. II, 271, 415, t. 205, f. 1, 2 = **f**

euryomphala Sandb. *v.* Pleurotomaria Lonsdalei AV.

exaltata AV. 361, t. 33, f. 5 = **c.**

† **exarata** Kon. carb. 407 = **d.**

excavata Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 20 = **d.**

expansa „ „ „ 226, „ f. 4; Pal. 97, t. 37, f. 197; Kon. 404, t. 36, f. 6 = **cd.**

falcata D'O. crét. II, 263, t. 200, f. 9—12 = **f**[1].
fasciata Dsh. *i.* Encycl. II, 790 = **n**[2].
Trochus fasciatus So. mc. III, 37, t. 220, f. 1.
fasciata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399; Gf. Petrf. III, 64, t. 183, f. 1 = **c**.
Fittoni Roe. *v.* Solarium ornatum So. = **r**.
flammigera Phill. *v.* Pleurotomaria carinata So. = **d**.
Fleuriausa [Fleuriau-i] D'O. crét. II, 265, t. 201, f. 5—6.
formosa Levm. *i.* Mgéol. IV, 299, V, 12, t. 16, f. 12; D'O. crét. II, 259, t. 199, f. 1, 2 = **f**[1].
fragilis Kon. carb. 372, t. 35, f. 8 = **d**.
Frenoyana Kon. carb. 394, t. 31, f. 5; Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 3 = **d**.
funata Reuss Krgeb. 208; Krform. 47, t. 10, f. 11 = **r**? **f**[1].
?Trochus funatus [*err. typ.* „*unatus*"] Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 7.
fusiformis Phill. *v.* Murchisonia fusiformis D'A. = **d**.
Galeottiana Kon. carb. 396, t. 35, f. 3 = **d**.
Gallienuei D'O. crét. II, 256, t. 197, f. 1—6 = **f**[1].
gaultina „ „ „ 247, t. 191, f. 10—11 = **r**.
gemmulifera Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 19; Kon. carb. 370, t. 31, f. 7; Gf. Petrf. III, 65, t. 178, f. 7.
Trochus catenulatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 230; Gf. *i.* Dech. 533 [*excl. syn.*].
Gibsii [Gibbs-i] So. *i.* Fitt. 114, 364 = **r**.
Trochus Gibsi So. mc. III, 139, t. 278, f. 1 [„Gibbsi" *in errat.*].
gigantea So. *i.* Fitt. 339, t. 14, f. 16; Gf. Petrf. III, 77, t. 187, f. 6; Roe. Kr. 82 = **qr**.
Trochus striatus So. *i.* Fitt. 131.
„ *jurensi-similis* Roe. ool. . . . t. 16, f. 13.
cfr. Pleur. Robinaldi, Pl. Lahayesi, Pl. simplex D'O.
glabrata Phill. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d**.
Trochus taeniatus Gp. *i.* Dech. 533.
gracilis Phill. pal. 98, t. 37, f. 181 = **c**.
gracilis Kli. ost. 170, t. 11, f. 1 = **h**.
granulata Dfr. 1826 *i.* Dict. XLI, 382; Gf. Petrf. III, 73, t. 186, f. 3; Ziet. Württ. 47, t. 35, f. 4 = **n**[3] (**n**[2] **n**[5]).
Trochus granulatus So. mc. III, 37, t. 220, f. 2.
„ *arenosus* 1823 So. mc. IV, *in corrigendis*.
Pleurotomaria ornata (?Dfr. *i.* Dict. XLI, 382) Dsh. car. 179, t. 4, f. 3; Ziet. Württ. 47, t. 35, f. 5.
Pleurotomaria decorata Ziet. Württ. . . t. 35, f. 1.
nucleus
Cirrus depressus Ziet. Württ. 45, t. 33, f. 7, *teste* Mandelsl. *i.* Jb. *1837*, 43.
granulata Kon. *v.* Pleurotomaria granulosa Kon. = **d**.
granulata Gein. *v.* Trochus Geinitzi Reuss = **f**.
granulifera Mü., Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**[1].
granulosa Kon. carb. 635 = **d**.
Pleurotomaria granulata 1843 Kon. *i.* D'Omal. géol. 517; carb. *373*, t. 33, f. 2—3 [*non* Dfr.].
granulosa Kli. ost. 169, t. 10, f. 33 = **h**.
Hermanni D'O. crét. II, 272, t. 205, f. 3—6 = **f**[1].
hirgitis D'O. crét. II, 249, t. 192, f. 4—6 = **r**.
Trochus hirgitis Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 332, 613, t. 9, f. 7.
helicoides Phill. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d**.
Hisingeri Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 6 = **d**.

Pleurotomaria)

Humboldti Bu. *v.* Turritella Andii D'O. = **M³f**.
imbricata Roe. Harz 28, t. 8, f. 1 = **c**.
impendens So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703, t. 57, f. 16 = **c**.
inconspicua Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 8 = **d**.
† **inflata** Bu. Russl. 68 = **d**.
inflata Kon. *i.* D'Omal., 517; Carb. 385, t. 35, f. 7 = **d**.
insculpta „ „ „ „; „ 384, t. 33, f. 1 = **d**.
intermedia Mü., Gf. Petrf. III, 70, t. 185, f. 1, 2 = **m**.
interstrialis Phill., Y. II, 227, t. 15, f. 10 [*excl.* f. 10ª]: Kon. 388, t. 33, f. 5, t. 35, f. 5 = **d**.
Johannis-Austriae Kli. ost. 161, t. 10, f. 13 = **h**.
Karpinskiana [Karpinsky] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 338, f. 11 = **d**.
Koninckii [-ki] Gf. Petrf. III, 68, t. 184, f. 2 = **d**.
Labayesi D'O. crét. II, 251, t. 193, f. 1—4 = **f¹**.
c/r. Pleurotomaria gigantea.
† **laticincta** Kon. carb. 407 = **d**.
lenticularis Gf. Petrf. III, 65, t. 183, f. 2 = **c**.
lenticularis Emms. *v.* Euomphalus Gualtieriatus = **M²a**.
† **Leveillei** D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹**.
lima D'O. crét. II, 248, t. 192, f. 1—3 = **r**.
limbata Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 18; Kon. carb. 376, t. 37, f. 1 = *Trochus limbatus* Kon. *i.* D'Omal. géol. 516.
limbata AV. 361, t. 33, f. 1 = **c**.
linearis Reuss *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹**.
lineata Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 12 = **d**.
† *Turbo lineatus* Gf. *i.* Dech. 533.
lineata Kli. ost. 170, t. 11, f. 3 = **h**.
lineolata Gf. Petrf. III, 67, t. 183, f. 10 = **d**.
lirata [lyrata] Phill. *v.* Pleurotomaria striata So. = **d**.
Lloydii So. *v.* Murchisonia Lloydi D'A. = **b**.
Lonsdalii [-lei] AV. 359, t. 32, f. 21; Gf. Petrf. III, 63, t. 182, f. 6 = **c**.
Trochus catenulatus Gf. *i.* Dech. 533.
? Pleurotomaria euryomphala Sandb. ? . . .
† *Pleurotomaria catenulata* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399, 710
lyrata Phill. *v.* Pleurotomaria striata So. = **d**.
Maillеana D'O. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹**.
marginata Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 8 = **c**.
margine-nodosa Kli. ost. 166, t. 10, f. 24 = **h**.
Marrotiana [Marrot-ana] D'O. crét. II, 267, 415, t. 202, f. 1, 2 = **f¹**.
Matheroniana [-nana] D'O. crét. II, 264, t. 201, f. 1—4 = **f¹**.
Meyeri Kli. ost. 162, t. 10, f. 16 = **h**.
minuta Kon. *i.* D'Omal. géol. 517; Carb. 402, t. 34, f. 8 = **d**.
monilifera Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 10ª; ? Pal. 97, t. 37, f. 1ª; carb. 387, t. 34, f. 2 = **c²d**.
Moreausiana [Moreau-ana] D'O. crét. II, 250, t. 199, f. 3—5; Bull. géol. *1844*, I, 216 = **rf¹**.
Murchisoni D'A. *i.* Mgéol. V, 384, t. 31, f. 8 = **n³**.
Murchisonii [-ni] Gf. Petrf. III, 62, t. 191, f. 10 = **c**.
Münsteri Roe. ool. II, 44, t. 20, f. 12 = **n**.
Münsteri Kli. ost. 166, t. 10, f. 25, 26 = **h**.
Münsteriana [-rana] Kon. *i.* D'Omal. géol. 517; Carb. 393, f. 2 = **d**.
naticoides Kon. *i.* D'Omal. géol. 517; carb. 405, t. 31, f. 8; Gf. III, 67, t. 183, f. 13 = **d**.

ocomiensis [*potius* neocomianica] D'O. crét. II, 240, t. 188, f. 8 — 12 = **q**.
irrus perspectivus Leym. *i.* Mgéol. V, 116, t. . . . , f. 13 [*excl. syn.*].
irrus depressus (So.) Gein. Kr. I, 47, t. 14, f. 8 [*non* So.] = **r?**.
rei Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 17 = **h**.
rei Mü., Gf, Petrf. III, 71, t. 185, f. 6 = **m**.
illis Kon. *i.* D'Omal. géol. 517; Carb. 380, t. 34, f. 9 = **d**.
losa Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 14 = **h**.
lulosa Sandb. *i.* Jb. *1842*, 390, 710, t. 8^{b}, f. 4 = **c**.
leurotomaria elegans AV. 360, t. 33, f. 3; Gf. Petrf. III, 63, t. 182, f. 10.
lulosa King *mss.*; Vern. *i.* MVK. Russ. I, 225 = **g**.
ggerathii [-hi] Gf. Petrf. III, 66, t. 183, f. 5 = **d**.
urbo canaliculatus Gf. *i.* Dech. 533.
abilis Eichw. Sil. 121 = **b**.
itli [-ti] D'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f^{1}**.
usa Kli. ost. 168, t. 10, f. 29 = **h**.
bignyana AV. *v.* Pleurotomaria decussata Sandb. = **c**.
ata (1823 Dfr.) Dsh., Ziet. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = **n**.
ata Hön. *i.* Jb. *1830*, 230 = **d**.
Turbo ornatus So.).
atissima Kon. *i.* D'Omal. géol. 517; carb. 365, t. 24, f. 14, t. 36, f. 2.
idea Phill. *v.* Euomphalus helicoides Kon. = **d**.
alica [*Ural*-] Vern. *i.* MVK. Russ. II, 336, t. 23, f. 12 = **d**.
letteanus D'O. crét. II, 241, t. 189 = **q**.
lium Morris. cat. 158 = **n^{2}**.
ochus ornatus 1821 So. mc. III, 39, t. 221, f. 1.
„ ***pallium*** So. mc. IV, *in corrigendis*.
ien Vern. *i.* MVK. Russ. II, 336, t. 22, f. 5 = **S^{2}G**.
tagonalis Kli. ost. 164, t. 10, f. 22 = **h**.
spectiva (Passy Sein. 335 <) D'O. crét. II, 255, t. 196 = **f^{1}**.
rrus perspectivus 1822 Mant. Suss. 194, t. 18, f. 12; So. mc. V, 35, t. 428, f. 1, 2.
rrus depressus 1822 Mant. Suss. 195, t. 18, f. 11; So. mc. V, 35, t. 428, f. 3 [*non* Gein.].
leurotomaria depressa Passy Sein. 335.
ochus linearis 1822 Mant. Suss. 110?, t. 18, f. 16, 17.
leurotomaria linearis Reuss Kr. I, 47, II, 111.
„ ***distincta*** Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 6; Gein. Kr. I, t. 13, f. 8, t. 15, f. 18, 19.
larium striatum Gf. . . . . ? [*teste* Reuss].
leurotomaria velata Gf. Petrf. III, 76, t. 187, f. 2.
„ ***granulifera*** Mü., Gf. Petrf. III, 76, t. 187, f. 3.
„ ***plana*** Mü., Gf. Petrf. III, 76, t. 187, f. 4.
ochus Rhodani (Brgn.) Gein. Kr. I, 46 [*non* Brgn.].
leurotomaria Mailleana D'O. crét. II, 253, t. 195.
vetusta Hall rept. 24, t. 6, f. 1, 2 > Sill. Journ. XLVIII, 300, f. 1, 2 = **M^{2}b**.
na Br. *v.* Schizostoma priscum Br. = **bc**.
na Mü., Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f^{1}**.
na Kli. ost. 170, t. 14, f. 30 = **h**.
ata Mü., Braun Bair. 39 = **m?n^{2}f**.
ato-nodosa Kli. ost. 169, t. 10, f. 32 = **h**.
ita Gf. Petrf. III, 74, t. 186, f. 4 = **n**.
elicina polita So. mc. III, 153, t. 285.
rtlockiana [-kana] Kon. carb. 403, t. 33, f. 4 = **d**.

Pleurotomaria)

principalis Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 10 = **m**.

† **propinqua** Mü., Braun Bair. 39 = **m**?**m**²?.

Protei Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 12 = **h**.

Provincialis d'O. crét. II, 244, t. 190, f. 9, 10 = **q**.

pulchella Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 379, t. 35. f. 6 = **d**.

punctata Gf. Petrf. III, 74, t. 186, f. 6 = **n**.

Trochus punctatus So. mc. II, 211, t. 193, f. 1.

pyramidalis Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 381, t. 34. f. 1 = **d**.

quadricincta Gf. Petrf. III, 62, t. 182, f. 7 = **c**.

quadricincta Kon. († 1843 *i.* d'Omal. géol.) Carb. 389, f. 5 = **d**.

quadrilineata Gf. *mss.*; Sandb. *i.* Jb. *1842*, 389, 718, f. 8 = **cd**.

Pleurotomaria Defrancii AV. 360, t. 32. f. 22: Gf. Petrf. 64, t. 182, f. 12.

Quenstedtii [-ti] Gf. Petrf. III, 71, t. 185, f. 5 = **m**.

radians Wissm., Mü. Beitr. IV, 112, t. 12, f. 8 = **h**.

radula Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 371, t. 32, f. 2 = **d**.

Requieniana [-nana] d'O. crét. II, 262, t. 200, f. 5, 6 = **f**¹.

reticulata 1835 Buckl. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 21; So. *i.* Fm. = **nor**.

Trochus reticulatus So. mc. III, 128, t. 272, f. 2.

„ *Sedgwickii* So. mc. VI, 247, *in indice*; J. Sc. 202, 232.

cfr. Tr. pseudozizyphinus.

Rhodani d'O. crét. II, 250, t. 192, f. 7, 8 = **r**.

Trochus Rhodani Brgn. *i.* Cuv. oss. II . . , t. 9, f. 8 [non Gm.

Robinaldi d'O. crét. II, 243, t. 190, f. 5–8 = **q**.

cfr. Pleurotomaria gigantea.

rotula Gf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 2 = **o**.

rotundata Mü., Gf. Petrf. III, 73, t. 186, f. 1 = **m**.

Royana [*Royan*-ica] d'O. crét. II, 269, 415, t. 203, f. 5, 6 = **f**¹.

† **Ryckholtiana** [-tana] Kon. carb. 407 = **d**.

Santonesa [*Saintes*-] d'O. crét. II, 258, t. 198 = **f**¹.

† **scala** Kon. carb. 407 = **d**.

† **scalarifasciata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.

scalaris Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 27 = **h**.

Scarpasensis [?] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**¹.

scripta Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 406, t. 36, f. 5 = **d**.

sculpta Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 12 = **d**.

secans 1842 d'O. crét. II, 261, t. 200, f. 1–4; Reuss Krfem. f. 8 = **f**¹.

Pleurotomaria seriato-granulata 1844 Gf. Petrf. t. 186, f. 10.

seriato-granulata Gf. *v.* Pleurotomaria secans d'O.

serrilimba Phill. *v.* Trochus biserratus Gf. = **d**.

simplex d'O. crét. II, 252, t. 194 = **f**¹.

cfr. Pleurotomaria gigantea So.

Sismondai Gf. Petrf. III, 77, t. 188, f. 1 = **w**.

Sowerbyana Kon. carb. 393, t. 31, f. 6 = **d**.

Pleurotomaria bicarinata Kon. *i.* d'Omal. géol. 517 [illegible]

spiralis Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 386, t. 32, f. 3, 7 = **d**.

spuria Mü. Beitr. IV, 110, t. 11, f. 29 = **h**.

squamula Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 17; Kon. carb. 368, t. 35. [illegible]

strialis Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 9 = **d**.

striata 1834 J. So. mc. *in indice generali* 247 = **d**.

elix ? striata 1818 So. mc. II, 159, t. 171, f. 1; Kon. carb. 399, t. 31, f. 2.
urbo striatus (?Hön. *i.* Jb. *1830*, 230) Dumont Liège 353 [*non* Brocc.].
leurotomaria lyrata Phill. Y. II, 227, t. 15, f. 13.
tychomphalus striatus Ag. *i.* So. MK. I, 222, t. 115 (171), f. 1—3.
atella Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c**.
deri Mü., Gf. Petrf. III, t. 184, f. 11 = **m**.
clathrata G. Sndb. *i.* Jb. *1842*, 391, 710, t. 8b, f. 5 = **c**.
leurotomaria catenulata 1843 AV. 359, t. 32, f. 17; Gf. Petrf. III, 63, t. 182, f. 11.
coronata Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 25 = **h**.
costata „ „ „ 111, t. 12, f. 3 = **h**.
decorata Mü., Gf. Petrf. III, 71, t. 185, f. 3 = **m**.
dentata Mü. Beitr. IV, 111, t. 12, f. 5 = **h**.
granulata „ „ „ 110, „ f. 2 = **h**.
laevis Roe. Harz 27, t. 7, f. 9 = **c**.
laevis Reuss Krform. 47, t. 10, f. 9, t. 12, f. 10 = **rf**^{1}.
rochus sublaevis Reuss Krgeb. 108; Gein. Kr. I, 73, t. 18, f. 19.
nodosa Mü., Gr. Petrf. III, 72, t. 185, f. 9 = **m**.
ornata „ „ „ „ 74, t. 186, f. 5 = **n**.
plicata Kli. ost. 167, t. 10, f. 27 = **h**.
punctata „ „ „ „ f. 28 = **h**.
rotundata Portl. rept. 414, t. 30, f. 8 = **b**.
striata Kli. ost. 161, t. 10, f. 15 = **h**.
sulcata G. Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399; Gf. Petrf. III, 64, t. 182, f. 14 = **c**.
tilis Mü., Gf. Petrf. III, 71, t. 185, f. 4 = **m**.
cata (Dfr. *i.* Dict. XLI, 383) Dsh. 1830 *i.* Encycl. II, 791 = **n**^{2}.
rochus sulcatus Mill. *mss.*; So. mc. III, 38, t. 220, f. 3 [*n.* . . .].
„ *prominens* So. mc. IV, *in corrigendis*.
cata Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 6 = **d**.
catula „ „ „ „ „ f. 5 = **d**.
rajurensis Roe. ool. I, 148, t. 10, f. 15; Kr. 82 = **q** (? Qu. Württ. 438 = **n**^{5}).
uralis Roe. Harz 28, t. 7, f. 12 = **c**.
solae (*Syssola* fluv.) Keys. Beob. 318, t. 18, f. 18 = **n**.
niata G. Sandb. *i.* Jb. *1842*, 399; Gf. Petrf. III, 64, t. 182, f. 13 = **c**.
ta Mü., Gf. Petrf. III, 77, t. 187, f. 7 = **r**.
turata Mü. Beitr. IV, 110, t. 12, f. 1 = **h**.
natilis Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 25; Gf. Petrf. III, 69, t. 184, f. 5 = **d**.
osa Mü., Gf. Petrf. III, 72, t. 185, f. 8 = **m**.
arinata Kli. ost. 171, t. 14, f. 31 = **h**.
incta Gf. Petrf. III, 62, t. 182, f. 6 = **c**.
chiformis Portl. rept. 414, t. 30, f. 9 = **b**; [?] Keys. Beob. 265, t. 11, f. 9 = **d**.
erculato-costata Mü., Gf. Petrf. III, 70, t. 184, f. 10 = **m**.
erculosa Dfr. *i.* Dict. XLI, 382; Zieт. Württ. 47, t. 35, f. 3; Roe. ool. I, 148 = **mn**^{23}.
nida Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 3 = **d**.
binoides d'O. crét. II, 270, 415, t. 204 = **f**^{2}.
rita Portl. rept. 414, t. 30, f. 7 = **b**.
hauxiana [*Uchaux*-ana] d'O. crét. II, 273 = **f**^{1}.
nanni = **c**?**d**?.

Pleurotomaria)

Euomphalus Ulmanni 1837 Pusch Pol. 106, t. 10, f. 6.

undata So. *i.* Sil. 619, t. 8, f. 13 = **b**.

undulata Phill. Y. II, 226, t. 15, f. 14 = **d**; ? AV. 360 = **b**.

undulata Roe. Harz 28, t. 7, f. 10; Roe. Rhein. 80 = **e**.

Uralica *v.* Ouralica.

variata Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 383, t. 35, f. 2, t. 37. f. 3 = **d**

velata Gf. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **Γ**.

venusta Mü. Beitr. IV, 113, t. 12, f. 13 = **h**.

virgulata Kon. *i.* d'Omal. géol. 517; Carb. 375, t. 32. f. 4, t. 33 f. 1 = **d**.

vittata Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 24 = **d**.

Worthiana [Woerth-ana] d'O. *i.* MVK. Russ. II. 452, t. 38. f. 5 = **n**.

Wurmi = **c** (Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439).

Turbo Wurmii Roe. Harz 29, t. 7, f. 13.

zonata Gr. Petrf. III, 73, t. 186, f. 2 = **m**.

Yvanii [-ni] Kon. carb. 390, t. 37, f. 1, 7 = **d**.

Trochus Yvanii Léveillé *i.* Mgéol. *1835*, II, 39, t. 2, f. 21.

Pleurotomaria concentrica 1836 Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 1

PLEUROTOMARIUM Fisch. 1837 (Mosc. 128 *etc.*) *pro* „Pleurotomaria".

helicoides Fisch. *v.* Euomphalus Dionysii Gr. = **cd**.

‡ **inflatum** Fisch. Mosc. 128, t. 17, f. 5, 6 = *testae univalvis indeterminabilis.*

PLEUROTOMITES turris } Krüg. *v.* Pleurotoma interrupta Drr. et monile Der. = **uw**.

PLICATILIA, Polypor. Polythalam. *fam.* Eb. = Agathistegia d'O.

PLICATOCRINUS [*vox hybrida*]: Stellerid. *foss. g.* Mü. 1819 (Beitr. 89); — Pag. 180.

hexagonus Mü. Beitr. I, 89, t. 11, f. 5.

pentagonus Mü. Beitr. I, 89, t. 11, f. 6.

PLICATULA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. *g.* vic. et fam. Harpax Park.; — Pag. 245.

angulosa Lk. hist. VI, 185; Der. *i.* Dict. XLI, 399 = $\mathbf{n^2}$.

armata Gf. *v.* Plicatula tubifera Lk.

aspera Der. *v.* Plicatula rugosa Lk.

aspera So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 7 (*Gosau*) = **Γ**.

crassidentata Br. 1836 *i. litt. et specim.* = **uw**.

Plicatulae sp. Br. It. 120.

? Plicatula ramosa (Lk.) Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.

cfr. Plicatula mytilina Phil.

cristata ? Lk. hist. VI, 1, 185 (Encycl. t. 194, f. 3) = **uz**.

Duj. *i.* Mgéol. II, 271.

elegans Dsh. tert. I, 314, t. 45, f. 11—13 = **t**.

follis Der. *i.* Dict. XLI, 401; Dsh. tert. I, 313, t. 45, f. 1—6 = **t**.

imbricata KoDu. ool. I, 50, t. 6, f. 3 = **q**.

inflata So. mc. V, 6, t. 409, f. 2; Gr. Petrf. II, 102, t. 107, f. 6 = **m**.

Plicatula spinosa Mant. Suss. 129, t. 26, f. 13, 16, 17 (non **t**).

jurensis Roe. ool. I, 74, t. 12, f. 9 = **n**.

longispina Roe. ool. II, 57 = **n**.

Ostrea spinosa Roe. ool. I, 58, t. 3, f. 3.

Mantelli Lea contrib. 89, t. 3, f. 68 = $\mathbf{M^2t}$.

marginata Say 1824 *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344 = $\mathbf{M^2uw}$.

rtinii [Martin, *inde* Martini] Mathn. cat. 189, t. 32, f. 1, 2 = **v**.
tilina Phil. Sic. I, 86, t. 6, f. 1, II, 62 = **w**.
licatulae crassidentatae *similis*.
losa Duj. *i*. Mgéol. II, 228, t. 15, f. 4 = **f**.
lulosa Roe. ool. I, 74; Br. Leth. 328, t. 18, f. 21 = **mz**.
stracites plicatuloides Schlth. *in litt.*
„ *flabellatus* (Schlth.) Hartm. Katal. 37 [*excl. syn.*].
lacuna nodulosa Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 5.
licatula tegulata Mü., Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 4.
r. β
licatula sarcinula Mü. Bair. 67; Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 2.
r. γ
licatula ventricosa Mü., Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 3.
reiformis Lk. hist. VI, 1, 186; Grat. cat. 58 [*excl. syn.*] = **u**.
?Encycl. t. 184, f. 9.
cunata Dfr. *v.* Plicatula placunea.
cunea Lk. hist. VI, 1, 186; Leym. *i*. Mgéol. V, 16, t. 13, f. 2 = **r**.
licatula placunata (*err.*) Dfr. *i*. Dict. XLI, 400.
tinoides Dsh. *v.* Plicatula spinosa So.
ctinoides So. „ „ radiola Lk.
liata Gf. „ „ „ „
liola Lk. hist. VI, 1, 185, *b*, VII, 177 = **q(f)**.
licatula pectinoides So. mc. V, 5, t. 409, f. 1 = **q** [? *non* So. *i*. Geol. tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 9 = **S³n**]; *non* Lk.
Plicatula radiata Gf. Petrf. II, 107, t. 107, f. 7; Reuss Krform. II, 37 = **f**.
nosa (Lk.) Micht. *v.* Plicatula crassidentata.
rispina Dfr. *v.* Plicatula spinosa So. *var.*
issyi Dfr. *i*. Dict. XLI, 401 = **tfuf**.
rosa Lk. hist. VI, 1, 186 = **?**.
licatula aspera Dfr. *i*. Dict. XLI, 400.
erella Duj. *i*. Mgéol. II, 271 = **u**.
cinula Mü. *v.* Plicatula nodulosa.
nosa Mant. [*non* So.] *v.* Plicatula inflata So.
nosa So. mc. III (1821) 79, t. 245; Br. Leth. 327 = **mn²**.
oncha fossilis echinata Scheuchz. Lith. Helv. 49, f. 70 = Bourgu. t. 16, f. 95.
stracit Hüpsch Nieddeutschl. I, 17, t. 2, f. 9, 10.
lacuna Encycl. t. 175, f. 1, 4, *explic.* 145.
arpax Park. rem. III, 221, t. 12, f. 14—18.
stracites spinosus Schlth. 1813 *i*. Jb. VII, 73 (*fig.* Bourg.).
lacuna pectinoides Lk. 1819 hist. VI, 1, 224 (*fig.* Encycl.).
Ostracites flabellatus Schlth. 1820 Petrfk. I, 237.
arpax Parkinsoni Br. Konch. 37, 52, t. 6, f. 16.
licatula pectinoides Dsh. *i*. Dict. class. (1825) VIII . . . .; *i*. Lk. hist. *b*, VII, 178.
r. β
licatula rarispina Dfr. *i*. Dict. XLI, 401.
amula Dsh. tert. I, 313, t. 45, f. 7—10 = **t**.
lata Dfr. 1826 *i*. Dict. XLI, 400 = **u**.
ulata Mü. *v.* Pl. nodulosa.
ifera Lk. hist. VI, 1, 186; Dfr. *i*. Dict. XLI, 400 = **n³oq**.
licatula armata Gf. Petrf. II, 101, t. 107, f. 5; Roe. Kr. 60.
icosa Mort. cret. 62, t. 10, f. 2 = **M²f**.
tricosa Mü. *v.* Plicatula nodulosa.
Br. = **n?**.

PLIOSAURUS Ow., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.
brachydeirus Ow. odontogr. II, 282; Brit. Rept. II, 60.
Plesiosaurus grandis Ow. Brit. Rept. II, 83.
trochanterius Ow. Brit. Rept. II, 60, 189.
Plesiosaurus trochanterius Ow. Brit. Rept. I, 85.
? **Wosinskii** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 105, t. 3, 4. **M.**
PLOCOSCYPHIA Reuss 1846 (Kreideform. II, 77) Amorphozoen; — Pag. 82.
labyrinthica Reuss Krform. II, 77, t. 18, f. 10 = f.
Achilleum morchella (Gf.) Gein. Kr. 96, t. 22, f. 13 [non Gf.
Scyphia labyrinthica Reuss Krgeb. 173.
Spongia contorto-lobata Michn. *huc referenda erit.*
Achilleum contorto-lobatum Gein. Verstein. 691.
PLUMERIA [Plumieria]: Plant. Apocynacear. *gen.*; — Pag. 68.
flos Saturni Ung. syn. 230. **G.**
PNYLOMORPHINA, Polyp. Polythal. *gen. foss.* (nom.) Lam. Bull. Mosc. *1843*, 364.
POACITES Schlth. 1820 (Petrf. I, 416): Plant. Gramineae; — Pag. 33.
aequalis Brgn. Prodr. 137.
Arundo Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
carinata Brgn. *v.* Lepidophyllum majus Brgn.
cocoina [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 142b.
gramineus Schlth. Petrfk. I, 417 [= Folia Lepidodendri?
lanceolata [-tus] Brgn. Prodr. 137.
latifolius Gö. F. Fl. Schles. 217.
millaris Schloth. Petrfk. I, 417.
Nardus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 30.
Paspalum „ „ „ „ „ „
phalaroides Schlth. *v.* Cupressites Ulmanni Br.
striata [-tus] Brgn. Prodr. 137.
tenuinervis St. *i.* Verh. Böhm. Mus. *1836*, t. 2, f. 1.
zeaeformis Schloth. *v.* Zamites Schlotheimi Presl. **G.**
POCILLOPORA, Anthozoorum *g. viv. et foss.* Lx. 1816 Lx. etc.; = Pag. 151.
? **approximata** Eichw. zool. I, 182.
glabra (Madrepora Poc. glabra) Gf. *v.* Porites glaber.
patelliformis Risso *v.* Astraea patelliformis *et* Cyathophyllum tagonum.
sertifera Michn. zooph. 229, t. 54, f. 13.
Solanderi Defr. *v.* Palmipora Solanderi.
subalpina Risso *v.* Astraea subalpina.
POECILIA Bloch, Schneid. 1801 (syst. ichth.; Ag. Poiss. Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 672.
dubia Blv. *v.* Pholidophorus dubius Ag. = **m.**
Lauretherii [-riei] Blv. Fische 172; Ag. Poiss. IV, 170 = *Cyprinus minutus* Blv. Fische 176, *fide* Ag. *i. litt.*
POECILODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 174, *nom.*): Elasmobranch. *foss.* (*dentes*); — Pag. 647.
† **angustus** Ag. Poiss. III, 174 = **e.**
Jonesii [-si] Ag. Poiss. III, 174; Portl. rept. 468, t. 14a, f. 1
† **obliquus** „ „ „ „ = **d.**
† **parallelus** „ „ „ „ = **d.**
Rossicus Keys. Beob. 292, t. 21, f. 6 = **d.**
† **sublaevis** Ag. Poiss. III, 174 = **d.**
transversus „ „ „ „; Portl. rept. 468, t. 14a, f. 2

'OECOCERA Burm. 1835 [Entom. II, 165, *pro* Poioecera Lap.): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
spp. Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**[1].

'OEKILOPLEURON [Poecilopleurum] Deslong.: Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
Bucklandi Deslong. *i.* Mém. Calvad. VI . . . **M.**

'OIKILOPLEURON = Poecilopleurum Deslongch. **M.**

'ODISCUS . . . Bailey 1844 (*i.* Sillim. Journ.), Polygastr. *g.* . . .
Rogersi Bailey *v.* Eupodiscus Rogersi *et* Baileyi.

'ODOCARPUS (ites) Lindl.: Plant. Taxinear. *foss. g.*; — Pag. 66.
macrophylla Ldl., Murch. *et* Lyell *i.* Edinb. phil. Journ. *1829*, no. 14. **G.**

'ODOCARYA R. Brown 1838 (*i.* Buckl. Geol. II, 63): Plant. Pandanearum *foss. g.*; — Pag. 35.
Bucklandi Gö. *mss.* **G.**

'ODOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; *I*, XLIX): Teleost. Ctenoid. Perc. *g. foss.*; — Pag. 680.
nitidus Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = **t.**

'ODOCYS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. IV, 4, 133): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
minutus Ag. *i.* Jb. *1834*, 306; Poiss. IV, 4, 135, t. 16, f. 5 = **f.**

'ODODUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 83, 105): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
capitatus Ag. Poiss. II, II, 83, 105 = **e.**

'ODOPHTHALMUS Lk. 1801 (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 583.
Buchii [-chi] Reuss Krform. 15, t. 5, f. 20 = **f.**
Defrancii [-cei] Desmar. crust. foss. 88, t. 5, f. 6—8; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 472; Serr. tert. 154 = **v.**

'ODOPSIS Lk. 1819 hist. VI, I, 105 < Spondylus Lk.
arcuata Cat. geogn. zool. 17, t. 2, f. 6.
gryphoides Lk. *v.* Gryphaea vesicularis.
hirsuta Dfr. *i.* Dict. XLII, 71.
lamellata Nilss. *v.* Spondylus Nilssoni.
spinosa Dfr. „ „ bifrons.
spinosa Mü. *i.* Kefst. Zeit. *1831*, IX, 92.
spondyloides d'O. *v.* Spondylus echinoides d'A.
striata Brgn. *v.* Spondylus striatus.
truncata Lk. *v.* Spondylus truncatus.
truncata Nilss. „ „ Nilssoni.

'ODOPTERA Fisch. (Bibl. Palaeont. 163): Saur. *foss. ord.* = Pterodactyli. **M.**

'ODOSIRA Eb. 1840 (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *gen.* } *in Enumeratore nostro deest.*
moniliformis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144 }

'ODOSPHENIA Eb. 1835 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 103.
nana Eb. Foss. Infus. Tab.
pupula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

'ODOZAMITES Fr.Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *foss. gen.*
distans Fr.Braun *v.* Zamites distans Presl. **G.**

PODURA Lin. 1748 (syst.): Thysanur. *g. viv. et foss.*; — Pag. 606.
† **fuscata** KB. > Jb. *1845*, 872 = **v**¹.
† **pilosa** " > " " " = **v**¹.
† **pulchra** " > " " " = **v**¹.
† **taeniata** " > " " " = **v**¹.
POLIERES Rouault 1746 (*i.* Compt. rend. XXIII, 1150): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 572.
spp. [*nondum editae*] = **c**.
POLISTES Ltr. 1804 (hist. nat. ins.): Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
‡ **Gallicus** (?Ltr.) Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (P. morio *aff.*) Serr. tert. 229 = **u**.
POLLICIPES Leach 1817 (*i.* Journ. phys. LXXXV . .): Cirriped. *g. viv. et foss.* = Pentalepas Blv. *pars*; — Pag. 556.
angustus Gein. Kr. II, 7, t. 4, f. 10 = **f**.
† **antiquus** Micht. *i.* Bull. géol. X, 141 = **u**.
asper Roe. Kr. 103, t. 16, f. 14 = **f**.
Bronnii [-ni] Roe. Kr. 103, t. 16, f. 8 = **q**.
carinatus Phil. *i.* Jb. *1835*, 512, t. 4, f. 3—9; Sic. I, 253, II, 213, t. 12, f. 27?, 28 = **w**.
concinnus Morrs. *i.* Ann. nath. XV, 30, t. 6, f. 1 = **n**¹.
conicus Reuss Krform. 17, t. 5, f. 43 = **f**.
crassus Beck *v.* Pollicipes validus Steenstr. = **f**.
dorsatus Beck *in collect.*; Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
elegans Beck *v.* Pollicipes rigidus So. = **rf**.
elongatus Steenstr. *v.* Pollicipes laevis So. = **r**.
glaber Roe. Kr. 104, t. 16, f. 11; Reuss Krform. 17, 105, t. 5, f. 45—49, t. 13, f. 86—91; t. 24, f. 11, t. 42, f. 17 = **f**.
Pollicipes gracilis (Roe.) Gein. Kr. 65, t. 17, f. 16—18.
gracilis Roe. Kr. 104, t. 16, f. 14 = **f**.
gracilis (Roe.) Gein. *v.* Pollicipes glaber Roe. = **f**.
? **Hausmanni** DuKo. ool. 52, t. 6, f. 6a—u; Roe. ool. II, 211, t. 4, f. 3 (*nov. gen.*?); Roe. Kr. 103, t. 6, f. 6 = **q**.
Placuna Roe. *passim*.
Pollicipes jurensis Roe. *i.* Jb. *1836*, 359.
Anatiferae sp. Steenstr. > Jb. *1843*, 863.
jurensis Roe. *v.* Pollicipes Hausmanni KoDu. = **q**.
laevis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 5, t. 16, f. 1; Steenstr. *i.* Isis *1843*, t. 4, f. 7—11 > Jb. *1843*, 865 = **rf**.
Pollicipes unguis So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 5*.
" ***spathulatus*** Beck collect.
" ***maximus*** (So.) Forchh. *i.* Danm. Forhold. 75.
" ***elongatus*** Steenstr. > Jb. *1843*, 863 = **f**.
maximus So. mc. VI, 222, t. 606, f. 3—6; Roe. Kr. 104, t. 16, f. 13 = **rf**.
Lepadites anatiferaeformis Schlth. Petrfk. I, 169.
maximus (So.) Forchh. *v.* Pollicipes laevis So. = **f**.
medius Steenstr. *l. c.* = **f**.
? Lepadites anatifer Blumb. Arch. I, 17, t. 1, f. 2a.
† **mitella** Hön. *i.* Jb. *1831*, 155 = **w**.
oolithicus Buckm. *i.* Murch. Cheltenh. . . . t. 3, f. 7 = **n**².
planulatus Morrs. *i.* Ann. nath. XV, 31, t. 6, f. 2 = **n**⁴.
quadricarinatus Reuss Krform. II, 105, t. 42, f. 18 = **f**.
† **radiatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 445 = **w**.
radiatus So. 1836 *i.* Geol. tr. *b*, IV, t. 11, f. 6 = **q**.
‡ **radiatus** 1837 KoDu. ool. 35 = **n**².
radiatus 1841 Roe. Kr. 103, t. 16, f. 13 = **q**.

reflexus So. mc. VI, 222, t. 606, f. 8 = **w**.
rigidus So. *i.* Geol. tr. *b*, IV [*i.* Fitt] t. 11, f. 6* = **rf**.
Pollicipes elegans Beck *collect.*
solidulus Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
spathulatus [? So.] *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 5, t. 9, f. 2 = **t**.
spathulatus Beck *v.* Pollicipes laevis So. = **f**.
sulcatus So. mc. VI, 221, t. 606, f. 1, 2, 7?; Roe. Kr. 103, t. 16, f. 12=**f**.
uncinatus Roe. Kr. 103, t. 16, f. 10 = **f**.
undulatus Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
unguis So. *v.* Pollicipes laevis So. = **rf**.
validus Steenstr. > Jb. *1843*, 865 = **f**.
Pollicipes crassus Beck *collect.*

OLYASTRA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1832 (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 330; Korallenth.); — Pag. 158.

confluens
Astraea confluens Gf. Petrf. I, 65, t. 22, f. 5; Roe. ool. I, 22.
„ *Dipsastraea confluens* Blv. *i.* Dict. LX, 338.
Polyastrae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 331.

OLYCENTROPUS Curt. 1835 (Brit. Entom.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
pp. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

OLYCERUS, Stellerid. *foss. gen. male definitum* Fisch. (Recherch.; — Mosc.).

oloniferus Fisch. *v.* Pentacrinus basaltiformis *etc.*

OLYCONILITES *s.* **LYCONITES** { Roll. du Roq. 1830 (*i.* Act. Bord.) = Radiolitae *s.* Hippuritae *spp.* (*cfr.* Radiolites Polyconilites); — Pag. 233.

perculata Roll. du Roq. *i.* Act. Bord. *1830* . . .

YGASTRICA Eb. 1830 (Magenthierchen): Animalium classis III, Infusoriorum *pars.*

LYMERES Murch. 1839 (Sil.): Phytozoor. *foss. gen. incertae classis*; — Pag. 206.

emetarum Murch. Sil. t. 26, f. 13 = **a**.

lique-striatus Sandb. *i.* Jb. *1842*, 402 (*nom.*) = **c**.

LYMORPHINA, Polypor. Polythalam. *subgen. viv. et foss.* d'O. 1826 (tabl. 99), *genus* Eb. Kreidef. Tab.; — Pag. 113.

uleata d'O. tabl. 99.

uleata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, *1844*, 94.

uta d'O. tabl. 99; Jb. *1839*, 429.

uta Roe. *v.* Globulina acuta.

qualis d'O. tabl. 99.

ceps Phil. tert. 41, 70, t. 1, f. 34.

ricula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 277 (*nom.*).

rdigalensis d'O. tabl. 99, mod.

udata d'O. *v.* Guttulina caudata.

mpanulata Mü., Roe. Jb. *1838*, t. 3, f. 22.

vata Roe. *v.* Globulina clavata.

mmunis d'O. *v.* Guttulina communis.

mpressa Phil. tert. 69, t. 1, f. 35.

secta d'O. tabl. 99.

ssa Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 27.

ssatina (Mü.) *v.* Guttulina crassatina.

ndroides Roe. *v.* Proroporus cylindroides.

naecornis Reuss *v.* Guttulina damaecornis.

ormis d'O. *v.* Globulina deformis.

Polymorphina)
depressa D'O. *v.* Globulina depressa.
dilatata D'O. tabl. 99.
† **dubia** Mü., Braun Bair. 35 = **n**[5].
elongata D'O. *v.* Globulina elongata.
? **frondiformis** Wood *mss.*; Morrs. cat. 62.
forte Guttulinae *s.* Globulinae *sp.*?
fusiformis Roe. *v.* Guttulina caudata D'O.
gibba D'O. *v.* Globulina gibba.
† **gibba** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
globosa Mü. *v.* Globulina globosa Reuss.
glomerata Roe. Kr. 97, t. 15, f. 19; Reuss Krform. 40, t. 12, f. 2.
Grateloupi D'O. *v.* Globulina Grateloupi.
inaequalis D'O. tabl. 99; Dsh. *i.* Lyell app. 42.
lacryma Reuss *v.* Globulina lacryma.
laevigata D'O. *v.* Guttulina laevigata.
ligua [lingua] Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 25.
minuta (Roe.) *v.* Globulina minuta.
nitida D'O. *v.* Guttulina nitida D'O.
oblonga (Roe.) *v.* Globulina oblonga.
obscura Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 23.
obtusa D'O. tabl. 99.
† **oliva** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
ovata D'O. *v.* Ovulina ovata.
† **porosa** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
problema D'O. *v.* Guttulina problema.
pupa D'O. tabl. 99.
regularis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 21.
spicaeformis (Mü.) *v.* Guttulina spicaeformis.
spinosa D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
forte Guttulinae *an* Globulinae *sp.*?
squamosa D'O. *v.* Virgulina squamosa D'O.
subdepressa Mü. *v.* Proroporus subdepressus.
teretiuscula Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 24.
translucida D'O. *v.* Globulina translucida.
trigonula Reuss *v.* Guttulina trigonula.
truncata D'O. tabl. 99.
Thouini D'O. tabl. 99, mod.

POLYMORPHIUM = Polypor. Polythalam. *spp.* Solds.
glob[ul?]***iferum*** Sold. *v.* Globigerina bulloides, elongata.
pineiforme Sold. *v.* Uvigerina pygmaea.
pyriforme Sold. *v.* Pyrulina gutta D'O.
sagittulum Sold. *v.* Textularia sagittulum Dfr.
tuberosum Sold. *v.* Globigerina bulloides, elongata.

POLYNEMUS Gron. 1754; Lin. = Teleost. Ctenoid. *g.* var.
quinquarius (L.) Volta *v.* Myripristis homopterygius *et* Cuv. latior Ag. = τ.
sp. Volta t. 75 *v.* Carangopsis analis Ag. = τ.

POLYPHEMOPSIS Portl. 1843 (rept. 416): Gasteropod. branch. *gen. foss.*; — Pag. 389.
elongatus Portl. rept. 416, t. 31, f. 2 = **b**.

POLYPHEMUS Lk. 1801 (syst., *et* hist. V, 145) = Limulus Latr.
Walchii Germ. *v.* Limulus Walchi Desm. = **n**[5].

'OLYPHEMUS (Mr., *male!*) So. 1840 (*i.* Geol. trans. *b*, V, 492); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* [*non* Mr.] = Macrocheilus Phill. *1841.*

fusiformis So. *v.* Macrocheilus fusiformis Morris.

OLYPHRACTUS Ag. 1843 (Poiss. I, xxxiii; Dev. 5, 29): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.* [*in* Enumeratore pag. 656 *omissum*].

platycephalus Ag. Poiss. I, xxxiii; Dev. 5, 29, t. 31, f. 1, t... f. 4 = **c.**

)LYPI: Animal. class. 4; — Pag. 107.

)LYPODIACITES Presl (*i.* St. Fl. VII, VIII, 121): Plant. Filic. *fossil. tribus.* **G.**

OLYPODICHNITES Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 292. (*Impressiones, quas credunt, ab animalibus polypod. supra solum antediluvianum sese moventibus relictae.*)

OLYPODIOLITHES St. III, 39: Plant. *foss. gen. e fam.* Filicum, *1823.*

)ectiniformis St. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö. **G.**

)LYPODITES Gö. 1836 (Filic. 313): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.

:renifolius Gö. Farn. 343.
Pecopteris propinqua LH. Foss. Fl. II, t. 119.
„ *crenifolia* Bean *i.* Phill. Y. I, t. 8, f. 11.
Phlebopteris propinqua LH. Foss. Fl. II, t. 119.
Steffensia crenifolia Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 124.

:legans Gö. Farn. 344, t. 15, f. 10.
Pecopteris arguta Brgn. Hist. I, t. 102, 103 [*non* Sternb.].

:eracleifolius Gö. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.

:indleyi Gö. Farn. 343, t. 38, f. 5—6.
Pecopteris polypodioides LH. Foss. Fl. I, t. 60 [*excl. synon.*].
Phlebopteris polypodioides Brgn. [*cfr.* Hemitelites polypodioides].
Steffensia polypodioides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 125.

:antelli Gö. *v.* Lonchopteris Mantelli Brgn.

:haeroides Gö. Farn. 340, t. 22, f. 1.

:hneiderana Gö. F. Fl. Schles. 214.

:ndans Gö. Farn. 345.
Pecopteris undans LH. Foss. Fl. II, t. 120.
Phlebopteris undans Brgn. Hist. I, 133, f. 1. **G.**

:LYPORA M'Coy 1844 (Synops. of the Carbonif. limest. foss. of Ireland 206): Bryozoor. *g. foss.*, Reteporae *affine*; — Pag. 138.

:armica Keys. Beob. 191, t. 3, f. 10.

:furcata „ „ 189, t. 3, f. 8.
Retepora bifurcata Fisch. 1837 Mosc. 166, t. 39, f. 4.

:exuosa Keys. Beob. 189.
Retepora flexuosa d'Orb. voy. 57, t. 6, f. 6—8.

fundibuliformis Keys. Beob. 190.
Gorgonia infundibuliformis Gf. Petrf. I, 98 (*pars*), t. 36, f. 2a [*excl. reliq.*].
Fenestella infundibuliformis Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 629.

:biculata Keys. Beob. 189, t. 3, f. 7.

:pilata M'Coy Ir. foss. > Keys. Beob. 189.

:LYPORITES LH. 1834 (F. Fl. I . . .): Plant. Fungor. *foss. gen.*; — Pag. 5.

:owmani LH. Foss. Fl. I, t. 65. **G.**

POLYPOTHECIA Bennet 1831 (cat.): Amorphozoor. *g. foss. ex heterogeneis specieb. conflat.*; — Pag. 81.
agariciformis Ben. cat. t. 15; *an* Siphonia?
Halirrhoa agariciformis Morrs. cat. 27, 28.
biloba Ben. *v.* Siphonia costata.
cepaeformis *v.* Tragos cepaeformis.
clavellata Ben. cat. t. 12; Br. Leth. 590, t. 34, f. 10.
Tragos clavellata Gein. Verstein. 694.
complexa Ben. cat. t. 6, f. 1.
dichotoma „ „ t. 13.
expansa „ „ t. 6, f. 2.
fissa „ „ t. 12.
Fleuriausii [„Fleuriau-i"] Michn. icon. 147, t. 32, f. 1.
gregaria Ben. *v.* Jerea gregaria.
infundibulum Ben. cat. t. 9.
obliqua Ben. *v.* Chenendopora obliqua.
Pictonica [?] Michn. icon. 147, t. 37, f. 3.
Guett. mém. III, t. 68, f. 1, 2.
palmata Ben. cat. t. 11.
quadriloba Ben. *v.* Siphonia costata.
quinqueloba „ „ „ „
septemloba „ „ „ „
sexlobata „ „ „ „
triloba Ben. *v.* Siphonia costata.
undulata Ben. *v.* Chenendopora undulata.

POLYPTERUS Rafq. 1815 (*i.* Ann. nat.; Cuv., Ag. Poiss. II, [illegible] 1–4, 32–52 *c. tt.*): Ganoid. Sauroid. Ag. (Holost. Müll.) *g. viv.*

POLYPTYCHODON Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
sp. Ow. Brit. Rept. II, 156. **M.**

POLYSTICHITES Presl. 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 117): Plan. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 23.
Murrayana [-nus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 117.
Pecopteris Murrayana Brgn. Hist. I, 358, t. 126, f. 1–5, t. 127, f. 4–5.
? Pecopteris Pingèlii Schouw, Brgn. Prodr. 198. **G.**

POLYSTICHUS Bonelli 1813 (*i.* Memor. Tor.): Coleopter. Carabd. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

POLYSTOMELLA, Polyp. Polythalam. *g. viv. et foss.* Lk. 1822 (Ins. VII, 625); — Pag. 126.
angularis d'O. tabl. 118.
compressa Wood *i.* Morrs. cat. 62.
crispa Lk. hist. VII, 625; d'O. tabl. 117; Vern. *i.* Bull. géol. 1838, XI, 76.
Nautilus crispus Gm. 3370.
„ *striatus communis* Sold. I, 54, t. 34, f. cc, ee, g, h.
? Asmeon rigatus Mf. conch. 202, *c. ic.*
Vorticialis crispa Elv. mal. 375.
granulosa (Lin.) Riss. mér. IV, 20 (Planc. t. 10, f. 1, 2; Gualt. test. t. 19, f. a).
semistriata d'O. tabl. 118.
strigilata . . . . . Dsh. *i.* Lyell app. 44.
vortex Blv. *v.* Robulina vortex d'O.

POLYTHALAMIA, Polyporum *subordo* Eb., *ordo nobis aptius*; — Pag. [illegible]

POLYTREMA Rafq. 1819, Crinoid. *spp. columna 5angulari, angulis perforatis?*
obtusata Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M²(a—d)**?
POLYTRYPE, Bryozoor. *foss. g. foss.* Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLII, 453); — Pag. 138.
elongata Dfr. *i.* Dict. XLII, 453, Atl. foss. t. 48, f. 1; Michn. icon. 170, t. 46, f. 13.
POLYXENES, Polypor. Polythalam. *gen.* Mf. 1808 (conch. I, 135) =. Truncatulinae *spp.* d'O.
cribratus Mf. *v.* Truncatulina tuberculata.
POLYXENUS Ltr. 1802 (hist. n. ins. III): Myriopod. *g. viv. et foss.*
conformis KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v¹**.
ovalis „ „ „ „ „ = **v¹**.
POMACANTHUS Lacép. 1802 (Poiss. IV; Cuv.; Ag. Poiss. IV, 16, 240): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
subarcuatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 241, t. 19, f. 2 = **τ**.
Chaetodon arcuatus (L.) Volta Itt. 31, t. 8, f. 1.
„ *subarcuatus* Blv. Icht. 48; Fische 121.
POMATIAS Stud. 1789 > Cyclostoma Drpd.
labellum Thomae *v.* Cyclostoma labellum Thom. = **u**.
POMATOCRINUS Koen., Stellerid. *foss. g.*, Apiocrini *pars, quod non publice editum est.*
mespiliformis Des. *v.* Apiocrinus mespiliformis.
PONTOTHERIUM Kaup = Halianassa Brocchii Myr. **M.**
POPULITES Viviani 1833, Gö. 1845 } Plant. Salicinar. *foss. gen.*; —
POPULUS L., Ung., Al.Braun.) } Pag. 45, 66.
cordifolia Lindl. *v.* Populus latior Al.Braun.
crenata Ung. Radob. 29 *v.* Populites crenatus Gö.
crenatus Ung. syn. 223.
Eoli Ung. syn. 223.
gigas „ „ „
latior Al.Braun *i.* Buckl. Geol. et Min. 575; *i.* Jb. *1845*, 169.
Scheuchz. Herb. dil. t. 2, f. 4, t. 3, f. 8.
Knorr Verstein. t. IX, f. 1, t. IXc, f. 1.
Populus cordifolia Lindl. *i.* Murch. Oening. i. Geol. Transact. . . .
leuce Ung. syn. 223.
Fauj. *i.* Ann. mus. II, 343.
Phyllites leuce Rossm. Beitr. 27, t. 3, f. 12.
ovalifolia Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
Phaethonis Viv. *i.* Mgéol. *1833*, I, 133, t. 9, f. 2 [t. 10, f. 11?].
succineus Gö. *i.* GöBernt. Bernst. . . . **G.**
PORAMBONITES Pand. 1830 Russl. 95 = Spiriferi *spp.*; — Pag. 225.
acuminata Pand. Russl. 97, t. 11, f. 1 (*non* Portl.).
acuminata Portl. = Terebratula acuminata.
aequalis Pand. = Spirifer acquirostris.
alta Pand. < Spirifer Porambonites.
brevis Pand. = Spirifer biforatus *var. b.*
costata „ = „ „ „ chama.
lentata „ = „ „ „ *b.*
elevata „ = „ „ *var.* chama.
gibbera „ = Atrypa gibbera.
intercedens Pand. < Spirifer Porambonites.

Porambonites)
intermedia Pand. Russl. 95, t. 16a, f. 12.
latissima „ <Spirifer Porambonites.
lata „ < „ „
maxima „ < Terebratula reticularis.
minima „ Russl. 97, t. 11, f. 6.
parallela Pand. *v.* Spirifer aequirostris.
parva Pand. *v.* Spirifer Porambonites.
pentagona Pand. Russl. 99, t. 14, f. 5, t. 15, f. 5e.
plana Pand. *v.* Spirifer Porambonites.
recta „ *v.* „ rectus.
reticulata Pand. *v.* Spirifer reticulatus.
rotunda „ „ „ Porambonites.
rotundata „ „ „ aequirostris.
striata „ „ „ Panderi.
subrecta „ „ „ Porambonites.
surrecta „ „ „ aequirostris.
transversa „ „ „ reticulatus.
triangularis „ „ „ aequirostris.
trigona „ „ „ Porambonites.
truncata „ „ „ aequirostris.
turgida „ „ „ „
undata „ „ „ „

PORCELLANITES Schlth. 1813, *postea* Cypraeacites = Cypraea *spp. foss.*
Seelandicus Schlth. *v.* Cypraea spirata Schlth. = f².

PORCELLIA Léveillé 1835 (*i.* Mgéol. II, 39): Heteropod. *gen. foss.* — Pag. 355.
armata MVK. Russ. II, 346, t. 24, f. 3 = **c.**
Bellerophon armatus Vern. *i.* MVK. Russ. I, 42.
? **cincta** Mü. Beitr. III, 84 = **c.**
Goniatites? cinctus Mü. Beitr. I, 31.
cingulata Mü. Beitr. IV, 105, t. 11, f. 4 = **h.**
Ammonites, Ceratites, cingulatus Mü. *i.* Jb. 1834, t. 2, f. 11.
cultrata Kon. carb. 358 = **c.**
Bellerophon cultratus d'O. céphalop. 208, t. 7, f. 21—23.
Edouardii [-di] Kon. carb. 358 = **c.**
Bellerophon Edouardii d'O. céph. 215, t. 7, f. 6, 7 = **c.**
laevigata Léveil. *v.* Euomphalus aequalis So. = **d.**
parvula Mü. Beitr. I, 39, III, 84 = **c.**
Planulites parvulus 1832 Mü. Gon. 12, t. 2, f. 7.
Clymenia parvula Mü. Beitr. I, 15.
Puzos [-si] Léveil. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 10, 11; Kon. carb. 358, t. 28, f. 1 = **d.**
Bellerophon Puzosi d'O. *i.* Fér. *et* d'O. céphal. 214, t. 6, f. 17—19.
(**Puzosi** Mü. *sp.*) = **d.**
Schizostoma Puzosii Mü. Gf. Petrf. III, 80, t. 88, f. 8 [non A]
retrorsa Mü. Beitr. III, 38, t. 2, f. 8.
Bellerophon radiatus d'O. céph. 216, t. 6, f. 20—23 = E²
? *Euomphalus radiatus* Hön. *i. litt.*
cfr. Euomphalus striatus Gf.
(? **striata** Gf. *sp.*) = **c.**
Euomphalus striatus Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 84, t. 88, f. 15.
Verneuili Kon. carb. 361, t. 28, f. 4 = **d.**

? *Ammonites primordialis* Schlth. Petrfk. I, 65, II, 59, t. 9, f. 2 = **c.**
Bellerophon Verneuili d'O. ceph. 212, t. 6, f. 12—14 = **d.**
„ *primordialis* Roe. Harz 31, t. 8, f. 16 = **e.**
† *Bellerophon dichotomus* Sandb. *i.* Jb. *1845*, 440 = **c.**
Woodwardii [-di] Kon. carb. 360, t. 28, f. 2 = **cd.**
Ammonites Woodwardii Mart. Derb. 17, t. 35, f. 4, 5.
Nautilus „ So. mc. VI, 138, t. 571, f. 3.
Bellerophon „ Phill. Y. II, 231, t. 17, f. 1—3; d'O céph. 212, t. 6, f. 15, 16.

ORCELLIO Ltr. 1802 (Crust. Ins. V, 194): Isopod. *gen. viv. et ? foss.*; — Pag. 574.
notatus Koch*et*Berg. = **v°**.

ORITES, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk., 1816 (hist. II) Blv., Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344; — Pag. 151.
acerosus Eichw. zool. I, 183.
aculeata Micht. *v.* Astraea reticulata Gf.
clavaria Grat. (*err. typ.*) *v.* clavaria.
cellulosa Flem. Brit. An. (Park. rem. II, t. 5, f. 9).
clavaria Micht. *v.* Porites glaber.
Collegniana (Collegno-) Micht. icon. 65, t. 13, f. 9.
complanata Micht. *v.* Astraea raristella.
Deshayesiana [-sana] Micht. icon. 164, t. 45, f. 4.
discoidea Lnsd. *i.* Sil. 688, t. 16, f. 1.
elegans Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18 (*nom.*), *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 358, t. 13, f. 1, 2.
expatiata Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 15, f. 3.
glaber
Alveolites madreporacea Lk. hist. II, 186 (Guett. mém. III, 517, t. 56, f. 2); Blv. *i.* Dict. LX, 369; Actin. 405, t. 65, f. 2.
Alveolites ramosa Blv. Actin. 405 (Guett. mém. III, 517, t. 55 . . .).
Madrepora (*Pocillopora*) *glabra* Gf. Petrf. I, 23, t. 30, f. 7.
Pocillopora glabra Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 445.
Poritae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 344.
Porites clavaria Micht. zooph. 171; Grat. cat. 74.
inordinata Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 16², f. 12.
interstincta Keys. *v.* Heliopora interstincta.
Michelinii Reuss Krform. II, 61, t. 43, f. 3.
ornata Micht. *v.* Astraea ornata.
patelliformis Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 16, f. 4.
piriformis Lonsd. *v.* Heliopora interstincta.
piriformis Phill. „ „ piriformis.
porosa Roe. *v.* Heliopora piriformis.
stromatopora H.Eb., Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 343.
Swinderniana
Agaricia Swinderniana Gf. Petrf. I, 109, t. 38, 3.
Poritae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 342, 344.
tubulata Lnsd. *i.* Sil. 687, t. 16, f. 3.

RODRAGUS Mf. 1808 (Conch. I, 391) } *v.* Belemnites hastatus
restitutus Mf. conch. I, 391 *c. ic.* } Blv. = **n.**

ROSPIRA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75); — Pag. 115.
ames Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
inceps Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.

POROSUS Cotta 1832 (Dendrol. 39): Plant. Palmarum *foss. gen.* — Pag. 35.
communis Cotta Dendrol. 39, t. 8, 1—3.
marginatus „ „ 41, t. . . . . G.

PORPITES, Anthozoor. *foss. gen.* Schloth. *aliorq.* = Cyclolithes.
echinatus Schlth. Petrfk. I, 350 = Cyclolithes coronula?
? **globulatus** „ „ „ „ = *dubii generis.*
hemisphaericus Schloth. v. Cyclolithes polymorphus.
lenticulatus „ „ „ lenticulatus.

PORPHYROPS Meig. 1824 (Syst. Zweiflügl. IV): Dipter. Dolichopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

PORTUNUS Fabr. 1798 (syst. suppl.): Decapod. *gen. viv. et foss.* — Pag. 583.
Hericartii [-ti] Dsmar. crust. foss. 87, t. 5, f. 5; Br. Leth. 1158; Kl. ic. sect. f. 25 = t.
leucodon Dsmar. crust. foss. 86, t. 6, f. 1—3 = S³v?—x?. Davila cat. III, t. 3, f. G.
Peruvianus d'O. voy. 107, t. 6, f. 17 = M⁴C.
puber (Fbr.) Serr. tert. 154 = vx.
† *sp.* Wood *mss.*; Morrs. cat. 76 = u.

POSIDONIA Br. 1828 [*i.* Jb. *1828*, I, 262; ***non plantar. gen.*** Kl.] *postea* Posidonomya Br. 1837; — Pag. 261.
Alberti Voltz bigar. 7 = l.
anomala Mü. *v.* Posidonomya anomala Mü.
Becheri Br. „ „ Becheri Br.
Bronnii Gf. „ „ Becheri *liasina et* Inoceramus gryphoides.
Buchii [-chi] Roe. ool. I, 81, II, 57, t. 4, f. 8 = n.
canaliculata Gf. *v.* Posidonomya canaliculata Mü.
elegans Av. *v.* Posidonomya elegans Mü.
gigantea Mü. *v.* „ gigantea Br.
Goldfussi Alb. *v.* „ minuta Br.
grandis Av. „ „ grandis Mü.
keuperiana Gf. *v.* Posidonomya minuta Br.
keuperina Voltz „ „ „ „
† ***laevigata*** Mü. = „ laevigata Mü.
lateralis Morrs. *v.* „ lateralis So.
liasina Kön., Voltz *v.* „ Becheri liasina.
longitudinalis Br. *v.* „ longitudinalis Br.
minuta Alb. *v.* „ minuta Br.
myacea Av. „ „ mytiloides Mü.
mytiloides Mü. Gf. *v.* „ „ „
nobilis Av. *v.* „ nobilis Mü.
orbicularis Mü. *v.* „ orbicularis Mü.
radiata Gf. Petrf. II, 119, t. 114, f. 2 = m.
revelata Keys. Beob. 302, t. 14, f. 12—15 = n.
scalaris Av. *v.* Posidonomya scalaris Mü.
semistriata Av. *v.* Posidonomya semistriata Mü.
socialis Mü. Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 7 = n.
? **socialis** (Mü.) Cat. coll.; Girard *i.* Jb. *1843*, 473 [*non* Mü.] = k.
Posidonomya radiata (Gf.) Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febr. (*extr.* 13, t. 2, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . . [*non* Gf.].
var. laevis.
Posidonomya Becheri (Br.) Cat. *ib.* 12, t. 2, f. 4 [*non* Br.].

Pecten inaequistriatus *affinis*.
speciosa Mü. (= c) = Posidonomya speciosa.
speciosa Mü. Bair. 40 = n.
tuberculata So. v. Posidonomya tuberculata Morris.
venusta AV. v. Posidonomya venusta Mü.
OSIDONOMYA Br. 1837 (Leth. 89; *antea* Posidonia Br. *i.* Jb. *1828*, I, 262 (*non* Posidonia Kön. *plantar. gen.*) = Pelecypod. Monomy. *gen. foss.*; — Pag. 261.
anomala Mü., Braun Bair. 52 = n^5.
Posidonia anomala Mü. Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 6.
Becheri Br. *i.* Leth. 89, t. 2, f. 8 [*non* Cat.] = c (d?).
Tellinitae Liebkn. Hass. 85, t. 3, f. 1, 2.
Posidonia Becheri Br. *i.* Jb. *1828*, I, 262, t. 2, f. 1—4; Gf. Petrf. II, 119, t. 113, f. 6; — So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 2, 3 [*culm-meas*].
Biasina: Br. Leth. 342, t. 18, f. 2, 3 = m.
Posidonia biasina Hön., Voltz *i.* Mém. Strasb. *1830*, I, Variétés p. 17; Thirr. Saone 15.
Posidonia Bronnii Gf. coll.; Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 (*nom.*); Gf. Petrf. II, 119, t. 113, f. 7, t. 114, f. 1.
Posidonomya Bronnii Braun Bair. 52.
becheri (Br.) Cat. v. Posidonia socialis Cat.
bronnii [-ni] Braun = Posidonomya Becheri *var.*
canaliculata Mü., Br. Bair. 52 = n^5.
Posidonia canaliculata Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 5.
clarae [Clara-i] Emmr. *i.* Jb. *1844*, 793 = h.
complanata Portl. rept. 472, t. 34, f. 12 = d.
costata Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 2 = c.
elegans Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 9 = c.
Posidonia elegans Archvern. 398.
elegans Mü., Braun Bair. 52 = m.
gigantea „ „ „ „ = n^5.
Posidonia gigantea Mü., Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 4 = n^5.
grandis Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 10 = c.
Posidonia grandis AV. 398.
hemisphaerica Kon. carb. 142, t. 1, f. 13 = d.
Pecten hemisphaericus Phill. Y. II, 212, t. 6, f. 16.
laevigata Mü., Braun Bair. 52 = c.
Posidonia laevigata Mü. Bair. 101.
lata Mü. Beitr. IV, 117, t. 11, f. 3 = c.
lateralis Morris. cat. 118 = d (*culm-meas.*).
Posidonia lateralis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 703*, t. 52, f. 1, *c. expl.*; Phill. Pal. 45, t. 20, f. 74.
longitudinalis Br. Leth. 98 = c.
Posidonia longitudinalis Br. *i.* Jb. *1830*, 485; AV. 398.
minuta Br. Leth. 164, t. 11, f. 22; Alb. Trias 318 = ikl (*non* Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 86).
Posidonia Goldfussi Alb. *i. litt.*
„ *minuta* Alb. Trias 120, 153, 319; Gf. Petrf. II, 118, t. 113, f. 5.
„ *keuperina* Voltz *i. litt.*
„ *keuperiana* Gf. *i.* Dech. 453.
Sardinia minuta Gein. Verstein. 433, t. 20, f. 11.
mytiloides Mü., Braun Bair. 52 = c.
Posidonia mytiloides Mü. Bair. 101; Gf. *collect.*
„ *myacea* Gf. *collect.*; AV. 373.
nobilis Mü. Beitr. III, 50, t. 10, f. 8 = c.
Posidonia nobilis AV. 398.

Posidonomya)
orbicularis Mü., Braun Bair. 52 = **m**.
Posidonia orbicularis Mü., Gf. Petrf. II, 120, t. 114, f. 3.
radiata (Gf.) Cat. *v.* Posidonia socialis Cat.
scalaris Mü. Beitr. III, 51 = **c**.
Posidonia scalaris AV. 398.
† **semicostata** Mü. Braun Bair. 52 = n^5.
semistriata Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 11 = **c**.
Posidonia semistriata AV. 398.
† **speciosa** Mü., Braun Bair. 52 = **c**.
† *Posidonia speciosa* Mü. Bair. 101.
transversa Portl. *v.* Allorisma transversa.
tuberculata Morris. cat. 118 = **d** (*Culm-meas.*).
Posidonia tuberculata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 51, f. *explic.*; Phill. Pal. 44, t. 20, f. 72.
? **venusta** Mü. Beitr. III, 51, t. 10, f. 12 = **c**.
Portl. rept. 424, t. 25*, f. 4 = **b**.
Posidonia venusta AV. 398.
Pterinea undata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 297 = **c**.
vetusta Kon. carb. 141, t. 6, f. 1; Morris. cat. 118 = **d**.
Inoceramus vetustus Sow. mc. VI, 102, t. 584, f. 1; Gf. II, 107, t. 108, f. 5.
Wengensis [*Wengen*-ensis] Wissm. *i.* Mü. Btr. IV, 23, t. 16, f. —
POSTHON Loew 1845 (Dipter. Beitr.): Dipter. Tipul. *g.* — Pag. 598.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.
POTAMANTHUS PB. 1845 (†*i.* Bernt. Bernst. I, 57: Subulicorn. *g. foss.*; — Pag. 610.
POTAMIDA Lk. *v.* Potamides.
(POTAMIDES) Brgn. 1822 (*i.* Cuv. oss. II), *antea* Potamis Ann. Mus. XV, 468), = Potamidum Flem. 1840 = Pyrena Cerithii *spp. lacustres, neque animalis neque omnes testae ab illo genere satis distinctae, neque ipsa statione lacustri constantes*; — Pag. 432.
acutus So. mc. IV, 53, t. 341, f. 2 = **u** (*lacustris*).
carbonarius Roe. *v.* Melania strombiformis Du. = **p**.
cinctus So. mc. IV, 51, t. 340, f. 1 = **u** (*lacustris*).
concavus So. *v.* Cerithium concavum Dsh. = **t**? **u** (*marinus*)
duplex So. mc. IV, 52, t. 340, f. 3 = **u**.
Goldfussi Du. *v.* Melania attenuata Du. = **p**.
Hausmanni Du. *v.* Melania Hausmanni Du. = **p**.
Lamarckii [-ki] Brgn. 1810 *i.* Ann. mus. XV, 468, t. 22, f. 3 = *lière*).
Bouil. descript. de l'Auvergne t. 18, f. 11, 12 = **u** (*lacustris*)
Cerite tuberculée Brard *i.* Ann. mus. 1809, XV, 435, t. 26 (?468, t. 22, f. 3).
Cerithium Lamarckii Dsh. tert. II, 410, t. 59, f. 27, 28.
margaritaceus So. [?*excl. syn.*] *v.* Cerithium involutum Lk.
plicatus So. mc. IV, 52, t. 340, f. 2 = **u** [*marinus*].
plicatus Hön. *v.* Cerithium plicatum Lk. = **u**.
politus So. *v.* Melania inquinata Dfr. = **t**.
rigidus So. mc. IV, 48, t. 338 = **u** (*lacustris*).
Buccinum rigidum Brand. Haut. . . . f. 43.
rugosus Du. *v.* Melania rugosa Du. = **p**.
variabilis Morris. cat. 159 = **tu**? (*lacustris*).
Cerithium funatum So. mc. II, 64, t. 128, f. 1, 2, 3 = **t**
„ *funiculatum* So. mc. II, 107, t. 147, f. 1, ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 338 = **t**

Cerithium intermedium So. mc. II, 107, t. 147, f. 3, 4.
Cerithium tricinctum Nyst Anv. 27 [*excl. syn.*].
Cerithium variabile Dsh. tert. II, 403, t. 60, f. 19, 20, t. 61, f. 21, 22, 25, 28, 29.
ntricosum So. mc. IV, 53, t. 341, f. 1, VI, 41, 59 = **u** (*lacustris*).
[*non* Cerithium ventricosum Dsh.]
TAMIDUM Flem. *v.* Potamides Brgn.
TAMOGETON Lin.: Pl. Najadearum *gen.*; Potamogetonites Gö.; — Pag. 34.
itiquum Viviani *i.* Mgéol. I, t. 9, f. 4.
niculatus Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 108.
jadum Ung. Chlor. 61, t. 18, f. 7.
itonis „ „ 59, t. 18, f. 6. **G.**
TAMOGETONITES Gö. *v.* Potamogeton.
viani [-nii] Brgn. *i.* Mgéol. I, 133, t. 9, f. 4. **G.**
TAMOHIPPOS Jäg., Mam. *foss. gen.*; = Zahn-Fragment.
Jäg. Säugth. 41, t. 4, f. 76, 51, 52.
gen. et sp. incert.]. **M.**
TAMOMYA J.So. 1823 (Gen. Sh.): Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.*, *fluviatile*; *antea* = Myae *spp.*; — Pag. 341.
egaria Morrs. cat. 99 = **u**.
lya gregaria So. mc. IV, t. 363, f. 1.
ina Morrs. cat. 99 = **u**.
lya plana So. mc. I, 173, t. 76, f. 2; IV, t. 363, f. 2.
„ *subangulata* So. mc. I, 174, t. 76, f. 3; IV, t. 363, f. 8.
TAMOPHYLLITES Brgn. 1828 (Prodr. 114); Plant. Najadearum *foss. gen.*; — Pag. 34.
iltinervis Brgn. Prodr. 114, 208.
hyllites multinervis Brgn. *i.* Cuv.Brongn. Paris 360, t. 10, f. 2. **G.**
TAMOTHERIUM Geoffr., Mam. *foss. gen.*
lletoni Geoffr. = Lutra Valletoni Geoffr. **M.**
TERIOCERAS M'Coy 1844 (synops.) = Gomphoceras So. *et* Apioceras Fisch.
TERIOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crinoid.) *v.* Poteriocrinus.
ERIOCRINUS, Stellerid. *foss. g.* Ag. 1834 (Neuch. I), Phill. Morrs., *pro* „Poteriocrinites"; — Pag. 173.
icus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 3, 7; Portl. rept. 350, t. 16, f. 12.
ssus Mill. Crin. 68, *c. ic.*; Morrs. cat. 67; ? Eichw. Sil. 176.
ncrinites crassus Schloth. Petrfk. III, 94, t. 24, f. 2.
tyloides Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 197 > Br. collect. 131.
dleyensis Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 195.
ertoni Phill. *v.* Taxocrinus Egertoni.
iformis Roe. Rhein. 61, t. 3, f. 2.
nulosus Phill. *v.* Taxocrinus granulosus.
ressus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 1.
obus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 195.
ilis Phill. *v.* Taxocrinus nobilis Morrs.
atus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
nquangularis Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
athocrinus quinquangularis Mill. 92; Phill. Y. II, 206, t. 3, f. 30—32; Eichw. Sil. 173.
ncrinites pentacrinoides Schloth. Petrfk. III, 99, t. 27, f. 2.
ntacrinites excavatus Schloth. Petrfk. I, 329.
latus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.

Poteriocrinus)
rostratus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 196.
tenuis Mill. Crin. 71, *c. ic.*; Leth. 64, t. 4, f. 8.
Encrinites tenuis Schloth. Petrfk. III, 94, t. 25, f. 3.

PREISLERIA Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 192): Plant. Asparagear. *foss. gen.*; — Pag. 36.
antiqua Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 192, t. 33, f. 5, 10. **G.**

PRIAMUS Beck. . . . .
stercus-pulicum Beck *v.* Halia Priamus = **wz.**

PRINUS Lin., Plant. Rhamnear. *gen.*; — Pag. 53.
Lavateri Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 171. **G.**

PRIODON Nilss. = Graptolithus (*non* Priodon Cuv. *et* Valenc. *piscium. gen.*).

† **PRIONIA** Ag. 1843 *i.* Dub. Caucas. VI, 350) } Pelecypod. *gen. foss.* nondum
† **globosa** Ag. *l. c. in tab.* = **q** } *editum, hinc incertae sedis.*

PRIONIDAE Leach 1819 (*i.* Sam. comp.): Coleopt. Longicorn. *fam.*; — Pag. 618.
? *sp.* Brod. Ins. 47, t. 6, f. 15 = **n²**.
Bupestis Buckl. Geol. a. Min. t. 46″, f. 4—9.

PRIONOCHEILUS Rouault 1846 (*i.* Compt. rend. XXIII, 1150): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 572.
spp. [*nondum editae*] = **c.**

PRIONOTUS Nilss., His. (Leth. Suec.) > Graptolithus Lin.
convolutus His. *v.* Graptolithus convolutus.
folium » » » folium.
geminus » » » geminus.
pristis » » » pristis.
sagittarius » » » sagittarius.
scalaris » » » scalaris.
teretiusculus His. *v.* Graptolithus teretiusculus.

PRIONUS Geoffr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Longicorn. *g. viv. et foss.* — Pag. 618.
? **oolithicus** Brod. Ins. 47 = **n²**.
umbrinus Germ. Ins. no. 12 *c. ic.* = **v.**
‡ *sp.* Pr. depsario *aff.* Germ. *i.* Leop. XIX, 1 . . . = **n.**

PRISTACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 35): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.* (*aculei*); — Pag. 637.
† **Marinus** [*Marjino*-ensis] Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 1[illegible] = **c.**
securis Ag. Poiss. III, 35, t. 8ª, f. 11—13 = **m.**

PRISTIGENYS Ag. 1839 (Poiss. IV, 6, 133): Teleost. Ctenoid. *viv. et foss.*; — Pag. 680.
macrophthalmus Ag. Poiss. IV, 6, 136, t. 18, f. 2 = **r.**
Chaetodon striatus (L.) Volta 92, t. 20, f. 2.
„ *substriatus* Blv. Ichth. 48; Fische 120.

PRISTIPOMA Cuv. 1817 (regn. II; Ag. Poiss. IV, II, 75); Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
furcatum Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 177, t. 39, f. 1 = **r.**

PRISTIS Lath. . . . Ag. (Poiss. III, 382*): Elatobranch. *g. viv. et foss.* — Pag. 640.
‡ **acutidens** Ag. Poiss. III, 382** = **t.**
bisulcatus „ „ „ 382*, t. 41, f. 1—4 = **t.**
? **dubius** Mü. Beitr. VII, 47 = **n⁵**.

astingsiae [-sae?] Ag. Poiss. III, 382*.
athami . . . Gal. Brab. 136, t. 2, f. 1 = **t.**
ISTOBATUS [*et* -batys] Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*
ibius Blv. . . . Fische 215 = **t**?, **z**? (*num* = Pristis *sp.?*).
ISTORHYNCHUS . . . . . Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
lipticus Heer Ob. t. 6, f. 10 = **v.**
ITCHARDIA Ung. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyled. *foss. gen. incertae sedis*; — Pag. 56.
signis Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**
OCERVUS } Serr. = Cervus Guettardi? **M.**
ribaeus }
ODUCTA So. *v.* Productus.
DDUCTUS So. 1812 mc. I, 153; Keys. Beob. 196; Producta So. mc. IV, V; Phil., Arch.*et* Vern.; Protonia Link 1830 Phys. II, 1, 447, 449: Brachiopod. *gen. foss. ex emendat.* Kon., MVK. = Leptaena (Dalm.) *autorum*; — *differt a* „Productus" Pand. Russl. 84 (< Orthis); — Pag. 230.
scissus Pand. < Orthis obtusa.
uleatus Br. = Productus horridus.
uleatus Pand. > Orthis obtusa.
uleatus So. mc. I, 156, t. 68, f. 4; Kon. carb. 200, t. 10, f. 8.
inomites aculeatus Mart. 1809 Derb. 8, t. 37, f. 9, 10.
Leptaena echinata Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1827*, 94.
qualis Pand. *v.* Orthis extensa.
atus Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 355 [*sp. obscura*].
atus Pand. *v.* Orthis obtusa.
pinus Schloth. Verz. 66.
aloga Phill. < Leptaena depressa.
idii [?] d'O. voy. 51, t. 5, f. 1—3.
iomale (So.) Kefst. Natg. II, 665 = **d.**
tiquatus Bu. (*pars*) < Productus scabriculus.
tiquatus So. < Productus semireticulatus.
tiquitatis Kef. < Productus semireticulatus.
'eatus Kutg. *v.* Pr. horrescens.
cuarius Kon. carb. 171, t. 12, f. 10.
rita Phill. < Productus hemisphaericus.
olivicnsis d'O. voy. 52, t. 4, f. 5—9.
achytaerus . . . . *i.* Strzecki Vandiemsl. (1845)....
'evis Pand. < Orthis obtusa.
lvus So. < Productus horridus.
lvus (So.) Kutg. < Productus horrescens.
ilgmene Kli. = Crania Calymene.
meratus Pand. < Orthis obtusa.
ncrini Kon. = Productus Koninkanus.
ncrini MVK. Russ. II, 273, t. 16, f. 8, t. 18, f. 7; Keys. Beob. 204, 205, t. 9, f. 7 (? Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 466).
Productus spinosus Ktg. *i.* Petersh. min. Verhandl. *1842*, 18, t. 5, f. 2 [*non* So.].
ipacii [?] d'O. voy. 50, t. 3, f. 24—26.
peratus Bu. Prod. 40; MVK. Russ. II, 253.
Leptaena caperata J.Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 4.
pillatus (Gr.) Kefst. Natg. II, 665 = **c.**
rbonarius Kon. carb. 181, t. 12^2, f. 1; MVK. Russ. II, 271, t. 16, f. 2.
moides So. = Chonetes comoides.

Productus)
comoides (So.) Bu. < Productus Scoticus.
comoides („) Dum. < Productus spinulosus.
comoides („) Kon. < „ tenuistriatus.
comoides („) Phill. v. Productus corrugatus M'Coy.
concinnus So. < Productus semireticulatus.
concinnus (So.) Dum. < Productus spinulosus.
congruus Eichw. v. Spirifer striatus.
† **conoideus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = **c.**
convexus Pand. < Orthis obtusa.
convolutus (Phill., Gf.), Kefst. Natg. II, 666 v. Leptaena convoluta Spirifer convolutus.
Cora d'O. voy. 55, t. 5, f. 8—9.
coracoideus Pand. < Orthis moneta.
corrugata M'Coy. irish foss. 107, t. 20, f. 13.
† ***corrugatus*** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = **c.**
? ***Productus comoides*** (So.) Phill. Y. II, . . . t. 7, f. 4.
costatus Pand. < Orthis obtusa.
costatus So. mc. VI, 115, t. 560, f. 1; Bu. Prod. 33, t. 2, f. 1; carb. 164, t. 8, f. 2, 3, t. 8², f. 3 [*non* Fisch.].
Leptaena costata Fahrk. *i.* Bull. Mosc. ***1844***, 786.
β ***Productus sulcatus*** So. mc. IV, 17, t. 319, f. 2.
Leptaena sulcata Gf. *i.* Dech. 524.
? ***Leptaena reticularis*** Fisch. Mosc. 143, t. 22, f. 5.
crassus Flem. v. Productus giganteus.
depressus Pand. < Orthis obtusa.
depressus So. v. Leptaena depressa.
Deshayesianus [-sanus] Kon. carb. 193, t. 10, f. 7.
dubius Br. < Productus semireticulatus.
dubius Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 24.
duplicatus Murch. = Orthis *quaedam intus visa.*
Edelburgensis Phill. 1836, Y. II, 214, t. 7, f. 5; MVK . . . 259, t. 18, f. 2.
elegans Davr. v. Productus lobatus.
elegans Steing. v. Leptaena depressa.
elevatus Pand. < Orthis moneta.
eminens „ < „ obtusa.
eminens Kon. = Productus proboscideus AV.
euglypha Murch. v. Leptaena euglypha.
excelsus Pand. < Orthis obtusa.
eximius Eichw. = „ eximia.
expansus Kon. carb. 159, t. 7, f. 4.
expansus Pand. < Orthis obtusa.
extensus Pand. Russl. 86, t. 16ª, f. 10 = Orthis extensa.
extensus „ „ 89, t. 25, f. 15 < „ moneta.
fasciatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1844***, 100, t. 10, f. 4.
fimbriatus So. mc. V, 85, t. 459, f. 1; Bu. Prod. 27, 40, t. 2 (—) Kon. carb. 194, t. 10, f. 3.
Anomites punctatus Mart. Derb. 8, t. 37, f. 7, 8 (*non*
Leptaena fimbriata Gf. *i.* Dech. 524.
? ***Strophomena marsupii*** Davr. Liège 272, t. 4, f. 2 (*non*
fimbriatus Davr. < Productus semireticulatus.
Flemingii So. < Productus lobatus.
† **furcatus** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666.
Gaudryi d'Orb. voy. . . . . t. 4, f. 7—9; Keys. Beob. 285.
genuinus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1844***, 93, t. 10, f. 1.
† **gibbosus** Schloth. Verz. 66.

giganteus So. 1823 mc. IV, 19, t. 320; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 385; MVK. Russ. II, 255, t. 16, f. 12, t. 17, f. 2; Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.
Anomites giganteus Mart. Derb. 6, t. 15, *f.* 1.
„ *crassus* Mart. Derb. 7, t. 16, f. 2.
Terebratula gigantea Blv. *i.* Dict. XXXIX, 301.
Leptaena „ Gf. *i.* Dech. 524.
Productus gigas s. giganteus Bu. Prod. 19, 40.
„ *crassus* Flem. Brit. an. 379.
Leptaena crassa Gf. *i.* Dech. 524.
„ *variabilis* Fisch. Mosc. 144, t. 21 (*nucleus*).
Productus variabilis Eichw. Urw. I, 96.
„ *personatus* So. mc. IV, 20, t. 321 (*nucleus*).
Tridacna pustulosa Lk. hist. *a*, VI, 107.
gigas Bu. *v.* Productus giganteus.
granulosus Phill. Y. II, 216, t. 8, f. 15; MVK. Russ. II, 253.
gryphoides Kon. carb. 182, t. 7, f. 2, t. 9, f. 1, t. 12, f. 12; MVK. Russ. II, 275, t. 16, f. 7.
hamatus Pand. < Orthis moneta.
hemisphaericus So. mc. IV, 31, t. 328, f. 1—3 (*non 4*); VI, 117, t. 561; MVK. Russ. II, 253 (var. Keys. Beob. 211, t. 5, f. 2).
Leptaena hemisphaerica Gf. *i.* Dech. 524.
Productus auritus Phill. Y. II, 214, t. 7, f. 6, 7; — *differt. f.* Keys. Beob. 211 (Chonetes *sp.?*).
Productus pugilis Phill. Y. II, 215, t. 8, f. 6.
hemisphaericus So. mc. t. 328, f. 4 *v.* Pr. margaritaceus.
hemisphaericus (So.) Dum. *v.* Productus spinulosus.
hemisphaerium Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 99, t. 10, f. 2; Keys. Beob. 210.
Hoppii Kön. *v.* Productus horridus.
horrescens † MVK. 1842 on the geol. struct. of Russia, 15 (*nom.?*); 1845 Russ. II, 280, t. 18, f. 1; Keys. Beob. 201 (= **G**).
Productus calvus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 17, t. 5, f. 1 [*non* So.].
„ *areatus* Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 97, t. 10, f. 5 (= **d**).
horridus So. mc. IV, 17, t. 319, f. 1; MVK. Russ. II, 253.
Conchites lunatus (*pars*) Mercati 1716 metallot. 282, f. 3, 4.
Gryphites aculeatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 56, t. 4, f. 1—3; *i.* Münchn. Denkschr. *1817*, VI, 29, t. 8, f. 25b, 26a (*juv.*).
Productus aculeatus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Prod. 35, t. 2, f. 13—15 [*non* So.].
Leptaena aculeata Gf. *i.* Dech. 459.
Strophomena aculeata Br. Leth. 86, t. 3, f. 1.
Productus calvus So. mc. VI, 115, t. 560, f. 2—4; Morrs. cat. 126.
Leptaena calva Gf. *i.* Dech. 459.
Productus tubuliferus Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 379.
„ *Hoppei* Kön. ic. sect. II, t. 9, f. 108.
nuclei
Productus humerosus So. mc. IV, 21, t. 322; Morrs. cat. 126 = **d g**.
Leptaena humerosa Gf. *i.* Dech. 524.
nulli (Pr. spinuloso *similes*).
Leptaena scabricula Gf. *i.* Dech. 524 (*pars*).
Humboldtii d'O. voy. 54, t. 5, f. 4—7; Keys. Beob. 201, t. 4, f. 3.
humerosus So. < Productus horridus.
Inca d'O. voy. 50, t. 4, f. 1—3.

Productus)

? **incurvata** Shep. *i.* Sill. Journ. XXXIV, 144, f. 1—3 [? Orthis].
intermedius Pand. < Orthis obtusa.
interruptus Bu. Prod. 40.
Leptaena interrupta So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 7.
an ad Pr. fimbriatum *referendus*?
Koninckianus [-kanus] MVK. Russ. II, 274; Keys. Beob. 208, t. 4, f. 4.
Productus Cancrini (Vern.*et* Keys. *1842*); Kon. carb. 179, t. 13, f. 3 (*non* MVK.).
† **laevis** (Gf.) Kefst. Natg. II, 666.
latissimus Pand. < Orthis parva.
latissimus So. mc. IV, 32, t. 330; Phill. Y. II, t. 8, f. 1; Bu. Prod. 32.
Leptaena latissima Gf. *i.* Dech. 524.
latus Pand. = Orthis parva.
laxispinus Arch. *v.* Productus spinulosus.
Leonhardi Mü. Beitr. IV, 68, t. 6, f. 21.
lepis Dsh. = Orthis lepis.
lepisma So. Sil. t. 8, f. 7.
Leplayi MVK. Russ. II, 267, t. 16, f. 4.
† **Letticus** Schloth. Verz. 67 (*nom.*).
limaeformis Bu. *v.* Productus striatus.
lobatus Dsh. < Productus semireticulatus.
lobatus So. mc. IV, 16, t. 318, f. 2—6; Bu. Prod. 32, t. 2, f. 17; MVK. Russ. II, 266, t. 16, f. 3, t. 18, f. 8.
Anomiae echinatae Ure Ruthergl. 314, t. 15, f. 4.
Leptaena lobata Gf. *i.* Dech. 524.
Productus spinosus So. mc. I, 157, t. 69, f. 2.
Leptaena spinosa Gf. *i.* Dech. 523.
Productus Flemingii So. mc. I, 155, t. 68, f. 2.
Leptaena „ Fisch. Mosc. 94, 143.
Productus longispinus So. mc. I, 154, t. 68, f. 1; Kon. carb. 187, t. 12, f. 11, t. 12b, f. 2.
Leptaena longispina Dalm. *i.* Kongl. Akad. Handl. *1827*, 74.
Producta setosa Phill. Y. II, 218, t. 8, f. 9, 17.
Productus elegans Davr. Liège 272.
longispinus So. *v.* Productus lobatus.
† **Lyelli** Brown *i.* Quartj. *1845*, 24, 31.
mammatus Keys. Beob. 206, t. 4, f. 5.
margaritaceus Phill. Y. II, 215, t. 8, f. 8; Kon. carb. 168, t. 7, f. 1, t. 8^2, f. 5; Keys. Beob. 210, t. 4, f. 7.
Productus pectinoides Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 11.
„ *Scoticus* (So.) Bu. Prod. 24 [*non* So.].
„ *hemisphaericus* So. mc. IV, t. 328, f. 4 (*excl. var.*).
marginatus Eichw. Sil. I, 192.
Martini So. *v.* Productus semireticulatus.
Medusa Kon. carb. 166, t. 7, f. 5, t. 13^2, f. 3; MVK. Russ. II, 270, t. 18, f. 6.
membranaceus Bu. Prod. 40.
Leptaena membranacea Phill. pal. 60, t. 25, f. 101.
mesoloba Phill. Y. II, 215, t. 7, f. 12, 13? Kon. carb. 198, t. 12, f. 8 } [*non* Leptaena mesoloba Phill. pal. 61, t. 25, f. 102.]
? Orthis concentrica Mü. Beitr. III, 79, t. 14, f. 19.
minimus Pand. = Orthis parva.
minutus „ = „ „
† **minutus** Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.

Morrisianus [-sanus] MVK. Russ. I, 223, II, 253.
Strophalosia Morrisiana King *mss.*
? *Leptaenalosia Morrisiana* „ „
multiplicatus Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
muricatus Phill. Y. II, 216, t. 8, f. 3; Kon. carb. 192, t. 9, f. 2, t. 13bis, f. 5.
Neffedievi MVK. Russl. II, 259, t. 18, f. 2.
Nystianus [-tanus] Kon. carb. 200, t. 7², f. 3, t. 9, f. 7, t. 10, f. 9.
oblongus Pand. *v.* Orthis moneta.
obtusus Dsh. = Spirifer glaber *var.*
obtusus Pand. = Orthis obtusa.
orbicularis Pand. = Orthis moneta.
ovalis Phill. Y. II, 216, t. 8, f. 14; MVK. Russ. II, 253.
ovatus Pand. *v.* Orthis parva.
nodulosus Bu. *v.* Leptaena depressa.
papillatus Kon. carb. 201, t. 10, f. 6, t. 12, f. 9.
Productus spinulosus (So.) Bu. Prod. 27, 40, t. 2, f. 16 [*non* So.]; Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 14 [4?]; ? Kon.
parallelus Pand. < Orthis obtusa.
pectinarius Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 354 [*sp. omnino obscura*].
pectinatus (Gf.) Kefst. Natg. II, 666 = **c.**
pectiniformis Cat., Girard *i.* Jb. *1843*, 473.
pectinoidea Shep *i.* Sill. Journ. XXXIV, 150, f. 4 [*an* Orthis?].
pectinoides Phill. < Productus margaritaceus.
pennatus Markl. *i.* Schloth. Verz. 67 (Anomites prisciformis Schloth. Petrfk. . . . . ?).
personatus So. *v.* Productus giganteus.
Peruvianus d'O. voy. 52, t. 4, f. 4.
planissimus Pand. < Orthis obtusa.
planus Pand. *v.* Orthis semicircularis Eichw.
plicatilis So. mc. V, 85, t. 459, f. 2; Bu. Prod. II, f. 18, 19; *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.
Leptaena plicatilis Gf. *i.* Dech. 524; Kon. carb. 158, t. 12, f. 7.
porrectus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 96, t. 10, f. 3.
praelongus So. . . . ?
problematicus Klipst. *v.* Crania problematica.
proboscideus Vern. *i.* Bull. géol. XI, 259, t. 3, f. 3; Kon. carb. 203, 634, t. 11, f. 4.
Clavagella prisca Gf. Petrf. II, 285, t. 160, f. 17.
Productus ermineus Kon. carb. 181, t. 10, f. 5 (*fragm.*).
productoides *v.* Productus subaculeatus.
teratus Pand. < Orthis moneta.
terygoideus Pand. < Orthis moneta.
ugilis Phill. < Productus hemisphaericus.
unctatus So. mc. IV, 22, t. 323; Kon. carb. 196, t. 8, f. 1, 4; MVK. Russ. II, 276, t. 18, f. 3; Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146.
Conchae pilosae Ure Ruthergl. 316, t. 15, f. 7.
Anomites punctatus Mart. Derb. 8, t. 37, f. 6 [*non* 7, 8].
Leptaena punctata Gf. *i.* Dech. 524.
Anomites thecarius Schloth. Petrfk. II, 63, t. 16, f. 1.
Delthyris thecaria Gf. *i.* Dech. 526.
Productus thecarius Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
Leptaena sulcata Fisch. Mosc. 143, t. 22, f. 2 [*non* Product. s. So.].
ustulosus Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 15; MVK. Russ. II, 276, t. 16, f. 11; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177, *i.* Quartj. *1845*, 407.
Leptaena pusilla Phill. pal. 59.

Productus)

quadrangularis Steing. *v.* Leptaena depressa.
quincuncialis Phill. Y. II, 214, t. 7, f. 8; MVK. Russ. II, 263.
quinqueradiatus Pand. *v.* Orthis obtusa.
reticulatus So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 7.
† **rostratus** (So.) Kefst. Natg. II, 666.
rotundatus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
rotundus „ < „ „ „
rugatus Phill. *v.* Productus semireticulatus.
rugosa His. *v.* Leptaena depressa.
rugosus Brgn. *v.* Gryphaea cymbula Lk.
sarcinulatus Bu. *v.* Chonetes sarcinulatus.
sarcinulatus Dum. *v.* Chonetes Dalmanana.
scabricula Phill. *v.* Productus scabriculus *et* Pr. spinulosus.
scabriculus So. mc. I, 157, t. 69, f. 1; Kon. carb. 190, t. 9, f. 1; t. 11, f. 3.
Anomites scabriculus Mart. 1809, Derb. 8, t. 36, f. 5.
Productus scabriuscutus Flem. Brit. an. 378.
Producta scabricula Phill. Y. II, 214, t. 8, f. 20.
Productus scabrinus Kefst. Natg. II, 666.
Leptaena scabricula Klöd. Brandb. 180; ? Fisch. Mosc. III [non Phill.].
Trigonia rugosa Park. rem. III, 177, t. 12, f. 11.
scabrinus Keferst. *v.* Productus scabriculus.
scabriusculus Flem. *v.* „ „
Scoticus So. mc. I, 158, t. 69, f. 3 [*non* 4; *non* Bu.; *non* Kon.].
Leptaena Scotica Gf. *i.* Dech. 523.
(? Productus comoides (So.) Bu. Prod. 21, t. 1, f. 1.)
Scoticus (So.) Bu. *v.* Productus margaritaceus.
Scoticus (So.) Kon. *v.* Productus tenuistriatus MVK.
semicircularis Pand. < Orthis extensa.
semiglobosus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
semipunctata Shep. *i.* Sillim. Journ. XXXIV, 153, f. 9.
semireticulatus Flem. Brit. an. 379; MVK. Russ. II, 262, t. 18, f. 1, t. 18, f. 9, 10.
Anomites semireticulatus Mart. 1809 Derb. 7, t. 32, f. 1, 2; t. 33, f. 4.
Anomites productus Mart. Derb. 9, t. 22, f. 1, 2, 3.
α *Productus antiquatus* So. 1823 mc. IV, 15, t. 317, f. 1, 5, 6; Prod. 28, t. 2, f. 7, 8, 9, 12, 40, Russl. 65—72.
Leptaena antiquata Gf. *i.* Dech. 459, 523; Fisch. Mosc. 192, t. 26, f. 4.
Leptaena Martini Fisch. Mosc. 193, t. 26, f. 5.
Productus antiquitatis Keferst. Natg. II, 665.
Strophomena antiquata Br. Leth. 86, t. 3, f. 6.
Gryphitès hispidus Schloth. Verz. 58.
„ *sulcatus* „ „ 59.
? *Productus rugatus* Phill. Y. II, 216, t. 7, f. 16.
β „ *Martini* So. mc. IV, 15, t. 317, f. 2—4; Kon. carb. 160, t. 7, f. 2, 6, t. 8, f. 2, t. 8², f. 1, 2.
Leptaena Martini Gf. *i.* Dech. 524 (? Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 787).
Delthyris Martini Kefst. Natg. II, 612.
Productus concinnus So. mc. IV, 16, t. 318, f. 1.
Leptaena concinna Gf. *i.* Dech. 524; Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 787.
Productus dubius Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544 (*pars*).

Productus fimbriatus Davr. Liège 272, t. 7, f. 5.
„ *lobatus* Dsh. car. 118, t. 9, f. 6, 7 [*non* So.].
? *Leptaena tubulifera* Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 1.
γ Tubuli:
Arbusculites argentea Murray *i.* James. Journ. *1831*, XI, 148, *c. icone.*
setosus Phill. *v.* Productus lobatus.
speluncarius Brgn. *v.* Avicula speluncaria.
spiniferus MVK. Russ. I, 223, II, 274.
Strophalosia spinifera King *mss.*
spinosus So. *v.* Productus lobatus.
spinosus Kutg. *v.* „ Cancrini.
spinulosa Phill. *v.* Productus subaculeatus.
spinulosus So. mc. I, 155, t. 68, f. 3; Kon. carb. 183, *t.* 13², f. 4 (*non* t. 10, f. 4).
Leptaena spinulosa Dalm. *i.* Vetensk. Akad. Handl. *1827*, 94.
Producta spinulosa AV. 397 [*non* Phill.].
Leptaena scabriculu Phill. pal. 58, t. 24, f. 97.
„ *laxispina* „ „ 59, t. 25, f. 97.
Producta „ Arch. Vern. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 397.
Productus hemisphaericus (So.) Dum. Liège 351.
„ *comoides* (So.) Dum. Liège 351.
„ *concinnus* (So.) Dum. Liège 351.
spinulosus (So.) Bu. *v.* Productus papillatus.
spinulosus (So.) Kon. *v.* Pr. subaculeatus *et* Pr. spinulosus So.
striatus Kon. carb. 169, t. 6, f. 10, t. 8², f. 4; MVK. Russ. II, 254, t. 17, f. 1; Keys. Beob. 212, t. 4, f. 8, t. 5, f. 1; Bu. *i.* Berlin. Monatber. *1846*, 146.
Mytilus striatus Fisch. (1830 *et*) 1837 Mosc. 181, t. 19, f. 4.
Leptaena striata Fauer. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 784.
Pinna inflata Phill. 1836 Y. II, 211, t. 6, f. 1.
Lima Waldaica Bu. 1840, Russl. 63.
Pecten tenuissimus Eichw. 1840, Nowogor. 11.
Leptaena anomala So. 1841, mc. VII, 9, t. 615, f. 1acd.
Productus limaeformis Bu. 1842 Prod. 22, t. 1, f. 4—6.
baculeatus Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 255, t. 2, f. 9; MVK. Russ. II, 282, t. 16, f. 9; Keys. Beob. 199, t. 4, f. 1, 2.
Productus spinulosus Kon. carb. 183, t. 13ᵇᵇ, f. 4 (*non* t. 10, f. 4).
Leptaena fragaria So. 1840 *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 3, t. 56, f. 5, 6; Phill. pal. 59, t. 25, f. 100.
Leptaena laxispina Phill. Pal. 59, t. 25, f. 99.
Orthis productoides Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 254, t. 2, f. 7.
Productus productoides Vern. *i.* MVK. Russ. II, 283, t. 18, f. 4.
bluevis Kon. carb. 157, t. 10, f. 1; Keys. Beob. 207, t. 5, f. 3.
borbicularis Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 354.
brotundus Pand. < Orthis obtusa.
catus So. *v.* Productus costatus.
uis Pand. < Orthis obtusa.
uistriatus MVK. Russ. II, 260, t. 16, f. 6.
roductus comoides (So.) Kon. carb. 172, t. 11, f. 2 [*non* So.].
„ *Scoticus* („) „ „ 207 [*non* So.].
tudinatus Pand. < Orthis obtusa.
ragonus „ < „ „
carius Keferst. *v.* Productus punctatus.
nsversalis (Hön.) Kefst. Natg. II, 666.

Productus)
transversus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
† **transversus** Schloth. Verz. 67 (*nom.*).
trigonalis Dsh. *v.* Spirifer trigonalis.
trigonus Pand. < Orthis semicircularis Eichw.
tubarius Keys. *mss.*, MVK. Russ. II, 253 (*nom.*); Beob. 206, t. 4, f.
tuberculiferus Dsh. *v.* Productus horridus.
uncinatus Pand. < Orthis obtusa.
undatus Dfr. *i.* Dict. XLIII, 354; Kon. carb. 156, t. 12, f. 2; MVK. Russ. II, 261, t. 15, f. 15.
variabilis Eichw. *v.* Productus giganteus.
variolatus d'O. *v.* Leptaena variolata.
Villiersii [-si] d'O. 1839 voy. 53, t. 4, f. 12, 13.

PROËTUS Steing. 1830 (Eif. 30; 1833 *i.* Mgéol. I, 355); Lovén *i.* Öfvers. af Vetensk. Akad. Förhandl. ***1845***, 48); Beyr. (Trilob. 10, II, 27) < Gerastos Gr. 1843, Aeonia Burm. 1843. - Pag. 567.
‡ **complanatus** Barr. Tril. 16 = **b**^{2}.
concinnus Lovèn *i.* Öfvers. ***1845***, 49, t. 1, f. 2; Beyr. Trilob. t. 2, f. 8, 10^b.
Calymene concinna Dalm. Pal. 40, t. 1, f. 5.
Asaphus concinnus Emmr. Tril. I, 35 (*pars*).
cornutus Beyr. Tril. II, 18 = **c**.
Gerastos cornutus Gr. *i.* Jb. ***1843***, 558, t. 5, f. 1.
Aeonia cornuta Gein. Verstein. 231.
Cuvieri Steing. Eif. 30; *i.* Mgéol. ***1833***, I, 355, t. 21, f. 6; Beyr. II, 28 = **c**.
Gerastos laevigatus Gr. *i.* Jb. ***1843***, 557, t. 4, f. Rhein. 83.
Aeonia concinna Burm. Tril. 117, t. 3, f. 1, 2 [*excl. syn.*]
‡ **decorus** Barr. not. 63 = **b**.
‡ **discretus** Barr. Tril. 16 = **b**^{2}.
0 **elegantulus** Lovèn *i.* Öfvers. ***1845***. 48 = **b**.
Nov. gen. articulis trunci 12 distinctum, fide Beyr. Tril. I,
† **erraticus** = **b**.
Calymene concinna (Dalm.) Osw. } *i.* Schles. Gesellsch.
Gerastos erraticus Beyr. } 221.
‡ **fallax** Barr. Tril. 16 = **b**^{2}.
‡ **gracilis** Barr. not. 87 = **b**^{3}.
granulosus Beyr. Tril. II, 28 = **c**.
Gerastos granulosus Gr. *i.* Jb. ***1843***, 558, t. 4, f. 4.
‡ **inaequicostatus** Barr. not. 75 = **b**^{2}.
‡ **intermedius** Barr. not. 63 = **b**.
‡ **lepidus** Barr. not. 74 = **b**^{2}.
‡ **Lovenii** [-ni] Barr. not. 88 = **b**^{3}.
‡ **myops** Barr. not. 74 = **b**^{2}.
‡ **Ryckholtii** [-ti] Barr. not. 63 = **b**.
‡ **sculptus** Barr. not. 7 = **b**^{3}.
Stockesii [-si] Lov. *i.* Öfvers. ***1845***, 51, t. 1, f. 3 = **b**.
Cfr. Phaeton Barr.
Cfr. Asaphus, Harpes, Stockesi Murch.
‡ **tuberculatus** Barr. not. 74 = **b**^{2}.
‡ **unguloides** Barr. Tril. 15 = **b**^{2}.
‡ **venustus** Barr. not. 63 = **b**.

PRONITES Pand. 1830 (Russl. 71) < Orthis Dalm.; — Pag.
adscendens Pand. < Orthis ascendens.

alta Pand. < Orthis ascendens.
convexa Pand. < Orthis ascendens.
costata Pand. Russl. 73, t. 24, f. 8.
excelsa „ < Orthis ascendens.
humilis „ < „ „
lata „ < „ zonata.
marginata Pand. Russl. 73, t. 26, f. 15.
oblonga „ < Orthis inflexa.
plana „ < „ ascendens.
praeceps „ < „ „
praerupta „ < „ „
rotunda „ < „ „
tetragona „ < „ „
transversa „ < „ „

IONOE Ag. 1843 (*i.* Act. Soc. Helvét. à Lausanne 304): Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*; — Pag. 338.
rigonellaris Ag. *l. c.* = n[1].
Venulites trigonellaris Schlth. Petrfk. I, 198.
Cytherea „ Voltz Rheindpt. 59; Gf. Petrf. II, 237, t. 149, f. 5; Ziet. Württ. 84, t. 63, f. 4.
Venus trigonellaris Qu. Württ. 294.
Unio antistrophodonta Lamoureux *i.* Jb. *1837*, 444.
cfr. Lucina plana Ziet. Württ. 95, t. 72, f. 4 [*specim. mutilum* ?].
cfr. Astarte subtrigona Gf.
OPTERUS Ag. 1834 (*i.* Jb. *1834*, 386 *et* Poiss. II, 1, 195): Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 661.
icrostomus Ag. Poiss. II, 1, 296, t. 50, f. 6—8 = n.
rratus Mü. *mss.*; Ag. Poiss. II, 1, 296 = n.
OROPORUS: Polypor. Polythalam. *g. ? viv. et foss.* Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75); — Pag. 113.
lindroides Reuss *i.* Gein. Verstein. 678, t. 24, f. 80.
Polymorphina cylindroides Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 26.
igua Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
bdepressus Reuss *i.* Gein. Verstein. 678, t. 24, f. 81.
Polymorphina subdepressa Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 385, t. 3, f. 28.
)SOPON Mey. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 329; Krebse 21): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 580.
bes Mey. *i.* Jb. *1835*, 329, *1836*, 56; Krebse 23, t. 4, f. 32 = n[2].
irginatum Mey. *i* Mü. Beitr. V, 72, t. 15, f. 3 = n.
= Pithonoton Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 70.
tratum Mey. *i.* Jb. *1840*, 587; Krebse 24, t. 4, f. 34; *i.* Mü. Beitr. V, 74, t. 14, f. 4—6.
: Pithonoton Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 70.
plex Mey. *i.* Jb. *1837*, 314; Krebse 23, t. 4, f. 33 = n.
nosum Mey. *i.* Mü. Beitr. V, 71, t. 15, f. 1, 2 = n.
erosum Mey. *i.* Jb. *1835*, 329; Br. Leth. 737, t. 34, f. 12; Mey. Krebse 21, t. 4, f. 31 = q.
THOPHTHALMI Mey. = Reptil. Labyrinthod. *famil.*; — Pag. 691.
TEOCORDYLUS (Cuv). Eichw. = Andrias Scheuchzeri
vis Tschudi. **M.**
TEOSAURUS Home (*i.* Phil. Trans. *1819*, t. 15) = Ichthyosaurus intermedius Conyb. **M.**
ICTIDAE Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Brachelytr. *sectio*, Protacti *familia* (*antea* Protictus Heer *mss. et i.* Jb. *1847*, 163); — P. 631.

PROTACTUS Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Brachelytr. *g. foss.* (
Protictus H. *mss.*); — Pag. 631.
Erichsoni Heer Ön. t. 1, f. 9 = **v**.
PROTICTIDAE Heer *v.* Protactidae.
PROTICTUS *v.* Protactus.
PROTOGENIA Heer 1847 (Ön.): Coleopter. Serricorn. Buprest.
foss.; — Pag. 630.
Escheri Heer Ön. t. 2, f. 16 = **v**.
PROTONIA Link 1830 (Physik. II, 1, 447, 449) *pro* „Productus".
PROTORNIS Myr., Av. *foss. g.*; — Pag. 699.
glarniensis [*Glaris*-] Myr. *i.* Jahrb. ***1839***, 683, ***1844***, 338.
Osteornis scolopacinus Gervais *i.* Soc. philom. 1841.
gust 17. **M.**
PROTOROSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 666.
macronyx Myr. *i.* Jahrb. ***1845***, 799.
Speneri Myr. *i.* Isis ***1830***, 518; *i.* Mü. Beitr. V, 1, t. 8, f. 1.
Monitor antiquus Holl Petref. 82. **M.**
PRYMNOA, Anthozoor. *g. viv. et ? foss.* Lx. 1812 (*i.* Bull. philom.
dubia (Eb.) *v.* Fenestella dubia.
PSALIODUS Egert. 1843 (*i.* Ann. nath. XII, 471; Ac. Pois. II,
Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 636.
compressus Eg. *ll. cc.* = **t**.
PROTO Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLIII, 410): Gasteropod. Cuvieri
foss.; — Pag. 391.
cathedralis Dfr. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
laevigatus Dsh. *i.* Encycl. II, 850; Grat. cat. 35 = **u**.
Proto turritella var. Grat. Atl. t. 16, f. 4.
Maraschinii Dfr. *i.* Dict. XLIII, 410, Atl. pl. 34, f. 1 = **?t**.
suprajurensis Voltz *v.* Nerinaea suprajurensis Voltz *e*
gis Roe. = **m**^{5}.
? **Turritella** Blv. *i.* Dict. . . . Atl. t. 34, f. 1 {*cfr.* Pr. Mar
Malacol. t. 21, f. 1a; Br. Leth. 1050, t. 41, f. 4 = **uv**.
α *Turritella cathedralis* Brgn. trapp. 55, t. 4, f. 6; Bast.
29; Serr. tert. 107.
Proto cathedralis Dfr. *i.* Dict. *test.* Bast.; Dsh. *i.* Lamk.
β *Turritella Proto* Bast. Bord. 30, t. 1, f. 7; Lyell
t. 3, f. 5.
Proto turritellatus Dsh. *i.* Encycl. II, 850.
„ *turriculatus* (Dsh.) Grat. cat. 153.
γ *junior*:
Turritella quadriplicata Bast. Bord. 29, t. 1, f. 13;
t. 16, f. 5 = **uz?**; Serr. tert. 108.
* *Turritella sinuosa* So. gen. sh. f. 4.
turritellatus Dsh. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
turriculatus (Dsh.) Grat. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
vetusta Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 4 = **M**^{2}**t**.
Cerithium ? striatum Lea Contrib. 131, t. 4, f. 122.
PROTOCARDIA Beyr. 1845 (*i.* Zeitschr. f. Malacol. 184
= Pelecypod. Homomyor. *g. foss.* (= Cardium *pallio emarg*
— Pag. 319.
Hillana (Beyr.) Gein. Versteink. I, 421, t. 19, f. 4; Reuss K
22, t. 45, f. 2 = **f**^{1}.
Cardium Hillanum So. mc. I, 41, t. 14, f. 1; d'O. cret.
t. 243; Gr. Petrf. II, 220, t. 144, f. 4 [*non* Leym.].
Cardium Marticense Mathn. cat. 157, t. 18, f. 6.
„ *Requienianum* Mathn. cat. 157, t. 18, f. 6.
δ *Aliae spp. sunt*: C. striatulum So., C. truncatum So., C. exsc
C. Germanicum Gf.

OTOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Eichw. 1840 (Sil. 185) *v.* Protocrinus.

DTOCRINUS *pro* „Protocrinites" Eichw.; — Pag. 181.

iformis Eichw. Sil. 185.
= Echinosphaerites pomum MVK. (*non* Wahlb.).

DTOPITHECUS Lund, Mam. *foss gen.*; — Pag. 726.

asiliensis Lund *i.* Danske Afh. VIII, 109, t. 24, f. 5, 6. **M.**

ΓOPTERIDEAE Corda 1846 (Beitr. 75): Filic. *foss. trib.* **G.**

DTOPTERIS Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 170) = Plant. Filic. *foss. gen.*, *trunci*; — Pag. 14, 62.

ttaeana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 65, f. 4—6, t. 67.

'rotopteris Cottaei Corda Beitr. 78, t. 49, 50, f. 1—6.

'epidodendron punctatum Cotta *i.* Jb. *1836*, 30, *t.* 1, f. 2 [*non* Stb.].

ttaei Corda *v.* Protopteris Cottaeana Presl.

osa Ung. syn. 107 *v.* Sedgwickia yuccoides Gö.

crorhiza Corda Beitr. 80, t. 50.

onata Ung. syn. 107.

nctata Presl *i.* St. VII, VIII, 170, t. 65, f. 1, 2, 3.

'epidodendron punctatum St. Fl. I, 13, t. 4, t. 8, f. 2.

'ilicites punctatus Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 130.

'igillaria punctata Brgn. Prodr. 64.

'aulopteris „ Gö. Farn. 449.

'rotopteris Sternbergi Corda Beitr. 77, t. 48, f. 1.

igeri Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 171.

'aulopteris Singeri Gö. Farn. 449, t. 41, f. 1, 2; *i.* Leop. XIX, II, 119, t. 53, f. 2.

ernbergi Corda *v.* Protopteris punctata Presl. **G.**

MMOBIA Lk. 1819 (hist. V, 511) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.. nunc inclusa* Psammotaea Lk.; — Pag. 328.

finis Duj. *v.* Psammobia muricata Dsh. = **u—z.**

gulata Leym. *v.* Tellina Carteroni = **q**[1].

gulata . . Dsh. *i.* Lyell app. 54 = **w.**

gusta Phil. tert. 7, t. 2, f. 6 = **w.**

'sammobia rudis (Dsh.) Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 [*non* Dsh.].

tiqua Riss. mér. IV, 375 = **w.**

nteroti Br. It. 92 = **w.**

ffinis Psammobia Labordei.

rcinalis Duj. *v.* Arcopagia circinalis = **f**[1].

stulata Turt. Brit. Biv. 87, t. 6, f. 8; Phil. Sic. II, 21 = **wz.**

'sammobia discors Phil. Sic. I, 23, t. 3, f. 8.

'ellina Feroensis (Gm.) Brocc. subap. II, 512 [*non* Gm.?].

rcors Phil. *v.* Psammobia costulata = **wz.**

rcrepans Duj. *v.* Capsa discrepans = **f.**

imontii [-ti] Nyst Belg. 103, t. 2, f. 12 (List. angl. t. 1, f. 8).

orea Conr. *i.* Mort. app. 8 = **M**[2]**t.**

'usa *v.* Psammobia solenoides Lk.

'roensis Lk. *v.* Psammobia muricata Dsh. = **uz.**

'roensis (Lk.) His. *v.* Psammobia vespertina = **u—z.**

osa Conr. . . *i.* Mort. app. 8 = **M**[2]**t.**

rida Turt. brit. bivalv. t. 6, f. 9; Morr. cat. 99 = **uz.**

rca Ad. *emend. i. litt. v.* Sanguinolaria fusca.

acilis So. *i.* Fitt. 341, t. 16, f. 12 = **r.**

bordei Bast. Bord. 95, t. 7, f. 4; Serr. tert. 151 = **uz.**

oletellina Labordei Dsh. *i.* Dict. class. . . ; Grat. cat. 68.

evigata Phill. Y. I, 158, t. 4, f. 5 = **m**[23].

Psammobia)
laevis Nyst Belg. 104, t. 2, f. 13 = **u**.
muricata Dsh. *i.* Lyell app. 4; Grat. cat. 67; Nyst Belg. [illegible] = **u—z**.
Tellina muricata Brocc. subap. II, 511, t. 12, f. 2 = **w**.
Psammobia Feroensis Lk. hist. V, 512; Turt. Biv. t. 8, f. 1 = Morrs. cat. 99 [*non* His.].
Psammobia affinis Duj. *i.* Mgéol. II, 257, t. 18, f. 4.
nummismalis Mathn. *v.* Arcopagia nummismalis = **f**.
pudica Brgn. trapp. 82, t. 5, f. 9 = **t**.
‡ **pulchella** (Lk. hist. V, 515) Serr. tert. 151 = **v(z)**.
rigida So. *i.* Sil. 617, t. 8, f. 3 = **b**.
cfr. Sanguinolaria sulcata Mü.
rudis Dsh. tert. I, 74, t. 10, f. 11—12; Nyst Belg. 102 = **t**.
Tellina rudis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 234, XII, t. 42, f. 1.
rudis (Dsh.) Mü. *v.* Psammobia angusta Phil. = **w**.
rugosior Dub. Volh. 54, t. 6, f. 15—17 = **u**.
scopula Turt. Brit. biv. t. 6, f. 11, 12; Morrs. cat. 99 = **u**.
semicostata Roe. *v.* Tellina semicostata Reuss = **r**.
solenoides = **t**.
Psammotaea solenoides Lk. hist. V, 517 (Dsh. *i.* Lk. hist. VI, 182).
Solen effusus Lk. *i.* Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 1; Duj. I, 27, t. 2, f. 24, 25.
solida So. mc. IV, 55, t. 342; Nyst Belg. 103 = **uvw**.
solidula Turt. Brit. biv. t. 8, f. 2; Morrs. cat. 100 = **w**.
? **tellinoides** So. *i.* Fitt. 345, t. 21, f. 6 = **p**.
vespertina Lk. hist. V, 513; Phil. Sic. I, 22, 23, II, 21; [illegible] t. 6, f. 10; ? His. Leth. 68; Morrs. cat. 100 = **uvwxz**.
? Psammobia Feroensis (Lk.) His. tabl. 16; Leth. 134.
PSAMMODUS Ag. 1838 (Poiss. III, 103): Elasmobranch. [illegible] (*dentes*), *postea in genera* (*primum subgenera*) *5 divisus*. Pag. 647.
angustissimus Ag. *v.* Strophodus angustissimus Ag. = **k**.
asper Ag. *v.* Strophodus asper Ag. = **f**.
cinctus Ag. *v.* Chomatodus cinctus Ag. = **d**.
contortus Ag. *v.* Cochliodus contortus Ag. = **d**.
‡ **cornutus** Ag. Poiss. III, 174 = **d**.
elytra Ag. *v.* Strophodus elytra Ag. = **k**.
gibberulus Ag. *v.* Helodus gibberulus Ag. = **d**.
heteromorphus Ag. *v.* Ceratodus heteromorphus Ag. = **k**.
irregularis Mü. *v.* Strophodus irregularis Ag. = **m**.
laevissimus Ag. *v.* Helodus laevissimus Ag. = **d**.
linearis Ag. *v.* Chomatodus linearis Ag. = **d**.
longidens Ag. *v.* Strophodus longidens Ag. = **m**.
magnus „ „ „ magnus Ag. = **n**.
† **obtusus** Ag. Poiss. I, xxxv = **d**.
? **orbicularis** Plien. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 24 = **l**.
num = Pycnodus? [*dens tritus*].
porosus Ag. Poiss. III, 112, t. 13, f. 1—18 = **d**.
? Plien. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 14, 15 = **l**.
? **punctatus** Roe. ool. II, 54 = **p** [*an* = Strophod.?].
punctatus Mü., Ag. *v.* Strophodus punctatus Ag. = **r**.
radiato-punctatus Ag. *v.* Strophodus radiato-punctatus Ag.
reticulatus Ag. *v.* Strophodus reticulatus Ag. = **n**^{3}.
rugosus Ag. Poiss. III, 111, t. 12, f. 14—18, t. 19, f. 15 = **cd**.
subreticulatus Ag. *v.* Strophodus subreticulatus Ag. = **n**^{3}

bteres Ag. v. Helodus subteres Ag. = **d.**
uis Ag. v. Strophodus tenuis Ag. = **n**[5].
rgidus Ag. v. Helodus turgidus Ag. = **d.**
MMOLEPIS Ag. 1842 (*i.* Murch. rept.), *postea* Psammosteus 1845.
radoxus Ag. *postea* Psammosteus paradoxus Ag. = **c.**
MMOSAURUS Zenk. (*non* Fitz.; — *nec* Myr., *uti voluit* Fisch. Bibl. Palaeol. 174).
rachioides Zenk. Beitr. 62, t. 6, f. E, F. } *ossium fragm., quorum*
costatus „ „ 63, f. I } *genus determinari non*
a Zenk. Beitr. 60, t. 6, f. C, D, G } *potest.* **M.**
IMOSOLEN Blv.?, Risso 1826 (mér.) = Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.* = *antea* Solenis *spp.* Lk.; — Pag. 350.
iqua [-quus] Riss. mér. IV, 375 = **w.**
MMOSTEUS Ag. 1845 (Dev. 61[a], 103): Ganoid. Coelacanth. *g. viv. et foss.* — *in* Enumeratore *p.* 655 *errore omissus.*
natus Ag. Dev. 61a, 105, t. 31, f. 7—10 = **c.**
eandrinus Ag. Dev. 61[a], 104, t. 27, f. 5, 6 = **c.**
im = Placosteus maeandrinus Ag. Poiss. I, xxxiii?).
adoxus Ag. Dev. 61[a], 104, t B, f. 5, 6, t. 27, f. 2—4 = **c.**
ammolepis paradoxus Ag. Poiss. II, ii, 179, 299; I, xxxiv.
ulatus Ag. Dev. 61[a], 106, t. 31, f. 11, 12 = **c.**
im Placosteus undulatus Ag. Poiss. I, xxxiii?).
IMOTAEA Lk. 1819 (hist. V, 516): Pelecypod. Homomyor. *g.*, *postea* a Deshayes *aliisque cum* Psammobia *reunitum.*
ia Desh. v. Kellia dubia Wood.
noides Lk. v. Psammobia solenoides.
TOLITHI Chr. Fr. Schultze 1770 (Versteint. Hölz. Altenburg, 21) = Psaronius Cotta. **G.**
NIEAE Ung. 1845 (Chloris): Plant. *foss. fam.* **G.**
ONIUS Cotta 1832 (Dendrol. 29): Plant. Psaroniear. *foss. gen.*; — Pag. 27, 63.
philoides Corda Beitr. 107, t. 44, f. 5—10.
ustodunensis [*Autun*-] Ung. *i.* Endl. gen. pl., Mant. II, 5.
inensis pro Augustodunensis Ung. syn. 320.
iaceus Corda Beitr. 95, t. 28, f. 5—9.
rolithus Cotta Dendr. 29, t. 4, f. 1—4.
dogenites asterolithus Spr. Psarol. 33, f. 1.
ilmacites macroporus St. Fl. IV, 34.
emicus Corda Beitr. 108, t. 45, f. 1, 2.
onifer Corda Beitr. 94, t. 28, f. 1—4.
mnicensis Corda Beitr. 105, t. 43, f. 1—4.
nei [Cotta-i] „ „ 103, t. 41.
haelformis Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 174, t. 60, f. 3, t. 62, 63; Beitr. 100, t. 35, 36.
us Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 2, t. 61, f. 5—10.
ans Corda Beitr. 106, t. 43, f. 5—7.
nteus Corda Beitr. 109, t. 46.
ieri Corda Beitr. 104, t. 42.
nintholithus Cotta Dendr. 31 (*pars*) t. 5, f. 1—6.
dogenites Helmintholithus Spr. Psar. . . .
„ *Psarolithus* Spreng. Psar. 35, f. 5.
lmacites microporus St. Fl. IV, 34.
nintholithus Cotta (t. 6, f. 1, 2) v. Psaronius simplex Ung.
nintholithus Cotta (t. 6, f. 3, t. A, f. 2) = Psaronius infarctus U

Psaronius)
infarctus Ung. *i.* Endl. gen. pl., Mant. II, 4.
Psaronius Helmintholithus Cotta 33 (*pars*) t. 6, f. 3, tb. A, f. [*excl. reliq.*].
intertextus Corda *i.* St. Fl. VII, VIII, 175, t. 60, f. 1, t. 61, f. 1—4.
lacunosus Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5.
macrorrhizus Corda Beitr. 110, t. 47, f. 7—8.
medullosus Ung. *i.* Endl. Gen. pl. Mant. II, 5: Corda 102, t. 38.
♂ **musaeformis** Corda Beitr. 94, t. 45, f. 3.
Scitaminites musaeformis St. Fl. I, 20, t. 5, f. 2.
Cromyodendron Radnicense Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 191.
parkeriaeformis Cord. *i.* St. Fl. VII, VIII, 173, t. 60, f. 4, t. 61, f. 11—
pulcher Corda Beitr. 96, t. 29, 30, f. 1—4.
radiatus Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5; Corda Beitr. 101, t.
Radnicensis Corda Beitr. 97, t. 31.
scolecolithus Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 4; Corda Beitr. 102, t. 38.
simplex Ung. *i.* Endl. Gen. pl., Mant. II, 5.
Psaronius Helmolinthus Cotta (*pars*) t. 6, f. 1, 2 [*excl. reliq.*]
speciosus Corda Beitr. 106, t. 44, f. 1—4.
Zeidleri Corta Beitr. 103, t. 40. **G.**

PSELAPHUS Herbst 1792 (Natsyst. Käf.): Coleopter. Trimer. *et foss.*; — Pag. 616.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = v[1].

PSEUDAMMONITES Rüppel = Ammonitae *sp.*
sp. Rüpp. *v.* Ammonites polyplocus DeH. = n[5].
operculum v. Aptychus lamellosus Mü. = n[5].

PSEUDIS Wgl., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
? **paradoxa** Wgl., Wiegm. *i.* Jahrb. *1842*, 180. **M.**

PSEUDOAMMONITES (*cfr.* Pseudammonites) Rüpp. Solenk. = Ammonitae operculati.

PSEUDOBELUS Blv. 1827 (Bél. 112) = Belemnitae *specimen structa et spatho impleta.*
bipartitus Blv. *v.* Belemnites bipartitus Dsh. = q.
laevis „ „ „ acuarius Schlth. = m.
striatus „ „ „ „ „ = m.
‡ **striatus** (Blv.) Portl. rept. 396 = r[1].

PSEUDOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.*, Pearce 1843, *v.* Pseudocrinus.

PSEUDOCRINUS, *pro* „Pseudocrinites" Pearce; — Pag. 188.
bifasciatus Pearce *i.* And. nath. *1843*, XII, 472.
quadrifasciatus „ „ „ „ „ „ „

PSEUDO-ELATER Heer 1847 (Ön.): Coleopt. Serricorn. — Pag. 629.
sp. Heer Ön. t. 4, f. 1 = ?.

PSEUDELEPHANT Hunter = Mastodon maximus Cuv.

PSEUDOLIVA Swains. 1840 (treat. malac.), So. *etc.*: Gastr. Ctenobranch. *g. ? viv. et foss.*, *non* Olivae, *sed* Buccino coni *unde postea* (1846) Gastridium Forb. *vocatum*; — Pag. 474.
obtusa So. mc. VII, t. 622 = t.
Addenda: Gastridium cepa Forb., Buccinum fissuratum *et* M. tiara
PSEUDOPERLIDAE Pict. = Pseudoperlarum *fam.*; — *cfr.* Pseudop. — Pag. 609.

SEUDOPERLA Pict.Bernt. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. 60) = *g. foss.* Phasmod. *et* Perlid. *affine*; — Pag. 609.
sp. PB. *i.* Bernt. Bernst. 60 = v[1].

SEUDOPHANA Burm. 1835 (Entom. II, 159) *pro* Dictyophora Germ. (*non* Botan.) = Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
spp. Germ. *et* Bernt. Bernst. I, 55 = v[1].

EUDOZOA Blv. 1830 (*i.* Dict. sc. nat. LX, 508), *classis ambigua inter* Animalia *et* Vegetabilia.

SILOLITES Mü. 1842 (Beitr. V): Plant. Lycopodiac. *foss. gen.*; — Pag. 29.
illiformis Mü. Beitr. V, t. 13, f. 11, t. 15, f. 19, 20.
obustus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28. **G.**

ITTACODON Ag. 1843 (Poiss. III, 348, I, xxxix): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Chimaerae *subgenus* (*dentes*); — Pag. 636.
alcatus Ag. Poiss. I, xxxix = **n.**
Chimaera falcata Eg. *i.* Ann. nath. XII, 468.
Ischiodon falcatus Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Psittacodon, falcata Ag. Poiss. III, 349, t. 10c, f. 13.
antelli Ag. Poiss. I, xliii = **f.**
Chimaera Mantelli Buckl. *i.* Geol. Proceed. *1835*, II, 206; Ag. Poiss. III, 64, t. 10b, f. 17.
Ischyodon Mantelli Eg. *i.* Ann. nath. XII, 170.
Chimaera, Psittacodon, Mantelli Ag. Poiss. III, 348, t. 40a, f. 1, 2.
sittacinus Ag. Poiss. I, xxxix = **n.**
Chimaera psittacina Eg. *i.* Ann. nath. XII, 468.
Ischyodon psittacinus „ „ „ „ „ 470.
Chimaera, Psittacodon, psittacina Ag. Poiss. III, 350, t. 40c, f. 12.
(?*Ganodus psittacinus* Eg. *i.* Geol. Proceed. *1843*, . . .).
edgwickii [-ki] Ag. Poiss. I, xliii = **f.**
Chimaera Sedgwickii Ag. *i.* Feuillet. 116; Poiss. III, t. 40, f. 17, 18.
Ischyodon Sedgwickii Eg. *i.* Ann. nath. XII, 470.
Chimaera, Psittacodon, Sedgwickii Ag. Poiss. III, 349 (t. 40, f. 17, 18).

ITTACUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
. . . Gervais *i.* Soc. Philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

OCUS Ltr. 1797 (préc. d. caract.): Neuropt. Corrod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
p. Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v[1].
p. 4 PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

ICHODA Ltr. 1796 (préc. car. ins.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
p. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].

ICHOMYIA Ltr. 1829 (*i.* Regn. an. *b*): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
p. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v.

ERICHTHYS Mill. 1840 (*i.* Brit. rept. . . . ; *et* Old red sandst., Edinb. 1842; *non* Ag.) ? = Asterolepis Eichw.

ERICHTHYS Ag. 1843 (Poiss. II, I, 302; Dev. 6): Ganoid. Cephalaspid. *g. foss.*; — Pag. 656.
ncriformis Ag. Poiss. II, I, 302; Dev. 17, t. 1, f. 4, 5 = **c.**
lulosus Pand. 1846 *i.* Keys. u. Krust. Reise 272a = **c.**

Pterichthys)
cornutus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 17, t. 2, f. 1–5 = **c**.
Hydrophilus Ag. *v.* Pamphractus Hydrophilus Ag. = **c**.
latus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 12, t. 3, f. 3–4 = **c**.
major Ag. Dev. 19, t. 31, f. 1, 2, 3 = **c**.
Milleri Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 15, t. 1, f. 1–3 – **c**.
oblongus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 18, t. 3, f. 1, 2 = **c**.
productus Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 16, t. 5, f. 1–4 = **c**.
testudinarius Ag. Poiss. II, 1, 302; Dev. 14, t. 4, f. 1–3 = **c**.
PTERINEA Gf. (Naturhistor. Atl. . . . ; Petrfk. II, 133): Primo Heteromyor. *g. foss.*; — Pag. 264.
bicarinata Gf. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3 = **c**.
Bilsteinensis Roe. Rhein. *v.* Conocardium Bilsteinense.
carinata Gf. Petrf. II, 136, t. 119, f. 8; AV. 399 = **c**; Vanx. mss. t. 9, f. 1 > Sillim. Journ. XLVII, 376, f. 1 = **Ma**^{2}.
clathrata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397, *1845*, 438 = **c**.
Avicula Wurmii Roe. Harz 21, t. 6, f. 7 = **c** [*prior*].
costata Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 4; So. *i.* AV. 408, t. 18, f. 12
crinita Sandb. *i.* Jb. *1845*, 438 = **c**.
Avicula crinita Roe. Harz 21, t. 6, f. 8 = **c**.
elegans Gf. Petrf. II, 136, t. 119, f. 9 = **cd**.
(*Cypricardia lamellosa* Phill. . . . *t.* Sandb. *i.* Jb. *1842*
elongata Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 5 = **c**.
fasciculata Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 5 = **c**.
Goldfussiana [-sana] Kon. carb. . . . . = **c**.
laevis Gf. naturh. Atl. . . . t. 312, f. 7; Petrfk. II, 134, t. 1
lamellosa Gf. Petrf. II, 136, t. 120, f. 1; So. *i.* AV. 408, t.
lineata Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 6 [*pars*] = **bc** [?].
orbicularis Emms. rept. 368, f. 3 = **M**^{2}**a**.
ovata Roe. Harz 22, t. 12, f. 29 = **c**.
plana Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 4 = **c**.
radiata Gf. Petrf. II, 135, t. 119, f. 7 = **c**.
?*Pecten transversus* So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 53, f. 3, 4 = Phill. pal. 64, t. 21, f. 77.
† **reticularis** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 = **c**.
reticulata Gf. Petrf. II, 136, t. 120, f. 3 = **c**.
Avicula reticulata His. Anteckn. V, 117, 135; Leth. f. 13; ?So. *i.* Sil. 614, t. 6. f. 13 = **b**.
Avicula reticularis His. Anteckn. V, t. 2, f. 5.
Seckendorffi [-fi] Roe. Harz 22, t. 12, f. 28 = **c**.
? **silurica** Eichw. Sil. 132 = **b**.
? **spinosa** Phill. Pal. 48, t. 22, f. 81 = **c**.
† **tenuicostata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 397 (*nom.*) = **c**.
Thompsoni Portl. rept. 431, t. 25^a, f. 10 = **d**.
trigona Gf. Petrf. II, 137, t. 120, f. 3 = **c**.
truncata Roe. Rhein. 78, t. 2, f. 1 = **c**.
an Pleurorhynchi *sp.*?
undata Sandb. *v.* Posidonomya venusta.
undata Emms. rept. 366, t. 2, f. 1 = **M**^{2}**a**.
ventricosa Gf. Petrf. II, 134, t. 119, f. 3; Phill. pal. f. 82 = **c**.
PTEROCARPITES Keferst. 1834 (Natg. II, 862): Pleuminos. *foss. gen.* (= Bronnites).
antiquus Keferst. *v.* Bronnites Antigoensis Ung. **G.**
PTEROCERA Lk. 1801 (syst.), Pterocerus Brgn., Passatius Pteroceras So. 1823 (gen. sh.): Gasteropod. Ctenobr. *viv. et foss.*; — Pag. 442.
atractoides Dslgch. *i.* Mém. Normnd. VII, 166, t. 9, f. 7—9 =

Beaumontiana [-tana] D'O. crét. II, 305, t. 213 = **q**.
bicarinata D'O. *v.* Rostellaria retusa Forb. = **qr**.
conica Mü., Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 5 = **o**.
dolioluin D'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f**^{1}.
Dupiniana [-nana] D'O. crét. II, 302, t. 311, f. 5—7 = **q**.
Emerici D'O. crét. II, 306, t. 216, f. 1, 2 = **q**.
Fittoni Forb. *i.* Quartj. *1845*, 351, t. 4, f. 6 = **q**.
gigantea Reuss Krgeb. 153; Krform. 46, t. 11, f. 14—15 = **f**.
Rostellaria gigantea Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 11—12.
gracilis Reuss Krgeb. 153, 204; Krform. 46, t. 11, f. 21 = **f**.
incerta Dslongch. *i.* Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 6 = **o**.
incerta D'O. crét. II, 308, t. 215 = **f**^{1}.
inflata „ „ „ 311, t. 218, f. 1 = **f**^{1}.
inornata D'O. *v.* Strombus inornatus D'O. = **f**^{2}.
marginata D'O. crét. II, 310, t. 217, f. 2 = **f**^{1}.
maxima Hön. *i.* Jb. *1830*, 466 = **q**.
Moreausiana [Moreau-ana] D'O. crét. II, 301, t. 211, f. 1, 2 = **q**.
nusca Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 165, t. 9, f. 4 > Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 680 = **o**.
Oceani 1829 Brgn. tabl. 410; Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 4 = **o**.
Strombites denticulatus 1820 Schlth. Petrf. I, 153, III, 81, t. 32, f. 9.
Strombus denticulatus Stromb. *i.* Karst. Arch. *1838*, IV, 395, ss. > Jb. *1833*, 82.
Strombus Oceani 1821 Brgn. *i.* Ann. min. VI, 554, 570, t. 7, f. 2.
Pteroceras Oceani Ros. ool. I, 12, 145, t. 11, f. 9.
paradoxa Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 170, t. 9, f. 16—18, 20—22 = **m**?**n**^{2}?.
Pelagi 1829 Brgn. tabl. 410 = **q** [?].
Strombus Pelagi 1821 Brgn. *i.* Ann. min. VI, 551, 570, t. 7, f. 1.
Polycera D'O. *i.* Bull. philom. *1825*, 62; crét. II, 310, t. 217, f. 1=**f**^{1}.
Ponti D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 190, t. 5, f. 1; Br. Leth. 400, t. 21, f. 6 = **o**.
Protei (Voltz) Mü., Braun Bair. 40 = **o**?.
radix Brgn. *v.* Strombus tuberculiferus Serr. = **t**.
retusa Forb. *i.* Quartj. *1845*, 350 = **qr**.
Rostellaria retusa So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 22.
„ *bicarinata* D'O. crét. II, 307, t. 208, f. 3—5.
Sexcostata Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 164, t. 9, f. 5 = **q**.
Seeloga D'O. crét. II, 303, t. 211, f. 3, 4 = **q**.
Spracretacea D'O. crét. II, 309, 415, t. 216, f. 3 = **f**^{2}.
Stracera D'O. *i.* Ann. sc. nat. *1825*, V, 192, t. 5, f. 2 = **o**.
Aspa Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 167, t. 9, f. 10—11 = **n**^{3}.
Aspertilio Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 161, t. 9, f. 1 > Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 679 = **o**.

STEROCERAS So. *v.* Pterocera Lk.

STEROCERUS Brgn. etc. *v.* Pterocera Lk.

STROCHIRUS (Br. 1836) Mü. 1839 (Beitr. II, 27): Decapod. *gen. foss.*; — Pag. 577.
Abius Mü. Beitr. II, 29, t. 16, f. 4—6 = **n**^{5}.
Angatus Mü. Beitr. II, 28, t. 16, f. 3 = **n**^{5}.
Animanus Br. Leth. 477, t. 27, f. 16b [*mala*]; Mü. Beitr. II, 27, t. 16, f. 1, 2 = **n**^{5}.
Pecochirus remimanus Mü. *i. litt. cum fig.* Leth. *cit.*
Tenuimanus Br. *v.* Megachirus tenuimanus Mü. = **n**^{5}.

PTEROCOMA, Stellerid. *foss. gen.* Ag. 1834 (Neuchat. I.) < Comatula Lk.

pinnata Ag. v. Comatula pinnata.

PTERODACTYLI, Saur. *foss. ord. et fam.* Myr.; — Pag. 690.

PTERODACTYLIDAE (Saur. *foss. fam.*) Bonap. *i.* Isis *1841*, 5[illegible] = Pterodactyli. **M.**

PTERODACTYLINA (Saur. *foss. subfam.*) Bonap. *i.* Isis *1841*, 6[illegible] = Pterodactyli. **M.**

PTERODACTYLUS Cuv., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.

brevirostris Cuv. oss. V, II, 376, t. 23, f. 7.

Ornithocephalus brevirostris Sömmer. *i.* Münchn. Abh. VI, 89, t. . . .

Pterodactylus nettecephaloides Ritgen *i.* Leopold. I, 329.

Bucklandi Myr. Pal. 117; Ow. Brit. Rept. II, 156.

crassirostris Gf. *i.* Leop. XV, I, 63, t. 7—9.

crocodilocephaloides Ritgen = Pterodactylus longirostris.

dubius Mü. *i.* Jahrb. *1832*, 412, t. 2.

Gemmingi Myr. = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) Gemmingi Myr.

giganteus Bowerb. *i.* Quaterl. Journ. *1845*, II, 7.

Goldfussii Theodori = Rhamphorhynchus (Pterodactylus) macronyx Myr.

grandis Cuv. oss. V, II, 380, t. 23, f. 8.

Ornithocephalus giganteus Sömmer. *i.* Münch. Abh. I, 105, t. . . .

Kochi Wagl.

Ornithocephalus Kochii Wagn. *i.* Münchn. Abh. *1837*, 163, t. . . .

Lavateri Myr. = Ornithopterus (Pter.) Lavateri Myr.

longicaudus Mü. = Rhamphorhynchus (Pter.) longicaudus Mü.

longipes Mü. Beitr. I, 83, t. 7, f. 2.

longirostris Cuv. oss. V, II, 359, t. 23, f. 1, 3—6.

Ornithocephalus longirostris } Sömmer. *i.* Münch. Abh. *1837*, 89, t. 5—7

» *antiquus* }

» » *longirostris* }

Pterodactylus crocodilocephaloides Ritgen *i.* Leop. XV, 329, t. 16, f. 6.

Pterodactylus Suevicus Oken (?); Krüger Naturg. II, 2[illegible]

macronyx Buckl. = Rhamphorhynchus (Pter.) macronyx Myr.

medius Mü. *i.* Leop. XV, I, 51, t. 6.

Meyeri Mü. *i.* Jahrb. *1842*, 35; Myr. *i.* Mü. Beitr. V, 24, t. 2, f. 1.

Münsteri Myr. = Rhamphorhynchus (Pter.) Münsteri Myr.

nettecephaloides Ritgen = Pterodactylus brevirostris Cuv.

secundarius Myr. *i.* Jahrb. *1843*, 584.

Suevicus Oken (?) = Pterodactylus longirostris Cuv.

sp. Spix *i.* Münch. Abhandl. VI, 59, t. . .

sp. . . . . .

Palaeornis Cliftii Mant. Medals II, 806. f. 149.

Osteornis ardeaceus Gervais *i.* Soc. philom. *1844*, Aug.

PTERODON Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.

Parisiensis Blv. Ostéogr., Suburs. 48, t. 12.

Requieni Gervais *i.* Compt. rend. *1846*, Mai 18. **M.**

PTERODONTA d'O. 1842 (Crét. II, 315): Gasteropod. Cirrob. *g. foss.*; — Pag. 443.

elongata [-tus] d'O. crét. II, 316, t. 218, f. 2 = P[illegible].

? **Guerangeri** d'O. crét. II, 320 = P[illegible].

flata [-tus] D'O. crét. II, 318, t. 219 = **f**[1].
termedia [-dius] D'O. crét. II, 319, t. 220, f. 1 = **f**[1].
ata [-tus] D'O. crét. II, 317, t. 218, f. 3 = **f**[1].
ipoides D'O. crét. II, 319 = **f**[1].
alaris D'O. crét. II, 320 = **f**[1].
ERONUS Jurine 1807 (n. méth. class.): Hymenopt. Phytophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 615.
mediocris magn. Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).
EROPHYLLUM Brgn. 1825 (*i.* Ann. nat. IV . . .; Prodr. 95): Plant. Cycadear. *foss. gen.*; — Pag. 39, 65.
ictinum Du. Weald. 15, t. 7, f. 2.
uminatum Morrs. *v.* Nilssonia acuminata Gein.
utifolium Kurr Jurafl. 12, t. 1, f. 16.
aunianum [-nanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 134.
Ctenis angusta Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39.
„ *abbreviata* Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39.
Pterozamites abbreviatus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39, t. 11, f. 2.
Pterozamites angustus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 39, t. 11, f. 6.
rongniarti Morrs. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn.
rnallanum Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 130, t. 1, f. 4.
mptum *v.* Nilssonia compta Gö.
ttaeanum Gutb. Zwick. 72.
etaceum Rossm. *i.* Cotta geogn. Wandr. 59.
Pterophyllum cretosum Reichb. *i.* Gaea Sax. 134.
etosum Reichenb. *v.* Pterophyllum cretaceum Rossm.
esnoyersi Gö. *mss.*
Pecopteris Desnoyersi Brgn. Hist. I, 366, t. 129, f. 1.
Filicites „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
lforme Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843*** . . .
Zamites difformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
Aspleniopteris difformis St. Fl. IV, 21.
Asplenium difforme St. Fl. II, 29, 33, t. 24, f. 1.
Comptonia acutiloba Brgn. Prodr. 141, 143, 209.
ibium Brgn. Prodr. 95.
Pterophyllum longifolium Brgn. [*cfr.*].
Nilssonia ? aequalis Brgn. Prodr. 96.
Zamites aequalis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
Ptilophyllum aequale Morrs. *i.* Ann. nath. ***1841***, . . .
ankerianum [-ranum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 134; Du. Weald . . t. 6, f. 4.
Nilssonia pecten Du. Progr. 7.
ervé Brgn. Prodr. 95.
icinum Gö. *i.* MVK. Russ. II, 501, t. G, f. 5, 6[b].
ttonianum [-nanum] Du. Weald. 14, t. 1, f. 9, 10.
oeppertianum [-tanum] „ „ „ t. 2, f. 5, 5a.
norrhachis Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 132, t. 1, f. 6.
terophyllum Morrs. *v.* Pterophyllum Kirchneranum Gö.
mboldtianum [-tanum] Du. Weald. 13, t. 4.
constans Gö. *i.* Schles. Gesellsch. ***1843***, 136.
Pterozamites inconstans Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 41, t. 11.
ægeri Brgn. Prodr. 95.
Osmundites pectinatus Jäg. Pflanz. 29, 37, t. 5, f. 6, t. 7, f. 1—5.
Ptilophyllum Jägeri Morrs. *i.* Ann. nath. ***1841***, . .
irchnerianum [-ranum] Gö. *i.* Schles. Ges. ***1843***, p. 143.
Pterophyllum heterophyllum Morrs. *i.* Ann. nat. ***1841***, . .
nceolatum YaB. Yorks. t. 3, f. 2.
Palaeozamia lanceolata Morrs. cat. 15.

Pterophyllum)

longifolium Brgn. Prodr. p. 95.
Algacites filicoides Schloth. Petrfk. II, 46, t. 1, 2.
lunularifolium Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, . .
♂ **Lyellianum** [-lanum] Du. Weald. 14, t. 6, f. 1, 1a, 2.
majus (Brgn. *i.* Ann. d. sc. nat. *1825*, IV, 219; Prodr. 95) Gö.
α var. major.:
Pterophyllum majus Brgn. *ll. cc.* t. 12, f. 7.
β var. minor:
Pterophyllum minus Brgn. *ll. cc.* t. 12, f. 8.
" *Nilsoni* Phill. Y. I, 147, t. 8, f. 4; Ll. [illegible] I, t. 67, f. 2.
Asplenioperis Nilsoni St. Fl. IV, 22, t. 43, f. 3—5.
Zamites truncatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 198.
Meriani Brgn. Prodr. 95.
minus Brgn. *v.* Pterophyllum majus *β* minus Gö.
Münsteri Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 135.
Zamites Münsteri Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
♂ **Murchisonianum** [-nanum] Gö. *i.* MVK. Russ. II, 501, t. 5, f. [illegible]
Nilsoni [Nilsson-i] Phill., LH. *v.* Pterophyllum majus (Brgn.) nus Gö.
♂ **oblongifolium** Kurr Jurafl. 11, t. 1, f. 5.
Oeynhausianum [-sanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. 18[illegible] t. 1, f. 1—3.
pecten LH. Foss. Fl. II, t. 102.
Cycadites pecten Phill. Y. I, t. 7, f. 22.
Ptilophyllum pecten Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .
Palaeozamia pectinata Morrs. cat. 15.
Ctenis marginata Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 40.
Pterozamites marginatus Fr. Braun *i.* Mü. Beitr. VI[illegible] f. 4—6.
pectinoides Gö. *mss.*
Cycadites pectinoides Phill. Y. I, 125, t. 10, f. 4.
Presllanum [-lanum] Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 13[illegible]
Polypodiolithes pectiniformis St. Fl. III, 39, t. 3[illegible]
Fucoides pinnatulus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 12[illegible] Hist. I, 49.
Cycadites plumula Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 195.
Filicites dubius St. Fl. I, 92, t. 33, f. 1.
" *scolopendroides* LH. Foss. Fl. III . . . [illegible]
fide Morrs.
Zamia pectinata Brgn. Prodr. 94; LH. Foss. Fl. . . .
Encephalartos pectinatus Miq. Cycad. 60.
Ptilophyllum dubium Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .
" *pectinatum* Morrs. *ibid.*
Palaeozamia dubia Morrs. cat. 15.
" *pectinata* Morrs. cat. 15.
propinquum Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1843*, 132, t. 1, f. 6
Schaumburgense Du. Progr. 9; Weald. t. 1, f. 7, t. 6, f. 3—
Saxonicum Reichenb. *i.* Gaea Sax. 134.
Reglei [? Regley-i] Gö. *mss.*
Pecopteris Reglei Brgn. Hist. I, 365, t. 130, f. 2.
Filicites Reglei Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
taxinum Gö. *mss.*
Palaeozamia taxina Morrs. cat. 15.
Ptilophyllum taxinum Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . .
Encephalartos taxinus Miq. Cycad. 61.

tenuicaule Morris. *i.* Ann. nath. *1841* . . .; cat. 19.
Cycadites tenuicaulis Phill. Y. I, t. 7, f. 19.
Williamsonis Brgn. *v.* Nilssonia compta Gö. **G.**

'TERORRHIZA, Anthozoor. *gen. foss* Eb. (*i.* Berlin. Abhandl. *1832*, 312).
excentricum Eb. *v.* Cyathophyllum excentricum.
marginatum „ „ „ marginatum.
radicans „ „ „ radicans.

TEROSAURIA Ow. (Brit. Rept. II, 156): Saur. *foss. ord.* = Pterodactyli. **M.**

'TEROSTICHUS Bon. 1813 (*i.* Mem. Tor.): Coleopter. Carabid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 632.
spp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

'TEROTHERIUM (Saur. *foss. gen.*) Fisch. Bibl. Palaeo. 163 = Pterodactylus Cuv. **M.**

'TEROZAMITES Fr.Braun 1844 (*i.* Mü. Beitr. VI, 36): Plant. Cycadear. *et* Filic. *foss. gen.*
angustus Fr.Braun *v.* Pterophyllum Braunianum Gö.
abbreviatus „ „ „ „ „
contiguus Fr.Braun *v.* Nilssonia contigua Mü.
heterophyllus „ „ „ Kirchnerana Gö.
inconstans Fr.Braun *v.* Pterophyllum inconstans Gö.
major Fr Braun *v.* Taeniopteris major LH.
marginatus Fr.Braun *v.* Pterophyllum pecten LH.
obovatus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 36 = Taeniopteris . . .
scitamineus Fr.Braun *v.* Taeniopteris scitaminea Presl.
vittatus „ „ „ vittata Brgn. **G.**

TERYGOCEPHALUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 190): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
paradoxus Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 11, 191, t. 32, f. 5, 6 = *r. Labrus macropterus* (Bloch) Volta Itt. 228, t. 55, f. 3 [*n.* Bloch].

TERYGOTUS Ag. 1839 (*i.* Murch. Sil. 606): *gen. foss. primum* Piscibus, *nunc* Crustaceis *adscriptum*; — Pag. 561.
anglicus Ag. Poiss. I, 26; Dev. p. xx, nota, tab. A = **c.**
problematicus Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 4, 5 = **b.**

TILINUS Gropfr. 1764 (hist. ins.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
spp. 8 Bernt. Bernst. I, 56 = v¹.

TILODICTYA Lonsd. 1839 (*i.* Murch. Sil.): Bryozoor. *gen. foss.*, Flustrae *vicin.*; — Pag. 130.
lichotoma Portl. Rept. 339, t. 21, f. 3.
anceolata Lonsd. *i.* Silur. 676, t. 15, f. 11.
Flustra lanceolata Goldf. Petrf. I, 104, t. 37, f. 2; His. Suec. 104, t. 29, f. 10.

TILOPHYLLUM Morris. 1841 (*i.* Ann. nath. . .): Plant. Cycadear. *foss. gen.* 1841.
icutifolium Morris. *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 21, f. 1—3 = Pterophyllum?
equale Morris. *v.* Pterophyllum dubium Brgn.
Bucklandi Morris. *v.* Zamites Bucklandi Brgn.
Brongniarti Morris. *v.* Nilssonia Brongniarti Brgn.
utchense Morris. *i.* Geol. Trans. *b*, t. 21, 24 = Pterophyllum?
ubium Morris. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.
alcatum Morris. *v.* Zamites falcatus Presl.

Ptilophyllum)
Jaegeri Morrs. v. Pterophyllum Jaegeri Brgn.
pecten „ „ „ pecten LH.
pectinatum „ „ „ Preslanum Gö.
Schmidelii Morrs. v. Zamites Schmideli Presl.
taxinum Morrs. v. Pterophyllum taxinum „ **G.**

PTILORRHACHIS Corda 1846 (Beitr. 87): Plant. Filic. *foss.* — Pag. 62.
dubia Corda Beitr. 87, t. 54, f. 17—19. **G.**

PTINUS Lin. 1767 (syst. *12.*): Coleopter. Serricorn. *gen. viv. et foss.* — Pag. 627.
‡ **salinus** Schillg. *i.* Schles. Arb. *1834*, 174 = **u.**
? *sp.* Curt. *i.* James. Journ. VII, 295 = **u.**
† *spp.* 12 Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

PTYCHACANTHUS Ag. 1837 (Poiss. III, 22) *et alterum genus ejusd. nominis, quod postea* Ptychopleurus *nominatum est* (Ag. Poiss. III, 64): Elasmobranch. *foss. gen., aculei. Num pars cum* Ctenoptychio *componenda?*; — Pag. 653.
dubius Ag. Poiss. III, 176; Dev. 118, t. 33, f. 22, 23 = **e.**
Faujasi Ag. v. Ptychopleurus Faujasi Ag. = **t.**
sublaevis Ag. Poiss. III, 23, t. 5, f. 1—3 = **e.**

PTYCHINA Phil. 1836 (Sic. I, 15): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Axinus Sow. 1821 (*e reductione* King) *et* = Cryptodon Turt. 1822.
biplicata Phil. v. Cryptodon flexuosus Turt.

PTYCHOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 142; I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.* (Teuthyes); — Pag. 677.
† **radiatus** Ag. *ll. cc.* = **t.**

PTYCHOCERAS d'O. 1839 (Crét. I, 554): Ptychoceras King, Cephalopod. *g. foss.*; — Pag. 523.
Nota: Cum substantivo neutrali (Ptychoceras) *ia specierum denominationibus adjectiva masculina conjungunt* d'O. *et* Mathr.; *quorum itaque denominationes emendandae erant.*
adpressus d'O. crét. I, 555; Morrs. cat. 186 = **r.**
Hamites adpressus So. mc. I, 140, t. 61, f. 6.
Emericianus [-canum] d'O. crét. I, 555, t. 137, f. 1—4 = q^1.
laevis [-ve] Mathn. cat. 266, t. 41, f. 3 = **q.**
Puzosianus [-sanum] d'O. crét. I, 557, t. 137, f. 5—7 = q^2.

PTYCHOCERUS King v. Ptychoceras d'O.

PTYCHODUS Ag. 1837 (Poiss. III, 56, 150, 162, t. K, f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes et aculei*); — Pag. 648, 649.
Numeri nominibus praefaxi indicant (1) *aculeos.* (2) *dentes.*
†[1] **acutus** Ag. Poiss. III, 177 = **r.**
[2]***altior*** Ag. v. Pt. decurrens (Ag.) Reuss = **f.**
[1]**arcuatus** Ag. Poiss. III, 58, t. 10a, f. 2 = **f.**
[1]**articulatus** „ „ „ „ „ f. 5, 6 = **f.**
[2]**decurrens** (Ag.) Reuss Krform. I, t. 2, f. 9—10 = **f.**
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 17, 21, 27.
Ptychodus decurrens Ag. Poiss. III, 154, t. 25b, f. 1—8.
„ *altior* „ „ „ 155, „ f. 9—10.
[1]**gibberulus** Ag. Poiss. III, 58, t. 10a, f. 4 = **f.**
[2]***Knorrii*** Sternb. v. Ptychodus mammillaris Ag. = **f.**
[2]**latissimus** Ag. Poiss. III, 157, t. 25a, 25b, f. 24—26; Ros. Kr. 166 = **f.**
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 19.

Diodon Catullo Zool. foss. 149, t. 3, f. BCD.
Ptychodus Schlotheimii (Ag.) Gein. Kr. 63, t. 17, *f.* 4, *b*; Reuss Krgeb. 160, 256.
mammillaris Ag. Poiss. III, 151, t. 25*b*, f. 11—20 = **f**.
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 18, 20, 25, 29.
? Ptychodus Knorrii Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1829*, t. 1, f. 5.
marginalis Ag. Poiss. III, 157 = **f**.
Mortoni (Mant.) Ag. Poiss. 158, t. 25, f. 1—3 = **M**^{2}**(r?)f?**.
Mort. syn. t. 18, f. 1, 2.
polygyrus Ag. Poiss. III, 156, t. 25*b*, f. 21—23, t. 25, f. 4—11 = **f**.
Diodon Mant. Suss. 231, t. 32, f. 23, 24.
Schlotheimii Gein. *v.* Ptychodus latissimus Ag. = **f**.
spectabilis Ag. Poiss. III, 57, t. 10^a, f. 1, 3 = **f**.
triangularis Reuss Krgeb. 218 = **f** [*serius omissus*].
sp. Ag. Poiss. III, 59, t. 10^b, f. 18 = **f**.
spp. = Balistes Mant. Suss. 229, 230, 231, t. 34, f. 8, t. 39, 40, f. 3 = **f**.

TYCHOLEPIS Ag. *i.* Jb. *1832*, 142 (Poiss. I, t. D, f. 2, II, I, 11, II, 107): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 663.
Bollensis Ag. *i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. II, I, 10, II, 108, t. 58*b* = **m**.
sp. Moug. *v.* Gyrolepis maximus Ag. = **k**.

TYCHOMPHALUS Ag. (*i.* So. MK. I, 222) *genus e* ? Rotellae (Lk.) *et* Pleurotomariae *spp. fossilibus formatum.*
cirriformis Ag. *v.* Pleurotomaria cirriformis = **c**.
striatus » » » striata = **d**.

TYCHOMYA Ag. 1842 (moll. II) } *v.* Crassatella Robinaldina d'O.
plana } = **q**.

TYCHOPLEURUS Ag. 1843 (Poiss. I, xlvii *pro* „Ptychacanthus" Ag. *bis*): Placoid. Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
Faujasii [-si] Ag. Poiss. I, xlvii = **t**.
Rajae aculeus Fauj. *i.* Ann. mus. *1809*, XIV, 376, t. 24, f. 1, 2.
Aetobatis ? sp. Blv. Fisch. 220.
Ptychacanthus Faujasi Ag. Poiss. III, 67, t. 45, f. 1—3.

TYGITES DeHaan *mss.*; — *cfr.* Terebratula diphya.

TYGMEODON Kaup, Mam. *foss. g.* = Halianassa Myr.
Schinzii Kaup = Halianassa Collinii Myr.
Manatus Schinzii Blv. Ostéogr., Manatus. 98, 139, t. 9. **M**.

TYLLASTRA G.B.So. 1827 (Gen. of shells): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss., antea* = Veneris *spp.*; — Pag. 323.
antiqua So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 28, *c explic.* = **c**.
arenicola Strickl. *i.* Geol. proceed. IV, 17, *et i.* Ann. nath. XI, 512 = **m**.
bistriata Portl. rept. 410, t. 36, f. 3 = **c**.
complanata So. *i.* Sil. 609, t. 5, f. 7 = **b**.
Phill. pal. 35, t. 17, f. 56 = **c**.
decussata Flem. = Venus decussata L.
elliptica Phill. pal. 35, t. 17, f. 34 = **c**.
laevis So. *i.* Sil. 602, t. 3, f. 1^a = **c**.
lana So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 7 = **u**.
oblita Phill. Y. I, 158, t. 11, f. 15; Qu. Württ. 315 = **n**^{2}.
juv.: *Nucula axiniformis* Phill. Y. I, 160, t. 11, f. 13.
ovalis Forb. *v.* Venus ovalis.
peregrina Morris. cat. 100 = **n**^{3}.
Unio peregrina Phill. Y. 159, t. 7, f. 12 = **n**^{3}.
Phillipsii Mü. Bair. 72 = **m** (*postea omissa*).
recondita Phill. Y. I, 158, t. 9, f. 13 = **n**^{3}.

Pullastra)
? **virgata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 9 = **S³u?**.
virginea Morrs. *v.* Venus virginea L.

PULVINITES Dfr. 1826 (*i.* Dict. XLIV, 107): *nomen corruptum generis* Pelecypod. Monomyor. *dubii*; — Pag. 260.
Adansoni Dfr. *i.* Dict. *1826*, XLIV, 107, t. 88, f. 3 = **t.**
Br. Leth. 697, t. 32, f. 12 (*cop. praeced.*).

PULVINULUS Lk. *i.* Encycl. méth. (< Nonionina).
asterizans *v.* Nonionina asterizans.

PUPA Drapd. 1801 (Moll.): Gasteropod. Pulmonat. *g. viv. et foss.* [excl. Vertigo]; — Pag. 495.
acuminata Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 75, t. 1, f. 19 = **v.**
Anglica Pot.Mich. moll. Douai . . . . t. 20, f. 1, 2 (Turt. man. 102 f. 82) = **xz.**
c/r. Pupa tridentalis Michd. *et* Vertigo Anglica Fér. tabl. 64?
antiqua Mathn. *i.* Ann. sc. du midi III, 56, t. 1, f. 4, 5; cat. 205, t. 11 f. 3, 4 = **u.**
antiqua Schübl. *v.* Pupa Schübleri Klein = **u.**
‡ **antiquissima** Eichw. Lith. 216 = **u.**
antivertigo Drpd. *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **u—z.**
Archiaci Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
† **bigranata** Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = **uz.**
† **bulimoides** Michd., d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105 = **t.**
specimen imperfectum fide Boissy *i.* Bull. géol. *b*, IV, 179.
cinerea Drpd. moll. . . t. 3, f. 53, 55; Dsh. *i.* Lyell app. 18 = **wz**
columellaris Michd. . . . ; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**
var. a Boissy *ibid.*
† **cryptodonta** . . . Al.Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 148 = **uz.**
Pupa unidentata Charp. . . .
cylindrica Fér. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **xz.**
Defrancii [-cei] Brgn. *i.* Ann. mus. XV, 378, t. 22, f. 19 = **u.**
doliolum Drpd. moll. . . . . t. 3, f. 41, 42; Genth. *i.* Jb. *1842*, 39 = **yz.**
dolium Drpd. moll. . . . t. 3, f. 43 = **z.**
β antiquum Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = **u.**
γ plagiostoma „ „ „ „ „ = **x.**
edula Drpd. *v.* Vertigo edentula ? Turt. = **xz.**
elegans Mathn. *i.* Ann. sc. midi III, 57, t. 1, f. 11; cat. 205 = **u**
‡ **elongata** Bouil. coq. 111 = **u.**
gibbosa *v.* Cyclostoma Arnoudi = **t.**
Goodalli Fér. *v.* Azeca tridens Leach, Alder = **xz.**
inornata (Michd.) Al.Braun *v.* Vertigo edentula Brown = **xz.**
inversa Grat. *v.* Pupa striata Grat. = **u²**.
marginata Drpd. *v.* Pupa muscorum Lk. = **u—z.**
minutissima Hartm. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **uz.**
muscorum Lk. hist. VI, II, 111 (*var.* antiqua) Eichw. Lith. 219 Braun *i.* D. Naturfv. *1842*, 142, 145; Genth *i.* Jb. *1842*, 39 = **uxyz.**
Turbo muscorum L. syst. 1240; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342.
Pupa marginata Drpd. moll. 61, t. 3, f. 36—38; Bouil. descr. de l'Auv. t. 18, f. 10; coq. 110; Morrs. cat. 159.
muscorum Drpd. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **u—z.**
nana Michd. *v.* Vertigo Venetzi Charp. = **xy.**
Noerdlingensis [*Nördlingen*-ensis] Klein *i.* Württ. Jahrh. II, t. 1, f. 20 = **v.**
oviformis Michd. . . . ; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = **t.**

palangula Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
palustris Leach *v.* Vertigo antivertigo Michd. = uz.
patula Mathn. *i.* Ann. du midi III, 57, t. 1, f. 8, 9 = u.
pusilla Morrs. *v.* Vertigo pusilla Müll. = xz.
pygmaea Drpd. *v.* „ pygmaea Fer. = wz.
quadridens Drpd. moll. 67, t. 4, f. 3 = z.
var.: Grat. Conch. (Colim.) 25, t. 4, f. 15; Atl. I, t. 3, f. 18 = u^2z.
quadrigranata Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = u.
Pupa triplicata *affinis*.
Rahtii [-ti] Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 149 = u.
Remiensis Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
retusa Al.Braun *i.* D. Natf. *1842*, 149 = u [*nom.*].
Pupa (Vertigo) edentula *affinis*.
Rilliensis [*Rilly-*] Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
var. a. Boiss. *l. c.*
Schübleri Klein *i.* Württ. Jahrb. II, 74, t. 1, f. 18 = u.
Pupa antiqua Schübl., Ziet. Württ. 39, t. 29, f. 7.
secale Drpd. moll. . . . t. 3, f. 49, 50; Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143 = xz.
selecta Thom. *i.* Nass. Jahrb. *1845*, II, 150 = u.
sinuata Michd. *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
sinuata Michd. *mss.*; d'O. *i.* Bull. géol. *1842*, XIV, 105; Boissy *i.* Mgéol. *b*, III, . . . = t.
striata Grat. conch. (Colim.) 25, t. 4, f. 16; Atl. I, t. 3, f. 18 = u^2.
Pupa inversa Grat. tabl. 97.
substriata Ald. *v.* Vertigo substriata Turt. = xz.
tridens Drpd. moll. . . . t. 3, f. 37 = z; Bouil. coq. 111 = xyz.
? *Bulimus tridens* (Pf.) Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145 = xz.
umbilicata Drpd. moll. 62, t. 3, f. 39, 40; Morrs. cat. 160 = xyz.
unidentata Charp. *v.* Pupa cryptodonta Al.Braun = uz.
variabilis Drpd. moll. t. 3, f. 55, 56; Bouil. coq. 111 = yz.
var.: Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 148 = u.
vertigo Drpd. *v.* Vertigo pusilla Müll. = xz.

TPINA d'O., Polypor. Polythalam. *g. foss.* . . .; Reuss 1826 (*i.* Gein. Verstein. 646); — Pag. 125.
p . . . .

TPULA Ag.) 1837 (*i.* Mém. Soc. Helvét. I): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*, Heliceis *ab auctore*, Auriculinis *ab* Hartm. *et* Herrmanns. *attributum* = Acme Hartm. 1821; — Pag. 494.
acvigata Hartm. . . .; Genth *i.* Jb. *1842*, 590 = xz.
ineata Charp. *v.* Acme fusca Gray = xz.
RPURA Brug. 1791 (*i.* Encycl. I): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 466.
ngulata Duj. *v.* Murex Lassaignei = u.
icostalis Lk. hist. VII, 245 (Encycl. t. 398, f. 5); Serr. tert. 125 = vz.
ancellaroides Bly. 1832 *i.* N.Ann. Mus. I, 254 = u.
Nassa cancellaroides Bast. Bord. 50, t. 3, f. 8.
Buccinum cancellaroides Grat. Atl. I, t. 36, f. 26.
hocolata Bly. *i.* N. Ann. mus. I, 52, t. 12, f. 23; d'O. Moll. 436, t. 61, f. 1—3; voy. 157 = M'xz.
oncholepas d'O. *v.* Concholepas Peruvianus Lk. = xz.
rniculata Riss. mér. IV, 168, f. 88 = xz.
rstata Bast. *v.* Fossarus costatus Phil. = u.
stulata Riss. mér. IV, 169 = xz.

Purpura)

crispata Flem. v. Purpura lapillus Lk. = **u.**

Cyclopum Phil. Sic. I, 219, t. 11, f. 26, II, 187 = **w.**

echinulata = **u.**

Ricinula echinulata Pusch Pol. 140, t. 11, f. 27.

Edwardsii Payr. v. Murex Lassagnei Dsh. = **z.**

† **exilis** Partsch *i.* Jb. *1837*, 417, *1845*, 795 = **u.**

exsculpta Duj. *i.* Mgéol. II, 297, t. 19, f. 8 = **u.**

fusiformis Grat. tabl. no. 494; Atl. I, 35, f. 3, 4, 8 = u^2.

‡ **glabra** Riss. mér. IV, 169 = **x.**

haemastoma Lk. hist. VII, 238; Dsh. *i.* Lyell app. 36; Phil. Sic. I, 218, II, 187, t. 27, f. 2; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 150, t. 5, f. 2—5 = **uwz.**

Buccinum haemastomum Gm. 3483 = **z.**

o **imbricata** Lk. hist. VII, 244, 577 = **tz.** — *hanc speciem inveniri fossilem in stratis Parisiensibus, ubi a* Lamarck *citatur, negat* de Blainville *i.* Ann. Mus. *1832*, I, 257.

Purpura lapillus Lk. *i.* Ann. mus. II, 64 = **t** [*non* hist.].

imbricata Blv. v. Murex imbricatus Brocc. = **w.**

incrassata Flem. brit. an. 341; J. So. *i.* mc. VI, 248; Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = **u.**

Buccinum incrassatum 1823 So. mc. V, 13, t. 414, f. 2 = **u.**

Murex incrassatus Nyst Belg. 548.

‡ **intermedia** Micht. *i.* Ann. Lomb. *1840*, . . . = **w.**

‡ **Lamarckii** Riss. mér. IV, 168 = **xz.**

lapillus Lk. hist. VII, 244; Wood *i.* Ann. nath. IX, 538 = E^1uwz. Lyell *i.* Quartj. *1845*, 419 = M^2uz.

Buccinum lapillus L. syst. 1202.

„ *crispatum* So. mc. V, 12, t. 413, f. 1—3.

Purpura crispata Flem. Brit. an. 341; Blv. *i.* N. Ann. mus. II, 64.

Murex angulatus Woodw. Norf. t. 3, f. 23, 24.

„ *lapilliformis* Woodw. Norf. t. 3, f. 25.

„ *compressus* „ „ „ „ f. 26.

Lassaignei Bast. v. Murex Lassaignei Dsh. = **u.**

Laudunensis [*Laon*] Dfr. 1826 *i.* Dict. XLIII, 247; Blv. *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 256 = **t.**

‡ **lineolata** Riss. mér. IV, 168 = **w.**

maculosa v. Buccinum pusio = **wz.**

marginata Bors. v. Ranella marginata So. = **uw.**

Martinii [?] Mathn. cat. 251, t. 40, f. 12, 13 = **v.**

monacantha Blv. v. Monoceros monacanthus = **w.**

oblonga Grat. Atl. I, t. 35, f. 12 = **u.**

pleurotomoides Grat. Atl. I, t. 35, f. 1 = u^2.

plicata Lk. hist. VII, 246 (Martin. Konch. IV, t. 123, f. 1141, 1142) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 150 = $u(S^3)z$.

Murex plicatus Gm. 3551.

‡ **Rafinesquia** [Rafinesque-ia] Riss. mér. IV, 167 = **x.**

reticulata Riss. v. Buccinum reticulatum Gm. = **wz.**

scabriuscula Grat. tabl. 497; Atl. I, t. 35, f. 19 = **u.**

striolata Br. It. 26 = **w.**

tetragona Blv. *i.* N. Ann. Mus. *1832*, I, 256 = **u.**

Buccinum tetragonum So. mc. V, 13, t. 414, f. 1.

var. abbreviata Wood.

? Murex alveolatus So. mc. V, t. 411, f. 2.

textilosa Lk. hist. VII, 242 (Encycl. t. 398, f. 4) = U^4z; Grat. Atl. I, t. 35, f. 20 = u^2.

thiara Blv. v. Buccinum thiara Dsh. = **t.**

torulosa Grat. tabl. no. 496; Atl. I, t. 35, f. 10, 11 = **u**^{2}.
? *Fusus torulosus* Encycl. t. 428, f. 3 = **z**.
trochlea ? Lk. hist. VII, 248; Kien. conch. t. 28, f. 75 = **z**; Phil. tert. 61 = **vvz**.
undata Lk. hist. VII, 238 = **z**; Serr. tert. 125 = **v**.
? *Murex undatus* Chemn. Konch. XI, t. 192, f. 1851, 1852 = **z**.
variegata Riss. mér. IV, 167 = **xz**.
URPURIT
Walch *i.* Knorr Verst. II, 1, t. Cii, f. 8 = Murex trunculus L. = **uz**.
» » » » » » t. Ci, f. 5, t. Cii, f. 7 = Murex brandaris L. = **uz**.
USTULOPORA [Pustulipora] Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 582): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; Cerioporae *spp.* Gf.; — Pag. 141.
biformis Roe. ool. II, 12, t. 17, f. 20; Kr. 22.
Ceriopora biformis Hag. *i.* Gein. Verstein. 597.
clavula (Koch *et* D. ool. 56).
Ceriopora stellata Koch *et* Du. ool. 55, t. 6, f. 13.
echinata Roe. Kr. 22, t. 5, f. 23; Michn. icon. 211, t. 53, f. 5.
Ceriopora echinata Hag. *i.* Gein. Verstein. 598.
Goldfussii Roe. *v.* P. pustulosa.
gracilis Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 220, t. 11, f. 4 [*non* Michn.].
gracilis Roe. *v.* P. Hagenowii.
gracilis Michn. *v.* Meliceritites gracilis.
Hagenowii *n.*
Ceriopora gracilis Hag. *i.* Jb. *1838*, 282, *non* Gf.
Pustulopora gracilis Roe. Kr. 22, *non* Edw.
Heteropora Roe. Kr. 22.
Ceriopora dichotoma Hag. *i.* Jb. *1839*, 282, t. 5, f. 4 [*non* Gf.].
Hadreporacea Blv. *i.* Dict. LX, 382, Actin. 417, t. 70, f. 5.
Ceriopora hadreporacea Gf. Petrf. I, 35, t. 10, f. 12; Leth. 594, t. 29, f. 6.
Millepora truncata Woodw. Norf. t. 4, f. 14.
Alveolites quincuncialis Blv. *i.* Dict. LX, 370 [*contra* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 288].
Incrostoma Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 221, t. 12, f. 1.
inflata (Edw. *l. c.*) Morris, cat. 43.
Ceriopora oculata Gf. Petrf. I, 217, t. 64, f. 14.
Jhillipsi *n.*
Millepora oculata Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 43—45.
Pustuloporae sp. Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 223.
Jendospiralis Michn. icon. 212, t. 53, f. 6.
Mustulosa Blv. *i.* Dict. LX, 383, Actin. 418; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 314; Michn. icon. 211, t. 53, f. 4.
Ceriopora pustulosa Gf. Petrf. I, 37, t. 11, f. 3.
Pustulopora Goldfussii Roe. Kr. 22.
Neciformis Blv. *i.* Dict. LX, 383, Act. 418; *de genere dubitat* Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 222.
Ceriopora radiciformis Gr. Petrf. I, 34, t. 10, f. 8.
Niclausa Michn. icon. 211, t. 53, f. 3.
Nularis (Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 223).
Millepora spicularis Phill. Y. II, 200, t. 1, f. 40—42.
Nocompressa Roe. Kr. 21.
Ceriopora subcompressa Hag. *i.* Jb. *1839*, 284, *i.* Gein. Verstein. 598, t. 23^b, f. 15.
Orucosa Roe. Kr. 22, t. 5, f. 24.
Ceriopora verrucosa Hag. *i.* Gein. Verstein. 598.
Oticillata Blv. *v.* Cricopora verticillata.

PUTORIUS Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 723.
ermineus (Mustela Erminea Lin.) Ow. Brit. Mam. 116, t. 40—42.
vulgaris (Mustela putorius Lin.) Ow. Brit. Mam. 112, f. 38.
Mustela antiqua Myr. Pal. 54.
„ *Putorius fossilis* Schmerl. II, 9, 14, t. 1, f. 1, 2, 16
spp. 3 Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. **M.**

PYCNODONTE Gray 1840 (Syn. Brit. mus.): Pelecypod. Mammyor. *g.*
radiata Fisch. v. Gryphaea vesicularis.

PYCNODUS Ag. 1833 (Poiss. I, t. G, f. 1; II, 1, 16; II, 183): Genus Pycnodont. *g. foss.*; — Pag. 665.
angustus Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 199 = **f**^{2}.
Fauj. Mastr. t. 19, f. 4.
† **biserialis** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
Bucklandi Ag. Poiss. II, 1, 16, II, 192, t. 72^a, f. 15—22; Mü. Beitr. II 40, t. 3, f. 5 = **n**^{5}.
complanatus (Ag.) Reuss Krform. 9, t. 4, f. 27—36 = **r**^{2}, **f**.
Pycnodus Münsteri Ag. Poiss. II, II, 197, t. 72^a, f. 26—39 = **r**^{2}
„ *complanatus* Ag. Poiss. II, II, 197, 302, t. 72^a, f. 40—48 = **rf**.
„ *depressus* Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 199.
† **Couloni** Ag. Poiss. II, II 200 = **q**.
cretaceus Ag. Poiss. II, II, 198, t. 72^a, f. 60 = **f**.
depressus Ag. v. Pycnodus complanatus Reuss = **rf**.
didymus Ag. Poiss. II, II, 193, t. 72^a, f. 24, 25; Mü. Beitr. VII, 42, f. 6 = **n**^{5}.
† **discoides** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
elongatus Ag. Poiss. II, II, 199 = **f**.
gibbus Ag. v. Pycnodus platessus Ag. = **r**.
gigas Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 191, t. 71, f. 13, t. 72^a, f. 56—58 = **t**^{2} Mü. Beitr. VII, 42 = **n**^{5}.
Bourg. Pétrf. t. 57, f. 395.
† **gracilis** Mü., Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
granulatus Mü. Beitr. VII, 44, t. 3, f. 11 = **n**^{5}.
‡ **Hartlebeni** Ros. Kr. 199 = **q**.
Hugii Ag. Poiss. II, 1, 17, II, 195, t. 72^a, f. 49—54 = **o**.
Jugleri Mü. Beitr. VII, 42, t. 3, f. 8—10 = **n**^{5}.
† **latidens** Ag. Poiss. II, II, 199 = **o**.
† **latior** „ „ „ „ 17, II, 199 = **f**.
† **latirostris** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
Mantelli Ag. Poiss. II, II, 196, t. 72^a, f. 6—14 = **o**?.
Du. Weald. 65, t. 15, f. 19 = **p**.
Pycnodus microdon Ag. Poiss. II, 1, 17.
† **marginalis** Ag. Poiss. II, II, 199 = **f**.
microdon Ag. v. Pycnodus Mantelli Ag. = **o**? **p**?.
† **minor** Ag. Poiss. II, II, 20 = **q**.
‡ **minor** Ros. ool. II, 54 = **o**.
minutus Mü., Ag. Poiss. II, II, 199; Mü. Beitr. VII, 41, t. 3, f. 3
Münsteri Ag. v. Pycnodus complanatus Reuss = **rf**.
Nicoleti Ag. Poiss. II, II, 192, t. 71, f. 14 = **o**; Mü. Beitr. VII = **n**^{5}?.
† **obtusus** Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
orbicularis Ag. i. Jb. *1835*, 297; Poiss. II, 1, 17, II, 190 = **t**
Diodon orbicularis (Bloch) Volta Ittiol. 168, t. 40.
Palaeobalistum orbiculatum Blv. Icht. 34; Fischer 91
orbis Ag. v. Pycnodus platessus Ag. = **r**.

us).
lis Ag. Poiss. II, II, 195, t. 72ª, f. 5; Mü. Beitr. VII, 42 = **n**⁵.
vus „ „ „ „ 199 = **n**.
lessus Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. II, I, 17, II, 195, t. 72, f. 1—4 = *τ*.
odon reticulatus (Lin.) Volta Itt. 94, t. 20, f. 3; Blv. Fische 88.
ryphaena apoda . . . Volta Itt. 147, t. 35, f. 1, 2.
us platessus Blv. Icht. 52; Fische 128.
ior:
cnodus gibbus Ag. *mss.* (*antea*).
cnodus orbis Ag. *mss.* (*antea*).
ıssii [-si] Mü. Beitr. VII, 45, t. 2, f. 25 = **n**⁵.
ıus Ag. Poiss. II, II, 199 = **I**.
nboidalis Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 46—54 = **f**.
nbus Ag. Poiss. II, II, 188, t. 72, f. 5—7 = **n**?**o**?.
atus Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 37 = **f**.
losus Ag. Poiss. II, II, 194, t. 72ª, f. 23 = **n**.
biculatus Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 15—25, 64 = **f**.
lunaris Reuss Krgeb. 160, 221, 258; Krform. 10, t. 4, f. 43, 44, 45 = **f**.
lavatus Ag. Poiss. II, I, 17, II, 198, t. 72ª, f. 59 = **f**².
ı. Mastr. t. 18, f. 8.
eltoideus Reuss Krgeb. 160, 220, 258; Krform. 10, t. 4, f. 38, 42 = **f**.
ıpicus Ag. Poiss. II, II, 196, t. 72ª, f. 55 = **t**.
nus Ag., Buckl. *v.* Microdon trigonus = **n**.
gius Ag. Poiss. II, II, 199 = **n**.
ınatus Ag. Poiss. II, I, 16, II, 194, t. 72ª, f. 1—4 = **n**.
? Mü. *i.* Jb. *1842*, 66 = **u**.

EUS Ag. *1835* (*i.* Jb. 294 *ss.*; Poiss. IV, 16, 251): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.
ınus Ag. Poiss. IV, 16*, 256, t. 44, f. 5 = *τ*.
lis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f. 2 = *τ*.
ioni Ag. Poiss. IV, 16*, 257, t. 44ª, f. 1 = *τ*.
s Ag. „ „ „ „ „ „ f. 2 = *τ*.
„ *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16, 252, t. 20 = *τ*.
rus *Bolcanus* Volta Itt. 243, t. 59
rus ciliaris „ „ 279, t. 66
rus rectifrons Blv. Icht. 47; Fische 118
rus *punctatus* (L.) Volta Itt. 189, 46
i sp. Blv. Icht. 47; Fische 117
ls Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 253, t. 44, f. 6, 7 = *τ*.
ıtodon *canus* (Seba) Volta Itt. 270, t. 65, f. 1.
ılis Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 16*, 255, t. 44, f. 1 = *τ*.
gus Ag. Poiss. IV, 16*, 254, t. 44, f. 3, 4 = *τ*.

TER, Echinid. *foss. g.* Ag. *1834* (*i.* Neuchat. I): Galeritae *et* Nucleolitae *spp. ault.*; — Pag. 193.
latus Ag. cat. 7; monogr. III, 81, t. 11, f. 1—4.
colites depressus Mü., Gf. Petrf. I, 137, t. 43, f. 1.
yrites „ Desm. ech. 368.
ıster „ Ag. *i.* Neuch. I, 185.
ssus Ag. *v.* Pygaster costellatus.
lyi Desor *i.* Ag. Mon. III, 80 (Pyg. laganoid. *pars* Ag.).

laganoides Ag. *i.* Helv. III, 81, t. 12, f. 13—16 (*pars*); Monogr. II, 79, t. 11, f. 5—7.
cfr. Pygaster Gresslyi Des.
patelliformis Ag. *i.* Helv. III, 82, t. 13, f. 1—3; Monogr. III, 78, t. 1, f. 11—13.
semisulcatus Ag. *v.* P. umbrella.
tenuis Ag. *i.* Helv. III, 83; Monogr. III, 80, t. 12, f. 1—3.
truncatus Ag. cat. 7; monogr. III, 82, t. 11, f. 8—10.
umbrella Ag. Helv. III, 83, t. 13, f. 4—6; monogr. III, 77, t. 12, f. 1—
Clypeus Plottii Klein 17, t. 12, f. ab.
Placenta laganum Plotii Klein 25.
Clypeus sinuatus Leske *i.* Klein 157.
Echinus „ LGm. 3180.
Galerites umbrella Lk. hist. III, 23.
Nucleolites umbrellla Def. *i.* Dict. XVIII, 87.
Echinoclypeus umbrella Blv. *i.* Dict. LX, 189.
Clypeus semisulcatus Phill. Y. I, 156, 127, t. 13, f. 17; Mant. cat. 58.
Pygaster semisulcatus Ag. *i.* Neuch. I, 185.
Nucleolites semisulcutus DesM. ech. 362.
Clypeaster „ Kefst. Natg. II, 742.
PYGOLAMPIS Germ. *1817* (Dalmat.): Hemipt. Heteropt. *g. m. foss.*; — Pag. 604.
gigantea Mü., Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 207, t. 22, f. 8 = **n**[5].
PYGOPE Link *1830* (Phys. II, 1); — *cfr.* Terebratula diphya.
PYGOPTERUS Ag. *1833* (Poiss. II, 1, 10; II, II, 74, 152, t. II, f. 1) Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 662.
‡ **Bonnardi** Ag. Poiss. II, 1, 11, II, 78 = **e**.
Bucklandi Ag. Poiss. II, II, 77 = **e**.
Hibb. Burdieh. 48, t. 7, f. 2.
‡ **Greenockii** [-ki] Ag. Poiss. II, II, 78 = **e**.
Humboldtl Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 74, t. 54, 55; *i.* Jb. *1841*, 511 Mü. Beitr. V, 48, t. 5, f. 1; Germ. Mansf. 22 = **g**.
Mylius Saxon. fol. 4, f. 1.
Palaeothrissum magnum Blv. Fische 37.
Esox Eislebensis Blv. Ichth. 18, Fische 40; Krüg. Gesch. d. Erde 131; Germ. *i.* Jb. *1824*, 67, t. 3, f. 1.
? *Palaeoniscus exsculptus* Germ. *mss.*; Kurtze Mansf. 18, f. 1, 3, 4; Germ. Mansf. 21, t. 6, f. 8 = **g**.
‡ **Jamesoni** Ag. Poiss. II, II, 78 = **e**.
‡ **Lucuis** Ag. Poiss. II, 1, 10, II, 78 = **e**.
mandibularis Ag. Poiss. II, II, 76, t. 53, 53[a] = **g**.
Sedgw. *i.* Geol. Trans. *b*, III, t. 10, f. 1, 2, 3, t. 11 [*sine nom.*].
Nemopteryx mandibularis Ag. *i.* Jb. *1833*, 476.
Sauropsis Scoticus Ag. *mss.*; Walchn. Geol.
Pygopterus Scoticus Ag. Poiss. II, 1, 10.
Scoticus Ag. *v.* Pygopterus mandibularis Ag. = **g**.
‡ **sculptus** Ag. Poiss. II, II, 77 = **g**.
PYGORHYNCHUS, Echinid. *foss. g.* Ag. *1839* (*i.* Helvet. III, 37) Pag. 199.
crassus Ag. cat. 5, ect. 44.
Cuvieri Ag. cat. 5.
Clypeaster Cuvieri Gf. Petrf. I, 133, t. 42, f. 2 [non Grat.].
Echinolampas Cuvieri Ag. *i.* Neuch. I, 187; DesM. ech. 3[illegible]
Grignonensis Ag. cat. 4, ectyp. 47, 60—71, 77, P10 etc.
Nucleolites Grignonensis Def. *i.* Dict. XXXV, 214, Ag. Neuch. I, 186, DesM. ech. 358.

minor Ag. cat. 5, *i.* Helv. III, 56, t. 8, f. 15—17.
Echinolampas minor Ag. *i.* Neuch. I, 136, 187; DesM. ech. 352.
obovatus Ag. cat. 4, *i.* Helv. III, 55, t. 8, f. 18—20.
Catopygus obovatus Ag. *i.* Neuch. I, 136, 185.
Nucleolites obovatus DesM. ech. 362.
ostratus Roe. Kr. 31, t. 6, f. 13.
cutella Ag. cat. 4.
Cassidulus scutella Lk. hist. III, 35.
Nucleolites scutella Gr. Petrf. I, 144, t. 43, f. 14; DesM. ech. 354.
Clypeus scutella Ag. *i.* Neuch. I, 186.
Cassidulus Veronensis Defr. *i.* Dict. VII, 226 (Knorr Verst. II, t. Eiii, f. . . .).
cfr. Echinites Veronensis Schlth.
ubcarinatus Ag. cat. 5, *i.* Neuch. I, 185.
Nucleolites subcarinatus Gr. Petrf. I, 142, t. 43, f. 10; DesM. ech. 360.
Catopygus subcarinatus Ag. *i.* Neuch. I, 185.
ubcylindricus Ag. cat. 5, ectyp. P31.
umidus Ag. cat. 5, ectyp. Q7.
GURUS, Echinid. *foss. g.* Ag. *1839* (*i.* Helvet. III, 73); — Pag. 197.
nicus Ag. *i.* Helv. III, 73, t. 13bis, f. 1—2.
pressus Ag. cat. 5, ectyp. 40.
ngiformis Ag. cat. 5, ectyp. P15.
artmanni Ag. *errore typogr. pro* „Hausmanni".
ausmanni (Hartmanni) Ag. cat. 5, ectyp. X50.
Clypeaster Hausmanni Koch *et* Du. ool. 38, t. 4, f. 3.
ontmollini Ag. *i.* Neuch. I, 134, t. 14, f. 5—6; *i.* Helv. III, 69, t. 11, f. 1—3.
Echinus quinquelabiatus LGm. 3181.
Echinoclypeus quinquelabiatus Blv. Actinoz. 189.
Echinolampas triloba DesM. ech. 350 (*pars*).
oductus Ag. cat. 5, *i.* Helv. III, 72, t. 13bis, f. 3—4; DesM. ech. 352.
Echinolampas productus Ag. *i.* Neuch. I, 135, 187.
lvinatus d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
lobus Ag. cat. 5.
Echinus rotundus Walch Delic. nat. II, 181, t. Eiii, f. 3.
Clypeastrr trilobus Defr. *i.* Dict. IX, 450.
Valerites „ „ „ „ XVIII, 87.
Echinolampas triloba Ag. *i.* Neuch. I, 187.
CAMIDELLA Lk. *1796* (*i.* Mém. Soc. Par.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 383.
cula Fér. *v.* Actaeon acicula Grat. = **t, u.**
berti [?] Mathn. cat. 268, t. 41, f. 7—9 = **v.**
liqua Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d.**
nosa Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
nalliculata d'O. crét. II, 104, t. 164, f. 3—6 = **f¹.**
ncellata Nyst Limb. 26, t. 3, f. 68 (*mala*); Belg. 430, t. 12, f. 14 = **t.**
yramidella sulcata Potiez *et* Michd. mollusq. Douai I, 357 [*errore*].
inata Risso mér. IV, 93 = **w.**
inata Reuss Krform. II, 113, t. 44, f. 6, 7 = **f.**
tulata Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = **u.**
abrata [? Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 137 = **w.**
ngata Fér. tabl. 107 = **t.**
uricula elongata Defr. *mss.*

Pyramidella)
exarata Michd. *v.* Megaspira Rillyensis Boissy = **t.**
gracilis Fér. *v.* Turbonilla gracilis Risso = **u.**
hordeola Dfr. *v.* Auricula hordeola Lk. = **t, u.**
laeviuscula Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537 = **u.**
larvata Conr. . . . . 1834 *i.* Mort. app. 4 = **M²t** } *quis prior?*
Actaeon elevatus Lea contrib. 113, t. 4, f. 98 }
† **mitraeformis** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 137 = **w.**
mitreola Hön. *v.* Pyramidella mitrula = **u.**
mitrula Fér. tabl. 107; Bast. Bord. 26, t. 1, f. 5 = **u** (*non* Grat. Pl. 36, t. 6, f. 81).
? ***Pyramidella mitreola*** Hön. ***1831***, 137.
mitrula Grat. *v.* Pyramidella plicosa Br. = **u.**
† **muricina** Schlth. Verz. 43 = **u.**
plicosa 1838 Br. Leth. 1026, t. 40, f. 24 = **w.**
Turbo terebellatus Brocc. subap. II, 383 = **w.**
Pyramidella terebellata Fér. tabl. 107, Br., Dsh. etc. (pars = **w**).
? ***Pyramidella mitrula*** (Bast.) Grat. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 81 [illegible] Bast.] = **u.**
spina Fér. *v.* Actaeon spina Grat. = **tu.**
spirata Fér. *v.* Bullina spirata *a* = **w.**
striatella Grat. conch. (Plic.) 36, t. 6, f. 82, 83 = **u.**
sulcata Potiez *et* Michaud *v.* Pyramidella cancellata Nyst = **t.**
terebellata Fér. tabl. 107 (*pars* = **t**); Dsh. tert. II, 191, t. 22, [illegible] = **t**; ?Bast. Bord. 26 = **u.**
Auricula terebellata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 436, VIII, [illegible] f. 10.
cfr. Pyramidella plicosa Br.
terebellata So. (gen. sh.) *v.* Niso terebellum Phil. = **t – z.**
unisulcata Duj. *i.* Mgéol. II, 282; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 58 = **u.**

PYRAMIS Brown ***1827*** (Conch. Brit. *et i.* Manchest. geol. tr. [illegible] Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 384.
notatus Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M², t.**
Pasithea notata Lea contrib. 101, t. 4, f. 80.
Oweni Brown *i.* Manchest. geol. tr. I, t. 7, f. 44 = **e.**
reticulatus Brown. *ibid.* t. 7, f. 42 = **e.**
striatus Conr. *i.* Mort. app. 4 = **M²t.**
Pasithea striata Lea contrib. 102, t. 4, f. 83.
„ ***sulcata*** „ „ 103, t. 4, f. 84.

PYRAZUS Mf. ***1810*** (Conch. II, 459) *v.* Cerithium Lk. *et* Pa[illegible] Brgn.

PYRENA Lk. (hist. 168): Gasteropod. Ctenobranch. ***palustr.*** [illegible] *et foss.*; — Pag. 429.
Dufresnei = **t.**
Melanopsis Dufresnei Dsh. tert. II, 120, t. 12, f. 3, 4; *i.* Lk. [illegible] *b*, VIII, 498.
terebralis Lk. hist. VI, II, 169 = **U³, t?–x?z.**
Pyrena Dsmar. Crust. 87, t. 6, f. 4.
Melanopsis atra Fér. *i.* Mém. nat. Par. I, 162 etc.

PYRGISCUS Phil. 1841 (*i.* Wiegm. Arch. ***1841***, I, 50) = Che[illegible] d'O. = Turbonilla Riss. 1826.
elongatus Phil. *v.* Chemnitzia elongata Phil. = **w.**
Kochii Phil. *v.* Chemnitzia Kochi Phil. = **w.**
Aliae species adhuc in Scalaria ***latent.***

IRGO, Polypor. Polythal. *g.* Dfr., Pteropod. *g.* Blv., *nunc* Biloculinae *sp.* d'O.
aevis *v.* Biloculina laevis.
IRGOMA Savigny *1817* (*i.* Journ. de Phys. LXXXV): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; Adna Leach 1828; — Pag. 554.
ulcatum Phil. Sic. I, 252, t. 12, f. 24, II, 212 = **uwz**.
Adna sulcata Wood *mss.*; Morrs. cat. 68.
ndata [-tum] Micht. *i.* Bull. géol. X, 141 = **u**.
IRGOPOLON Mf. *1808* (Conch. I, 394): Polythalam. *gen. foss. auctori*; *potius ad* Protopoda *referendum*.
losae Mf. *v.* Dentalium Mosae = **f**.
IRINA (*rectius* Pirina?), Echinid. *foss. g.* DesM. 1835 (ech. 258, Ag. cat. 16); — Pag. 195.
assidularis DesM. *v.* Catopygus cassidularis.
astanea DesM. *v.* Galerites castanea.
epressa DesM. ech. 258; Des. *i.* Ag. monogr. III, 28.
Galerites depressa Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 100.
Nucleolites depressa Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 336, 615, t. 9, f. 17.
Galerites castanea Ag. cat. 7 [*excl. syn.*].
esmoulinsii d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.
ubia DesM. ech. 258 = Galeritae *sp.*
chinonea DesM. ech. 258.
vata Ag. cat. 7; monogr. III, 27, t. 5, f. 32—34.
vulum Ag. cat. 7; monogr. III, 26, t. 5, f. 35—37.
Nucleolites ovulum Lk. III, 37; Gp. Petrf. I, 138, t. 43, f. 2; DesM. ech. 356.
Echinus ovalis LGm. 3201.
Catopygus ovaalis Ag. *i.* Neuch. I, 185.
'etrocoriensis DesM. *v.* Globator Petrocoriensis.
ygaea Desor *i.* Ag. monogr. III, 29, t. 5, f. 27—32.
Galerites pygaeus Ag. cat. 7; Helv. III, 78, t. 12, f. 4—6.
otula DesM. *v.* Discoidea rotula.
ROCHROA Geoffr. 1764 (hist. ins.): Colcopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
RULA [*rectius* Pirula] Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 456.
culeata Ant. Konch. 78 = **t**.
cutissima Belld. *i.* Bull. géol. *1838*, X, 31 = **w**.
gulata Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 15 = **f**.
ilbiformis Mant. *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t**.
ilbus Dfr., Pusch *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t**.
rightii [-ti] So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 21 = **r**.
cfr. Pirula quadrata.
urdigalensis So. *v.* Pirula clava Dfr. = **u**.
naliculata Lk. hist. VII, 137; Lea contr. 156 = **M**[2]**uxyz**.
Fulgur canaliculatus Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109, XLI, 343, 344.
Pyrula interrupta Ag. *mss.* [*excl. syn.* Lk. = **z**].
ncellata (Lk. hist. VII, var.); Grat. Atl. I, t. 28, f. 8, 11 = **t**, **z**?.
ncellata [Lk.] Lea *v.* Pirula penita Lea = **M**[2]**t**.
ncellata Eichw. *v.* Pirula reticulata Lk. = **u**.
ndida Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 525 = **t tt**.
Martini Konch. III, 191, Vign. f. 3.
Buccinum candidum Gm. 3485.

Pyrula)

Pyrula laevigata Lk. *i.* Ann
tert. II, 579, t. 78, f. 3, 4,
VI, 101 = **s.**

carica (? Lk. hist. VII, 138 =
i. Mem. Tor. ***1840, b,*** III,
Fulgur carica Conr. *i.* Mor
Pyrula dimidiata Ag. *mss.*
cfr. Pyrula Nausemondi Wagn.

carinata Roe. Kr. 78, t. 11, f. 12;
Fusus carinatus Gein. Ver

carinata Mü. Gf. Petrf. III, 27,

cingulifera Br. *v.* Dolium cing

clathrata Lk. *i.* Ann. mus. VI,
hist. *b,* IX, 526; Riss. mér.
Phil. tert. 26; Pusch Pol.
I, t. 28, f. 6 = **u**[1]; ? Mü. *i.*

Fusus clathratus Nyst Belg

‡ **clathroides** Serr. tert. 262 =

clava Dfr. *mss.*; Bast. Bord. 67
t. 27, f. 4, 5, 6, 16, t. 28, f. 7

Pyrula Burdigalensis So.

clavarioides Mü. *v.* Pirula

condita Brgn. *v.* Pirula reticulat

cornuta Ag. *i.* Jb. ***1843,*** 89 =
d'Argenv. conch. t. 29, f. 10 (*fos*

Pyrula melongena (Lk.)
I, t. 26, f. 1, t. 28, f. 12,
teste Ag.].

coronata Roe. Kr. 78, t. 11, f.

costata Roe. Kr. 79, t. 11, f.
t. 1, f. 12, 13 = **f.**

Cottae Roe. *v.* Pirula quadrata

depressa 1836, So. *i.* Fitt.

depressa Mü., Gf. Petrf. III,

dimidiata Ag. *v.* Pirula carica

elegans Lk. *i.* Ann. mus. II,

Fusus elegans Nyst Belg.

Pyrula Greenwoodii So.

elegantissima Lea *v.* Pirul

fasciata Bors. 1821 *i.* Mem.

cfr. Dolium pomiforme ***juv.***

fenestrata Roe. Kr. 79, t. 11

ficoides Lk. hist. VII, 142; D
f. 15 = **u**[1]**s**[3]**z.**
Knorr Vergnüg. VI, t. 27, f. 7

‡ **ficulnea** Ant. Konch. 97 =

ficus Lk. (hist. VII, 141); B

Bulla ficus var. 2 Brocc.

Ficula texta Ag. ***mss.***

geometra Bors. 1825 *i.* M
396 = **w.**

† **gracilis** Mü. *i.* Kefst. Deuts

Greenwoodii So. *v.* Pirul

Jauberti Grat. Atl. I, t. 27,

inaurata Lyell *v.* Fusus F
[*utrum nomen melius?*].

Berlin. Monatb. *1845*, 56, 80.
844, 71, 86.
natb. *1844*, 259, 273.
10, 216; *1844*, 65, 71, 187.
1, 86.
6.
71, 86.
80.
natb. *1844*, 259, 273.
Sillim. Journ. *1845*, XLVIII,

togonia oculus.
f. 1; . . .) *nondum in catal.*

65, 86.

lin. Monatb. *1845*, 56, 76.
. 71, 86.

lin. Monatb. *1845*, 56, 81.

Coleopter. Brachelytr. *g. viv.*

: Plant. Cupulifer. *foss. gen.*;

173. **G.**
Quercus (L.) Ung.: Plant. Cupu-

nus Gö.

. 33, t. 6, f. 25, t. 7, f. 26—31.

862.

LH.

17.

1, t. 8b.

g. viv. et

Pyrula)

Pyrula laevigata Lk. *i.* Ann. mus. II, 390, VI, t. 46, f. 7; [illegible] tert. II, 579, t. 78, f. 3, 4, 11—14; — ?Mü. *i.* Kefst. Deutsch. VI, 101 = **s**.

carica (?Lk. hist. VII, 138 = **z**); Lea contr. 156; Bellardi Moll. *i.* Mem. Tor. *1840*, *b*, III, 117 = **E²M²axxy, z**?.

Fulgur carica Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVII, 34

Pyrula dimidiata Ag. *mss.* [*excl. syn.* Lk. = **z**].

cfr. Pyrula Nausemondi Wagn.

carinata Roe. Kr. 78, t. 11, f. 12; Gein. Kr. II, 9, t. 1, f. 14 = **f**.

Fusus carinatus Gein. Verstein. 372, t. 13, f. 18, 19.

carinata Mü. Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 11 = **f**.

cingulifera Br. *v.* Dolium cinguliferum Br. = **w**.

clathrata Lk. *i.* Ann. mus. VI, t. 46, f. 8; hist. VII, 275; Desh. [illegible] hist. *b*, IX, 526; Riss. mér. IV, 213, f. 90; Mü. *i.* Jb. 1833, [illegible] Phil. tert. 26; Pusch Pol. 146 = **t?uwwz** (? Grat. stat. [illegible] I, t. 28, f. 6 = **u¹**; ?Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = [illegible]

Fusus clathratus Nyst Belg. 507.

‡ **clathroides** Serr. tert. 262 = **v**.

clava Dfr. *mss.*; Bast. Bord. 67, t. 7, f. 12; Grat. Atl. I, t. 25, f. [illegible] t. 27, f. 4, 5, 6, 16, t. 28, f. 7; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = **t'u'**

Pyrula Burdigalensis So. gen. sh. f. 2 [8?].

clavarioides Mü. *v.* Pirula megacephala Phil. = **w**.

condita Brgn. *v.* Pirula reticulata *var.* = **tu**.

cornuta Ag. *i.* Jb. *1843*, 89 = **u¹**.

d'Argenv. conch. t. 29, f. 10 (*foss.*).

Pyrula melongena (Lk.) Bast. Bord. 68; Grat. stat. [illegible] I, t. 26, f. 1, t. 28, f. 12, 15; Dsh. *i.* Encycl. II, 871 [nec *teste* Ag.].

coronata Roe. Kr. 78, t. 11, f. 13.

costata Roe. Kr. 79, t. 11, f. 10; Gein. Kr. I, 72, t. 15, f. [illegible] t. 1, f. 12, 13 = **f**.

Cottae Roe. *v.* Pirula quadrata = **r**.

depressa 1836, So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 20 = **r**.

depressa Mü., Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 12 = **f**.

dimidiata Ag. *v.* Pirula carica (Lk.) Lea.

elegans Lk. *i.* Ann. mus. II, 391; Dsh. tert. II, 581, t. 79, f. 8 [illegible]

Fusus elegans Nyst Belg. 505.

Pyrula Greenwoodii So. mc. V, 157, t. 498.

elegantissima Lea *v.* Pirula penita Conr. = **M²t**.

fasciata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 321, t. 1, f. 20 = **w**.

cfr. Dolium pomiforme *juv.*

fenestrata Roe. Kr. 79, t. 11, f. 14 = **f**.

ficoides Lk. hist. VII, 142; Dsh. *i.* Encycl. II, 865; Grat. Atl. I, [illegible] f. 15 = **u¹S³z**.

Knorr Vergnüg. VI, t. 27, f. 7.

‡ **ficulnea** Ant. Kouch. 97 = **t**.

ficus Lk. (hist. VII, 141); Br. It. 38; Dsh. *i.* Lyell app. 32 = **uw**

Bulla ficus var. 2 Brocc. subap. 280.

Ficula texta Ag. *mss.*

geometra Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 311; Micht. *i.* Jb. 1838, 396 = **w**.

† **gracilis** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 = **f**.

Greenwoodii So. *v.* Pirula elegans Lk. = **t**.

Jauberti Grat. Atl. I, t. 27, f. 11, 12 = **u**.

inaurata Lyell *v.* Fusus Fittoni Lea = **M²t**.

[*utrum nomen melius?*].

interrupta Ag. *v.* Pirula canaliculata (Lk.) Lea = **M²u—z?**.
laevigata Lk. *v.* Pirula candida Dsh. = **till.**
Lainei Bast. Bord. 67, t. 7, f. 8; Grat. Atl. I, t. 26, f. 3, 8 *et* (*varr.*) t. 27, f. 2, t. 28, f. 13, 14 = **u²**.
Pyrula sulcata Grat. tabl. 410.
longirostra [-ris] d'O. voy. 119, t. 12, f. 13 = **M¹t.**
megacephala Phil. tert. 26, t. 4, f. 18 = **w.**
? Pyrula clavarioides Mü. *i.* Jb. *1835*, 444.
melongena Lk. Bast. *v.* Pyrula cornuta Ag. = **u¹**.
microtricha Roe. Harz 31, t. 8, f. 14 = **c.**
[*certe non hujus generis*!]
minax . . . Grat. tabl. n. 409; stat. 13 = **uz.**
minima †Hön. *i.* Jb. *1830*, 466; Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 10 = **r.**
monile Br. lt. 38 = **t.**
monticola Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII . . . > Jb. *1840*, 624 = **d.**
Nausemondii [-di] W.Wagn. . . . t. 1, f. 1 = **u.**
cfr. Pyrula carica.
nexilis Lk. *i.* Ann. mus. II, 391, Dsh. tert. II, 582, t. 79, f. 1—7 = **t.**
Murex nexilis 1766 Brand. Hant. 27, t. 4, f. 55.
Fusus nexilis Nyst Belg. 506.
β Pyrula tricarinata Lk. *i.* Ann. mus. II, 391 = **t.**
cfr. Pirula elegantissima Lea.
papyracea Lk. hist. VII, 144 (Encycl. t. 436, f. 1); Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 118, t. 2, f. 13 = **uz.**
Bulla rapa Gf. 3426.
? Pyrula rapa (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148.
penita Conr. *i.* Mort. app. 6 = **M²t.**
Pyrula cancellata Lea contr. 154, t. 5, f. 160.
„ *elegantissima* Lea contr. 155, t. 5, f. 161.
Petropolitana Pand. Russl. 149, 153, t. 1, f. 1 = **a.**
[*indeterminabile quid!*]
planulata Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 5; Roe. Kr. 79, t. 11, f. 11.
pyrus Dfr. *v.* Fusus bulbiformis Lk. = **t.**
quadrata = **r.**
Murex quadratus So. mc. V, 7, t. 410, f. 1.
Fusus quadratus So. *i.* Fitt. . . . t. 18, f. 17.
Pyrula Cottae Roe. Kr. 79, t. 11, f. 9; Gein. Kr. 72; Gf. Petrf. III, 27, t. 172, f. 13.
cfr. Fusus Albensis d'O.
rapa (Lk.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 148; — *cfr.* Pyrula papyracea Lk.
rapulum So. *i.* Portl. rept. 421 = **r.**
reticulata (Lk. hist. VII, 141 = **z**) Phil. Sic. II, 180; Wood *i.* Ann nath. IX, 543, t. 5, f. 17 = **uvw**, **S³z.**
Bulla ficus L. var. 1 Brocc. subap. 279, 280; Stud. Mol. 394.
? Bullites reticulatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 92; Schlüpf. Verz. 174 = **v.**
Otus reticulatus Riss. mér. I, 122.
Fusus reticulatus Gein. Verstein. 373.
? Bullacites ficoides Schlth. Petrfk. I, 119 = **v.**
Pyrula cancellata Eichw. Lith. 225.
Ficula texta var. Ag. *mss.*
β Pyrula condida Brgn. trapp. 75, t. 6, f. 4; Bast. Bord. 67; Grat. Atl. I, t. 27, f. 8, 9, t. 28, f. 9, 10 = **u²z?**.
rusticula Bast. *v.* Murex spirillus L. = **u—z.**
Smithii [-hi] Morrs. cat. 160 = **t.**
Murex Smithii So. mc. VI, 151, t. 578, f. 1—3.

Pyrula)
Smithii [-hi] 1833 Lea contr. 155, t. 5, f. 162 = M²t.
Melongena alveolata Conr. *i.* Mort. app. 6.
? **Smithii** [-hi] So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 15 = r.
spinosa Grat. tabl. 409; Atl. l, t. 26, f. 4 *et* (*var.*) 9 = t.
spirillus Bast. *v.* Murex spirillus L. = u—z.
† **striatula** Dsh. *i.* Bull. géol. *1833*, lll, 124 = u.
stromboides Grat. Atl. l, t. 27, f. 3 = u¹.
subcarinata Lk. *i.* Ann. mus. ll, 390; Dsh. tert. ll, 580, t. 78, f. 16, 17 = t ll.
† **subcarinata** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, lll, 337 = f¹.
sulcata Grat. *v.* Pirula Lainei Bast. = u².
sulcosa Conr. *v.* Fusus sulcosus Conr. = M²u.
† **suturalis** Grat. cat. 44 = u.
Tarbelliana Grat. stat. 13; Atl. l, t. 26, f. 1 (*et var.*) 7 = t.
cfr. Fasciolaria aurantiaca Lk.
‡ **tenuirostrum** Ant. Konch. 79 = t.
tricarinata Lk. *v.* Pirula nexilis Lk. var. = t.
tricostata Dsh. tert. ll, 584, t. 79, f. 10, 11 = t.
var.: Grat. Atl. l, t. 27, f. 10 = u? [*distincta sp.!*].
transversalis Serr. tert. 114, t. 3, f. 7, 8 = v.
undata Br. *v.* Pirula undulata = uw.
undulata Br. *i.* Jb. *1828*, ll, 534 = u.
Bulla ficoides Brocc. subap. 280, t. 1, f. 5.
Pyrula undata [*err. typ.*] Br. It. 38.
Ficula undata Ag. *mss.*

PYRULINA [Pirulina]: Polypor. Polythalam. *subgen. foss.* d'O. (tabl. 101), *postea gen.* (Mgéol. IV, 42); — Pag. 117.
acuminata d'O. Mgéol. IV, 43, t. 4, f. 18, 19.
gutta d'O. tabl. 101, mod.
Polymorphium pyriforme Sold. ll, 117, t. 122, f. gg², 5, f. 5, 6.

PYRUM fossile } Martini *v.* Melanopsis Martiniana Fér. = u.

PYRUS [Pirus] Lin.: Plant. Pomacearum *gen.*; — Pag. 70.
Theobroma Ung. syn. 244. G.

PYRUS bulbiformis } Webster *v.* Fusus bulbiformis Lk. = t.

PYXIDICULA Eb. *1835* (Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et fos.* — Dictyopyxis, Stephanopyxis, Xanthiopyxis *subgenera sua* (*v. i.* Berlin. Monatb. *1844*, 262, 264); — Pag. 92.
? ***Actynocyclus*** Eb. *v.* Discoplea Actinocyclus.
? ***Aptinoptychus*** Eb. *v.* Mastogonia Actinoptychus.
(Steph.) aculeata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85, 259.
(Xanth.) alata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
apiculata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 64, 71, 85.
appendiculata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
areolata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
Coscinodiscus Eb. *v.* Craspedodiscus Coscinodiscus.
(Xanth.) constricta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
cristata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
(Dict.) cruciata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 71, 259.
cylindrus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 85.
decussata „ „ „ „ *1842*, 265.
(Steph.) diadema.

Stephanopyxis diadema Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 80.
gemmifera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
(Xanth.) **globosa** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
Hellenica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 216; *1844*, 65, 71, 187.
hirsuta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
lens Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
limbata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
longa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 80.
Xanth.) **oblonga** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
Xanthiopyxis oblonga Bail. *i.* Sillim. Journ. *1845*, XLVIII, 342, t. 4, f. 14.
oculus-Chamaeleontis Eb. *v.* Mastogonia oculus.
perculata Eb. (Infusor. 165, t. 10, f. 1; . . . .) *nondum in catal. recepta* = E^2z, A^2y.
praetexta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65, 86.
prisca Eb. Foss. Infus. Tab. t. 1, f. 8.
Dict.) **scarabaeus**
Dictyopyxis scarabeus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 76.
urceolaris Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 86.
Xanth.) **urceolus**
Xanthiopyxis urceolus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56, 81.

EDIUS Steph. 1833 (Brit. Entom.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 831.
. Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.
ERCINIUM Ung. (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Cupulifer. *foss. gen.*; — Pag. 44.
ustriacum Ung. *i.* Jb. *1842*, 173.
abulosum „ „ „ „ „
'ransylvanicum Ung. *i.* Jb. *1842*, 173. **G.**
ERCITES GöBernt. *1845* (Bernst.), Quercus (L.) Ung.: Plant. Cupulifer. *gen.*; — Pag. 44, 66.
spera Ung. Chlor. t. 30, f. 1—3.
illinica Ung. *l. c.* t. 29, f. 3.
hlorophylla Ung. *l. c. t.* 32, f. 1.
uspidata Ung. *l. c.* t. 9, f. 38.
'aphnes „ „ „ t. 31, f. 2, 3.
'rymeja „ „ „ t. 32, f. 1—4.
laena „ „ „ t. 31, f. 4.
ossilis Kefst. *v.* Quercites Kefersteinanus Gö.
ircinervis Ung. syn. 217.
Phyllites furcinervis Rossm. Beitr. 33, t. 6, f. 25, t. 7, f. 26—31.
amadryadum Ung. *l. c.* t. 30, f. 8.
efersteini Gö. *mss.*
Quercus fossilis Keferst. Natg. II, 862.
ugnitum Ung. *l. c.* t. 31, f. 5—7.
batus Berg. *v.* Dictyophyllum rugosum LH.
editerraneus Ung. *l. c.* t. 32, f. 5—9.
eyerianus GöBernt. Bernst. t. 4, f. 33—37.
alaeococcus Ung. *l. c.* t. 29, f. 1, 2.
imaevus Gö. *mss.*
Klödenia quercoides Gö. *i.* Jb. *1839*, 521, t. 8b.
rra Ung. *l. c.* t. 20, f. 5—7. **G.**
ERCUS L., Ung. *v.* Quercites Gö.
INQUELOCULINA Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. 1826 (tabl. 135); — Pag. 124.

Quinqueloculina)
bicarinata D'O. tabl. 136.
birostris D'O. tabl. 135.
carinata D'O. tabl. 136.
crassa D'O. tabl. 135.
depressa D'O. tabl. 136.
dubia D'O. tabl. 137.
elegans D'O. tabl. 135; *i.* Jb. *1839*, 429.
Ferussaci D'O. tabl. 135, mod. n. 32.
glomerata D'O. tabl. 135.
Hauerli [-ri] D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
laevigata D'O. tabl. 135, *i.* Jb. *1839*, 429; Canar. 122, 143, t. 1 f. 31—33.
laevigata ? Desh. coq. car. 252, 259, t. 3, f. 3—4.
lamellata D'O. tabl. 136.
longirostris D'O. tabl. 137.
lunulata D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 390.
orbicularis D'O. tabl. 136.
ovata Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 78.
Parisiensis D'O. tabl. 135.
plana D'O. tabl. 135.
prisca D'O. tabl. 136.
punctata D'O. tabl. 136.
rugosa D'O. tabl. 136.
saxorum D'O. tabl. 135, t. 16, f. 10—14; mod. *i.* Jb. *1839*, 429.
Miliolites saxorum Lk. Ann. mus. V, 351 (Dsh. fert. II ...).
Miliola saxorum Blv. malac. 369.
„ *affinis* Eichw. Zool. II, 22, t. 2, f. 2 (*t.* Pusch Pol. 16
secans D'O. tabl. 137, mod.; Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 77.
? *Frumentaria semiluna* Sold. III, 228, t. 152, f. C.
seminulum D'O. tabl. 137; *i.* Jb. *1839*, 429.
Serpula seminulum Gm. 3739.
„ *ovalis* Adams *i.* Linn. Transact. V, t. 1, f. 28—30.
? *Frumentaria semiluna* Sold. III, 228, t. 152, f. A.
Vermiculum intortum Mg. test. brit. 520.
semistriata D'O. tabl. 135.
striata D'O. tabl. 135.
striatula Dsh. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 1—2.
subrotunda D'O. tabl. 136; Morrs. cat. 63.
Vermiculum subrotundum Mg. test. brit. 521.
sulcifera Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 76.
triangularis D'O. tabl. 136.
trisulcata Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 75.
undulata D'O. tabl. 136.

RABDOTUS Presl *1838* (*i.* St. Fl. VII, VIII, 193): Plant. Aq... gear. *foss. gen.*; — Pag. 37.
verrucosus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 193.
Calamites verrucosus St. Fl. V, VI, 50, t. 13. G.

RADAMAS Mü. *1843* (Beitr. VI, 52 *et* VII, 11): *nomen his idem ... generibus duobus fossilibus ex* Elasmobranch. *et* Ganoid. (Pyc... dont.) *ordinibus*; — Pag. 646, 668.
Jugleri Mü. Beitr. VII, 11, 28, t. 1, f. 6 = **u**.
macrocephalus Mü. Beitr. VI, 52, t. 14, f. 1 = **g**.

RADIOLITES, Rudist. *g. foss.* Lk. *1801* (syst.; D'O. *i.* Ann. ... *1842*, XVII, 176); — *cfr.* Acardo Brug.; Ostracites Lam...

Ophilites Roq.; Enargetes Fisch.; Jodamia Dfr.; ? Raphanister Montf.; Hippurites etc.; — Pag. 234.

acuta [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

acuticostata [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.

argariciformis LTN. *v.* Radiolites foliacea.

alata [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Sphaerulites alatus Desmoul. Sphér. 128, 152, t. 8.

angeoides [?] Lk. syst. 130; d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.

Lapeyr. Orthoc. t. 12, 13; Encycl. t. 172, f. 1—6.

angulosa [-sus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.

annularis LTN. *i.* Villen. stat. I, 376 (*nom.*).

Bournoni d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Sphaerulites Bournoni DesM. sphér. 124.

Boscii LTN. *i.* Villen. stat. I, 375 (*nom.*).

calceoloides d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.

Sphaerulites calceoloides DesM. sphér. 130, t. 9, f. 1.

campaniformis LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

conica [-cus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

coronata LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.

crassa „ „ „ „ „ „

crateriformis d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Sphaerulites crateriformis DesM. sphér. 94, t. 1, 2, 6, f. 1; Br. Leth. 629, t. 31, f. 3.

cristata LTN. *i.* Villen. stat. I, 334, 375.

Desmoulinsiana [Desmoulins-anus] Mathn. cat. (*1842*) 122, t. 8, f. 1—5.

? Radiolites Villen. stat., Atl. t. 5, f. 4.

elegans Mathn. cat. (*1842*) 120.

excavata [-tus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.

Fleuriausa [Fleuriau-i] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.

foliacea [-eus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1822*, XVII, 181.

Acardo Brug. *i.* Encycl. méth. VI, 1, t. 172, f. 7—9.

Sphaerulites Delaméth. *i.* Journ. de phys. LXI, 396, f. 1, 2, 3.

„ *foliacea* Lk. hist. VI, 232; DesM. sphér. 103.

„ *agariciformis* Blv. *i.* Dict. XXXII, 305, L, 218; Malac. 516, t. 57, f. 1, 2.

Radiolites agariciformis LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

Hippurites „ Gf. *i.* Jb. *1840*, 67, t. 1, f. 1, 2; Petrf. II, 300, t. 164, f. 1.

Galloprovincialis Mathn. cat. (*1842*) 121, t. 7, f. 4, 5.

Gazzola [-lai] Cat. zool. 311, t. 3, f. 11 = Hippuritae *sp.*

Sphaerulites Gazola Kefst. Natg. II, 671.

gigantea LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

Hoeninghausi d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 188.

Ostracite de Barbesieux Desmar. . . .

Sphaerulites Hoeninghausi DesM. sphér. 118, t. 6, f. 2, t. 7.

Hippurites „ Gf. *i.* Jb. *1840*, 68, t. 1, f. 4; Petrf. II, 301, t. 164, f. 3.

nuclei:

Jodamia bilinguis Dfr. *i.* Dict. XXIV, 230, atl. t. 82, f. 2.

Birostrites inaequiloba Lk. hist. VI, 236.

horrida [-dus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.

imbricata LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.

laevigata „ „ „ „ „ „

lamellosa d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.

lombricalis [lumbr-] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.

Radiolites)

mammillaris Mathn. cat. (*1842*) 122, t. 7, f. 6, 7.
Martiniana [-nus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
neocomiensis d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 180; Favr. Dic. 2
Hippurites Blumenbachii Stud. *i.* Jb. *1841*, 236.
unde
Calcaire à Diceras, Calcaire à Chama; Hippuritenkalk Stud. pars
ante 1841 [*non* Gallor.].
Palletteana [-nus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 184.
plicata [-tus] LTN. *i.* Villen. stat. I, 375 (*nom.*) *et in specim.*
Sphaerulites plicatus Br. Leth. 628, t. 31, f. 4 (*ex specim.*
† **plicatula** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
† **pileata** „ „ „ „ „ „
Polyconilites d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
Polyconilites Roq. . . . .
cfr. Polyconites operculata.
Ponsiana [. . . . nus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
? Hist. de l'Acad. d. scienc. *1746* . . . .
? Raphanister campanulatum Mf. conch. I, 339, *e. icon.*
Sphaerulites Ponsianus d'Arch. *i.* Mgéol. II, 182, t. II, 14
† **radiata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 375.
radiosa d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 183.
rotularis Lk. *v.* Radiolites ventricosus.
Sauvagesii [*et* -sius *ob prior. it.*] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII
Hippurites Sauvagesia d'Homer. *i.* Bull. géol. 183[illegible]
X, 15.
squamosa [-sus] d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 185.
† **sulcata** LTN. *i.* Villen. stat. I, 376.
triangularis d'O. *i.* Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 181.
turbinata [-tus] Lk. ? hist. VI, I, 233 [*non in collect.*].
Ostracites Lapeyr. Orth. t. 12, f. 1, 2.
Acardo Brug. *i.* Encycl. t. 172, f. 2, 3.
? Sphaerulites turbinatus DesM. sphér. 112.
turbinatus Lk. coll. = Hippurites striatus.
ventricosa [-sus] Lk. hist. VI, I, 233.
Ostracites Lapeyr. orth. t. 13, f. 2.
Acardo Brug. *i.* Encycl. t. 172, f. 6.
Sphaerulites ventricosa DesM. sphér. 112; Roq. Rad
t. 8, f. 1–5.
var.
Ostracites Lapeyr. orth. t. 12, f. 4.
Acardo Brug. *i.* Encycl. t. 172, f. 1.
Radiolites rotularis Lk. hist. VI, I, 233.
Sphaerulites „ DesM. sphér. 111.
RADULA Valenc. = Neritopsis Grat.
umbilicata Valenc. *v.* Neritopsis radula Gray = **uz.**
RAJA Lin. *1748* (syst. *6.*), Ag. (Poiss. III, 371): Elasmobranch. *f. foss.* > Actinobatis Ag.; — Pag. 639.
antiqua Ag. Poiss. III, 371, t. 37, f. 33 = **w.**
muricata (Forsk.) Volta *v.* Trygon Gazolae Ag. = **r.**
ornata Ag. Poiss. III, 372, t. 37, f. 34 = **w.**
Actinobatis Ag. Poiss. III, 372.
‡ **pastinaca** Blv. Fisch. 220 = **t** (Burt. Brux. t. 2, f. 1).
Phillippi [-pii ?] Mü. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 22 = **w.**
? **spiralis** Mü. Beitr. VII, 33, t. 2, f. 24 = **w.**
torpedo (L.) Volta *v.* Torpedo gigantea Ag. = **r.**
sp. Faus. *v.* Ptychopleurus Faujasi Ag. = **t.**

RALLUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 697.
sp... Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. **M.**

RAMALLINITES Fr.Braun *1844* (*i.* Mü. Beitr. VI, 26): Plant. Lichenum *foss. g.*; — Pag. 10.
lacerus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 26. **G.**

RANA Lin., Batrach. *gen.*; — Pag. 684.
antiqua Mü. *i.* Jahrb. *1835*, 446.
Aquensis Coquand *i.* Inst. *1845*, 340.
diluviana Gf. = Palaeobatrachus Goldfussi Tschudi.
diluviana Mü. Bayr. Petrf. 83.
esculenta Lin., Jäg. Säugeth. 127, 149.
Luschitzana Myr.
Rana Luschitzana Br. *i.* Jahrb. *1847*, 192 [1].
temporaria Lin., Pusch Pal. 168, t. 15, f. 5e—h.
temporaria fossilis Mü. Bayr. Petrf. 83.
Volhynica Eichw. *i.* Leopold. XVII, II, 754, t. 61, f. 11. **M.**

RANELLA Lk. *1822* (hist. VII, 149): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Apollon + Buffo Montf. 1810 (conch. II, 571, 575); — Pag. 443.
anceps Lk. hist. VII, 154 = **z**; Grat. Atl. I, t. 30, f. 28, 30 = **uz.**
Aquensis Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = **uw.**
bufo So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 16 = **S³u.**
Brocchii Br. *v.* Ranella marginata So., Brgn. *juv.* = **uw.**
cancellata Grat. Atl. I, t. 29, f. 9, t. 30, f. 15 = **u.**
caudata Say....; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wxz.**
costata Riss. mér. IV, 202 = **xz.**
elegans Ant. Konch. 83 = **t.**
elongata Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 124, t. 2, f. 12 = **u.**
gigantea Lk. *v.* Ranella reticularis Phil. = **u—z.**
granifera Lk. hist. VII, 153 (Encycl. t. 414, f. 4); Grat. Atl. I, t. 46, f. 2 = **uz.**
granifera (Lk.) Dub. *v.* Fusus lavatus Bast. = **uz?.**
granulata Lk. hist. VII, 152 (Encycl. t. 412, f. 4) = **F³z**; Grat. Atl. t. 29, f. 4, t. 30, f. 29 = **uz.**
gyrinata Riss. mér. IV, 203, f. 115 = **xz.**
= Tritonii *sp.*
laevigata Lk. *v.* Ranella marginata (So.) Brgn. = **uw.**
lanceolata 1830 Menke synops. 145; Phil. Sic. I, 211, 212, II, 183, t. 11, f. 28 = **uwz.**
Murex maculosus Gm. 3548 = **z.**
Triton masculosum Lk. hist. VII, 187 (Encycl. t. 416, f. 1, t. 420, f. 2 = **z**; Bell.Micht. 1841 *i.* Mem. Tor. *b*, III, 126.
[*Synonymia uberrima cfr. apud* Philippi *l. c.*].
leucostoma Bast. *v.* Tritonium corrugatum *juv.* = **uw.**
marginata So....; Brgn. trapp. 65, t. 6, f. 7; Bast. Bord. 61 = **uwz?.**
Knorr Verstein. II, t. IVc, f. 8, 9.
Buccinum marginatum Mart. Konch.... t. 120, f. 1101, 1102; Gm. 3486; Brocc. subap. 332.
Cassis, *Buccinum*, *marginata* Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXI, 228, t. 1, f. 19.

---

[1] *Idem*, *quod ad* Emydem Turnovensem *observandum est.* Br.

Ranella)
Ranella laevigata Lk. hist. VII, 154; Pusch Pol. 139; Grat. Atl. I, t. 29, f. 1—3, 5.
var. β (juvenilis)
Buccinum, Purpura, marginatum Brocc. subap. 332, t. 4, f. 1?
Purpura, Buccinum „ Bors. i. Mem. Tor. XXV, ...
Ranella Brocchii Br. Konch. 50, t. 3, f. 3.
nodosa Bors. v. Tritonium nodosum = **w.**
papillosa Pusch Pol. 139, t. 12, f. 7 = **u.**
pygmaea Lk. hist. VII, 154 = **z**; Grat. stat. 13; Atl. I, t. 30, f. 1? Dsh. i. Encycl. II, 881 = **uz.**
‡ **pyramidalis** Riss. mér. IV, 202 = **xz.**.
ranina Lk. hist. VII, 154; Serr. tert. 115; Grat. Atl. t. 30, f. ... = **uvz.**
reticularis Phil. Sic. II, 183 = **uwz.**
Murex reticularis Gm. 3535; Brocc. subap. 402.
Ranella gigantea Lk. hist. VII, 150; Br. It. 33; Phil. Sic. I, ... 212; Grat. Atl. I, t. 29, f. 8 (*var.*).
? **scrobiculata** So. . . . Grat. Atl. I, t. 29, f. 10, t. 30, f. 14 = **uz!**
an Tritonii *sp.?*; *cfr.* Tritonium nodosum.
semigranosa (Lk.) Grat. Atl. I, t. 29, f. 6 = **uz.**
? **semiranella** Ant. Konch. 83 = **t.**
spinosa Lk. hist. VII, 112 (Encycl. t. 412, f. 4) = **z**; Belld. Mich. Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 124 = **uz.**
0 **tuberculata** Riss. mér. IV, 203, t. 123 = **xz** [= Tritonii *sp.*].
tuberosa [Lk.?] Grat. tabl. 420; Atl. I, t. 29, f. 7; Dsh. i. Lyell. ... 32 = **uwz** (**F**[3]).

RANGIA DsM. *1831* (*i.* Act. Lin. Bord.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et ? foss.* = Gnathodon Rang 1834.
cyrenoides DsM. v. Gnathodon cuneatus Gray.

RANINA Lk. *1801* (syst.): Decapod. *gen. viv. et foss.* (= **F**[3]); — Pag. 581.
Aldrovandi [-dii] Ranzani mem. I, 73, t. 5; Dsmar. crust. 121, t. ... f. 5—7, t. 11, f. 1 = **w?.**
Sepites saxum Aldrov. mus. metall. 451; Spada corp. lapid. Verona catal. (ed. 2. *1744*) t. 8, f. 1.
Remipes sulcatus 1817 Dsmar. *i.* Dict. [? class.] VIII, 512.
var.
Ranina Marestiana Kön. ic. sect. f. 15; Edw. i. Lk. hist. ... V, 401.
Marestiana v. Ranina Aldrovandi Ranz. = **w.**

RAPHANISTER Montf. *1808* (Conch. I, 339): Cephalopod. *g. foss. auctori, quod autem* Rudistis *associandum est.*
campanulatum Mf. v. Radiolites Ponsianus d'O. = **f**[1].

RAPHANULINA, *gen. foss. dubium* Zborz. *1834* (*i.* N. Mém. Peters. III, 311); — Pag. 148.
Humboldtii [-ti] Zborz. *l. c.* t. 28, f. 1[c].

RAPHIOSAURUS Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
subulidens Ow. *i.* geol. Trans. *b*, VI, 412, t. 39, f. 3, 4. **M.**

RAUMERIA Gö. *1844* (Schles. Vorw. 217): Plant. Cycadear. *foss. g.* — Pag. 38.
† **Reichenbachana** Gö. *mss.*
Schulzana Gö. Schles. Vorw. 217. **G.**

RAUNA Mü. 1839 (Beitr. II, 78): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 577.

angusta Mü. Beitr. II, 79, t. 28, f. 10 = **n**^{5}.
multipes „ „ „ 78, „ f. 9 = **n**^{5}.
ECEPTACULITES, Polypor. *g. foss. incertae sedis* = Ischadites Murch.; — Pag. 85.
Bronnii [-ni] Eichw. Urw. II, 80, t. I, f. 9.
Neptuni Dfr. *i.* Dict. XLV, 5, t. 45, f. 5; Roe. Rhein. 39.
Coscinopora placenta Gf. Petrf. I, 31, t. 9, f. 18 [*non* Lonsd.].
Ischadites Koenigii Murch. Sil. 697, t. 26, f. 11.
orbis Eichw. Sil. 203.
ECKUR Mü. *1842* (Beitr. V, 77) = Crust. Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.
punctatus Mü. Beitr. V, 77, t. 9, f. 10 = **n**^{5}.
EDUVIUS Fbr. *1776* (gen. ins.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
spp. 4 Serr. tert. 228 = **u** (*Aix*).
sp. GB. Bernt. Bernst. I, 55 = **v**^{1}.
EMIPES Ltr. *1817* (*i.* Cuv. regn. an. III, ...): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*
ulcatus DsM. *v.* Ranina Aldrovandii Ranz. = **w**.
EMOPLEURIDES Portl. *1843* (Portl. rept. 256): Palaead. *gen. foss.*; — Pag. 564.
Colbii [-bi] Portl. rept. 256, t. 1, f. 1; Emmr. Tril. II, 18 = **a**?**b**?.
lorso-spinifer Portl. rept. 256, t. 1, f. 3 = **a**?**b**?.
lateri-spinifer Portl. rept. 256, t. 1, f. 2; Emmr. Tril. II, 18=**a**?**b**?.
ongicapitatus „ „ 257, „ f. 5; „ „ „ „ =**a**?**b**?.
ongicostatus „ „ „ „ f. 6 = **a**?**b**?.
ENULINA, Polypor. Polythal. *gen.* Lk. *1822* (hist. VII, 606), *nunc* Peneroplis *et* Frondicularіae *spp.*
omplanata Blv. *v.* Frondicularia complanata d'O.
percularia „ „ Peneroplis opercularis.
ENULITES = Renulinae *spp. foss.* Lk. 1822 (hist. VII).
percularia Lk. *v.* Renulina opercularia.
percularis Lk. *v.* Renulina opercularia.
EQUIENIA Mathn. *1842* (cat. 104) *pro* Requienites Mathn. 1839, Rudist. *g. foss.* = Caprotina d'O. 1842; — Pag. 235.
mmonia Mathn. = Caprotina ammonia.
arinata „ *v.* „ Lonsdalei.
yphoides Mathn. [1842] cat. 104, t. 2, f. 6, 7.
EQUIENITES Mathn. *v.* Requienia.
STIACITES Presl. *1838* (*i.* St. Fl. VII, VIII, 189) = Restiaceae *fossiles.* **G.**
TEPORA Lk. *1801* (syst.): Bryozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 136.
lveolaris Blv. *i.* Dict. LX, 399 (*collect.* Michelin).
meliana Dfr. *i.* Dict. XLV, 283, *vix hujus generis, teste* Blv. *i.* Dict. LX, 400.
ngustata Fisch. Mosc. 165, t. 39, f. 3 = ? Fenestellae *sp.*?
ntiqua Gf. *v.* Fenestella antiqua Lonsd. *1837*.
ntiquissima Defr. *i.* Dict. XLV, 283; Edw. *i.* Lk. *b*, II, 283.
pplicata Blv. *i.* Dict. LX, 399 (*collect.* Michelin.).
rchimedes D. Ow. *i.* Sill. Journ. XLIII, 19, *c. fig.* (Archimedes Lesueur.).
ifurcata Fisch. *v.* Polypora bifurcata.
raunii [-ni] Roe. Harz. 7, t. 3, f. 5.
ancellata Gf. Petrf. I, 103, t. 36, f. 17.

Retepora)

cellulosa Lk. hist. II, 182; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 16; Risso m. V, 343; Phil. tert. 35, 67: Michn. icon. 71, t. 14, f. 10.
Retepora biplicata Gf. Petrf. I, 103, t. 36, f. 18.
clathrata Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 12; Morrs. cat. 43; ? Mant. syst.
clathrata His. *v.* Fenestella reticulata.
costata Hag. *i.* Jb. *1840*, 646.
crassa Michn. icon. 146, t. 40, f. 4.
cyathiformis Gf. Petrf. I, 28, t. 9, f. 11.
cylindrica Michn. icon. 146, t. 36, f. 6.
Millepora? Mant. Suss. 106, t. 15, f. 10.
disticha *v.* Idmonea disticha Blv.
? **distincta** Schlth. Verz. 18 (*nom.*): *an err. typ. pro* disticha?).
echinulata Blv. actin. 433 (Marsilli mer. t. 33, f. 61); Mich. fam. 72, t. 14, f. 11.
‡ **Ellisiana** Dfr. *i.* Dict. XLV, 283.
elongata Flem. Brit. An. 531; Ure Ruthergl. 329, t. 20, f. 3—4.
‡ **exigua** Eichw. Lith. 190.
explanata Roe. Harz 7, t. 12, f. 3.
fenestrata Gf. Petrf. I, 30, t. 30, f. 9.
Ferussacii [-ci] Michn. icon. 172, t. 46, f. 20.
flabellata *v.* Fenestella flabellata.
‡ **flabelliformis** Blv. *i.* Dict. LX, 399 (*collect.* Michelin).
? **flabelliformis** Mill. *i.* Geol. tr. *b*, III, 36 (*nom. serius omissum*).
‡ **flabellulum** Steing. 1831 Eif. 13; *i.* Mgéol. I, 340.
flexuosa d'O. *v.* Polypora flexuosa.
flustracea *v.* Fenestella flustracea.
flustriformis Phill. Y. II, 198, t. 1, f. 11, 12; Pal. 26; Ras. le 7, t. 3, f. 6.
Millepora flustriformis Mart. Derb. t. 43, 45.
‡ **frustulata** Lk. hist. II, 184.
gracilis Hag. *i.* Gein. Verstein. 592, t. 23b, f. 4.
infundibulum Lonsd. *i.* Silur. 679, t. 15, f. 24; Michn. icon. t. 49, f. 6.
irregularis Phill. Y. II, 199, t. 1, f. 21—22.
Fenestella irregularis Portl. Rept. 325, t. 22a, f. 2.
† **jurensis** Mü., Braun Bair. 11 = m[5].
Langethalii Hag. *v.* Hornera Langethali.
laxa Phill. *v.* Fenestella laxa.
lichenoides Gf. Petrf. I, 29, t. 9, f. 13.
Martis Fisch. *v.* Fenestella Martis.
membranacea Phill. *v.* Fenestella membranacea.
nodulosa „ „ „ nodulosa.
? **pertusa** Steing. 1831 Eif. 14; *i.* Mgéol. I, 340, t. 20, f. 8.
pluma Phill. *v.* Glauconome pluma.
‡ **pinnata** Hag. *i.* Gein. Verstein. 591.
polygyrata Phill. *v.* Fenestella polygyrata.
prisca Gf. Petrf. I, 103, t. 36, f. 19; Phill. Pal. 25, t. 13, f. 37.
‡ **pusilla** Eichw. Lith. 190.
‡ **pyromachi** Eichw. Lith. 190.
ramosa Dfr. *i.* Dict. XLV, 283 (Fauj. St. Pierre 35, t. 5—6); Lm. *i.* Lk. hist. *b*, II, 284.
? **ramosa** His. Suec. 103, t. 29, f. 9.
retiformis Michn. *v.* Fenestella retiformis.
reticulata His. „ „ reticulata.
semicylindrica Hag. *v.* Idmonea semicylindrica.
Solanderi Dfr. *i.* Dict. XLV, 284.

ata Hag. *i.* Gein. Verstein. 591, t. 23b, f. 3.
ella Eichw. Sil. 207; Urw. II, 47.
nifila Phill. *v.* Fenestella tenuifila.
gona Morrs. *v.* Idmonea coronopus.
ncata Gf. „ „ truncata.
ncata Hag. „ „ semicylindrica.
lulata Phill. *v.* Fenestella undulata.
veris Fisch. „ „ Veneris.
icata Gf. *v.* Retepora cellulosa.
gulacea Phill. *v.* Fenestella virgulacea.

'EPORITES Bosc, Lx. 1821 (Polyp. 44): Phytozoor. *g. foss. dubia natura* (*non* Retepora) *v.* Dactylopora.
italia Lx. *v.* Dactylopora cylindracea.

'ICULITES Eichw. 1829 (zool. I, 196) ? Amorphozoorum *foss. gen., de quo cfr.* Heliopora pyriforme *et* Favosita; — Pag. 79.
etiformis Eichw. zool. I, 196, t. 3, f. 6.
ormatus „ „ „ „
uanus „ „ „ „ t. 3, f. 7.
avosites Calamoporae fibrosae Gf. *aff.*, *t.* Qu. *i.* Jahrb. *1838*, 144.

INODENDRON Zenk. 1833 (Urw.): Plant. Coniferar. *foss. g.*
yodes Zenk. *v.* Pinites Zenkeranus Gö. **G.**

SSIA Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 125): Plant. Filic. *foss. g.* = Crematopteris Schimp.Moug.
lopendroides Presl *v.* Crematopteris typica Schimp.Moug. **G.**

IBDITES DeH. 1826 (Amm. 40, 160) *v.* Baculites Lk. *et* Ichthyosarcolithes Desmar.
orrianus DeH. *v.* Baculites Knorranus Dsmar. = ?.
angularis DeH. *v.* Ichthyosarculithes triangularis Dsmar.

IBDOCRINUM Link.
v. Astraea bacillaris.

CHEOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 686.
cilis Myr. *i.* Isis *1830*, 518; *i.* Leopold. XV, II, 173, t. 61, 62. **M.**
HIOPTERIDEAE Corda 1846 (Beitr. 84): Filic. *foss. trib.* **G.**

COLEPIS Ag. 1840 (*i.* James. Journ. XXX, 83; Poiss. IV, 293): Teleost. Ctenoid. *g. foss.* = Phacolepis *err. typ. i.* James. Journ.; — Pag. 680.
ama Ag. *i.* James. Journ. XXX, 83 [*sp. postea omissa*] = **M³f.**
ecalis „ „ „ „ „ „; Poiss. IV, 293 = **M³f.**
us „ „ „ „ „ „; „ „ „ = **M³f.**
'ersi Ag. *i.* Compt. rend. *1844*, XVIII, 1008; Poiss. IV, 293 = **M³f.**
mblypterus Olfersi Ag. Poiss. II, I, t. 40.

ENUS Lin. = Plant. Rhamnearum *gen.*; — Pag. 70.
ltinervis Al.Braun *v.* Karwinskia multinervis Al.Braun.
minalis Al.Braun *v.* Ceanothus polymorphus Al.Braun. **G.**

MPHIDIA Meig. 1830 (Syst. Zweifl. VI): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹.**

MPHOGNATHUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 292; Poiss. V, I, 9, 104): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
ralepoides Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 9, 104 (t. 38, f. 1, 2) = *τ.*
sox saurus Volta Itt. 206, t. 50, f. 2 (*indet.* Blv. Icht. 38).
„ ***sphyraena*** (L.) Volt. Itt. 206, t. 24, f. 2 [*non* I, 3].

Rhamphognathus)
Ammodytes Tobianus (L.) Volta Itt. 220, t. 53, f. 3 [*indet* Blv. Icht. 58).
Rhamphognathus pompilius Ag. Poiss. V, 1, t. 38, f. 1, 2.
pompilius Ag. *v.* Rhamphognathus paralepoides Ag.

RHAMPHOMYIA Meig. 1822 (Syst. Zweifl. III.): Dipter. Empid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 596.
‡ *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

RHAMPHORHYNCHUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 690.
(Pterodactylus) Gemmingi Myr. Palaeontogr. I, 1, t. 5; Homoeos. et Rhamphor. 22.
Pterodactylus Gemmingi Myr.
(Pterodactylus) longicaudus Myr. Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 12, t. 2.
Pterodactylus longicaudus Mü. *i.* Jahrb. *1839*, 677.
(Pterodactylus) macronyx Myr. *i.* Palaeontogr. I, 20; Homoeos. et Rhamphor. 22.
Pterodactylus macronyx Buckl. *i.* Geol. Trans. III, 217, t. 17.
Ornithocephalus Banthensis Theod. *i.* Froriep's Notitz. 1836 No. 623.
Pterodactylus Goldfussii Theod.
(Pterodactylus) Münsteri Myr. *i.* Palaeontogr. I, 20, Homoeos. et Rhamphor. 22.
Pterodactylus Münsteri Myr. Palaeol. 116, 248.
Ornithocephalus Münsteri Goldf. *i.* Leopold. XV, 1, 117, t. 11, f. 1. **M.**

RHAMPHOSUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 291; Poiss. IV, 14, 270 Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
aculeatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 270, t. 32, f. 1 = 2.
Uranoscopus rastrum Volta Itt. 22, t. 5, f. 4.
Centriscus aculeatus Blv. Icht. 45; Fische 90.

RHAPHONEIS Eb. *1844* (*i.* Berlin. Monatsb.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
amphiceros Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 87.
Cocconeis amphiceros Eb. 1840.
fusus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 71, 87.
gemmifera „ „ „ „ „ „ „
leptoceros „ „ „ „ „ 72, „
Cocconeis leptoceros Eb. 1842.
pretiosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 87.
rhombus „ „ „ „ „ „
Cocconeis rhombus Eb. 1840.
scalaris Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.

RHINELLUS Ag. 1843 (Poiss. II, II, 260): Teleost. Müll. (Gen. Ag.) Sclerodern. *g. foss.*; — Pag. 669.
furcatus Ag. Poiss. II, II, 260, t. 58[b], f. 5—6 = **s**[2]**t**.
nasalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, II, 260 = **r**.
Pegasus lesiniformis Volta Itt. 159, t. 39, f. 1; Blv. Fische 8

RHINOBATUS Germ. 1817 (Magaz. II; *non* Schneid. pisc.): Coleopt. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
† *sp.* Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).
† *sp.* „ „ „ = **u**.
† *sp.* „ „ „ = **u**.
† *sp.* „ „ 267 = **u**.

INOCEPHALUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; Poiss. I, XLIX): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 674.
aniceps Ag. Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX = *t.*
INOCEROIDES Harl. Mam. *foss. g.*
leghaniensis Harl. *i.* Featherstonhaugh Amer. Journ. *1831*, 90 [*non organ. orig.*].
hinoceros Alleghaniensis Blv. Ostéogr., Rhinoc. 95, 172. **M.**
NOCEROS Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.
erotherium = Rhinoceros incisivus Cuv.
leghaniensis . . . Blv. = Rhinoceroides Alleghaniensis Harl.
gustirictus Falc.Cautl. *i.* Asiat. Journ. *1835*, Sept.
hinoceros eriques Calder Gleanings in Sc. *1831*, no. 30.
„ *Sivalensis* Cautl.Falc. . . .
„ *unicornis* (*Indicus*) *fossilis* Bak.Dur. *i.* Asiat. Journ. V, 486.
tiquitatis Blumb. = Rhinoceros tichorhinus Cuv.
cornis Pand.d'Alt. = „ incisivus Cuv.
evimaxillaris Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217 = Rhinoceros incisivus Cuv.
perocephalus = Rhinoceros incisivus Cuv.
vieranus Christ. = „ megarhinus Christ.
vieri Desmar. = „ leptorhinus Cuv.
vieri Fisch. = „ tichorhinus „
vierinus Christ. = „ megarhinus Christ.
Filippi Criv. *i.* Bibl. Ital. XCV, 6.
itus Croiz.Job. = Rhinoceros incisivus Cuv.
iques Cold. = „ angustirictus Falc.Cautl.
ldfussi Kaup oss. III, 50, t. 12, f. 12—14.
ceratherium Goldfussii Kaup *i.* Jb. *1838*, 318.
pselorhinus Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
isivus Cuv. oss. II, I, 48, t. 6, f. 9, 10.
hinoceros pygmaeus Mü. *i.* Kefst. Zeitg. *1829*, 153.
„ *hypselorhinus* Kaup *i.* Myr. Pal. 77, 409.
„ *choerocephalus* . . . .
„ *Acerotherium* . . . .
„ *molassicus* Jäg. Säugth. 74 (Lophiodon molassicus).
„ *Schleiermacheri* Kaup oss. III, 33, t. 10, f. 1, t. 11 f. 1, 3—10, t. 12, f. 1—7, t. 13.
„ *pachyrrhinus* Kaup *i.* Myr. Pal. 77, 409.
„ *bicornis* Pand.d'Alt. Pachyd. 22, 26, t. 9.
„ *leptorhinus elatus* . . . .
„ *elatus* Croiz.Job. oss. I, 144, t. 1, f. 7, t. 4, f. 3—6, t. 5, f. 1—4, t. 6, f. 1, t. 11, f. 1, 2, 4—7, t. 12, f. 1, 2.
„ *brevimaxillaris*
„ *longimaxillaris*
„ *digitatus*
„ *tetradactylus*
„ *inermis*
} Lart. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin. 95, 131.
„ *leptodon* Kaup oss. III, 46, t. 11, f. 2.
„ *megarhinus* Christ. (*pars*).
ceratherium incisivum Kaup oss. III, 49, t. 10, f. 2, t. 14, f. 1, 2, 3, 5—9, t. 15.
adaetherium Borbonicum Croiz. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin. 193.
alaeotherium giganteum Cuv.
ophiodon „ „
} Cuv. oss. II, I, 214, t. 8, f. 8, t. 11, f. 1, 2; — Blv. Ostéogr. Palaeoth. 94, 190, *t.* Loph. 1.

Rhinoceros)
inermis Lart. = Rhinoceros incisivus Cuv.
Kirchbergense Jäg. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
leptodon Kaup = Rhinoceros incisivus Cuv.
leptorhinus Cuv. oss. II, 1, 51, t. 9, f. 7, 8, 9, t. 10 f. 1—7, 11—11 t. 11, f. 10, 11, 15—22.
Rhinoceros Cuvieri Desmar. mammal. 402, 546.
„ *Kirchbergense* Jäg. Säugeth. 140, t. 16, f. 31—32.
„ *Merckii* Jäg. *i.* Kaup Akt. 2, t. 1, 2.
„ *megarhinus* Christ. [*pars*].
leptorhinus elatus = Rhinoceros incisivus Cuv.
longimaxillaris Lart. *i.* Bull. géol. VII, 217 = Rhinoceros incisivus Cuv.
megarhinus Christ. *i.* Ann. nat. IV, 73, t. 2, f. 3, 5, 6, t. 3, f. 1—[= Rhinoceros incisivus Cuv. † Rh. leptorhinus Cuv.].
Rhinoceros Cuvieranus } Christ. *i.* Blv. Ostéogr., Rhin.
„ *Cuvierinus* } 231, t. 13.
Monspessulanus Serr. *i.* Journ. Phys. ***1819***, LXXXVIII, 92.
Merckii Jäg. = Rhinoceros leptorhinus Cuv.
minimus Desmar. = Rhinoceros minutus Cuv.
minutus Cuv. oss. II, 89, t. 15, f. 1—10.
Rhinoceros minimus Desmar. mammal. 402.
„ *Steinheimense* Jäg. Säugeth. 65, t. 2, f. 1—11, f. 19, 20, t. 9, f. 25, t. 10, f. 1.
Aceratherium minutum Kaup *i.* Jb. ***1838***, 318.
molassicus Jäg. = Rhinoceros incisivus Cuv.
Monspessulanus Serr. = Rhinoceros megarhinus Christ.
pachyrrhinus Kaup = „ incisivus Cuv.
Pallasii Desmar. = „ tichorhinus Cuv.
pygmaeus Mü. = „ incisivus Cuv.
quadridigitatus Lart. = „ „ „
Schleiermacheri Kaup = „ „ „
Sibericus Fisch. = „ tichorhinus Cuv.
Sivalensis Cautl. Falc. = „ angustirictus Falc. Cautl.
Steinheimense Jäg. = „ minutus Cuv.
tapirinus Pom. *i.* Bull. géol. ***1844***, 590.
tetradactylus Lart. = Rhinoceros incisivus Cuv.
tibertinus (Cuv.) Lill = „ tichorhinus Cuv.
ticheorhinus Fisch. = „ „ „
tichorhinus Cuv. oss. II, 1, 64, t. 4, f. 9, 10, t. 6, f. 1—5, 8, 11, 12.
Rhinoceros antiquitatis Blumb. Naturg. ***1807***, 730.
„ *Sibericus* Fisch. Program. ***1808***, 13; — Mosc. t. 2, 3.
„ *ticheorhinus* Fisch. Zoognos. tab. synop. III.
„ *Pallasii* Desmar. Mammal. 402, 546.
„ *tibertinus* (Cuv.) Lill *i.* Mgéol. I, 1, 66, 71.
„ *Cuvieri* Fisch. *i.* Keferst. Naturg. II, 225.
Coelodonta Boiei Br. *i.* Jb. ***1831***, 51, t. 1.
Gryphus antiquitatis Schub. Naturg. ***1826***, 302; — Fisch. Russ. I, . . .
unicornis (***Indicus***) ***fossilis*** Bak. Dur. = Rhinoceros angustirictus Falc. Cautl. **M.**

RHINOCORUS, Polypor. Polythalam. *g.* Montf. ***1808*** (conch. I, 2)
araneosus Mf. *l. c.*

RHINOLOPHUS Cuv. Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 725.
ferrum equinum . . . . Schmerl. oss. I, 71, t. 5, f. 1ab, f. 8.

HIPIDIA Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
extincta Ung. *i.* Leop. XIX, 1, 413 ss. t. 71, f. 1 = **v.**
major „ „ „ „ „ „ „ „ „ = **v.**
HIPIPHORUS Fabr. 1792 (Syst. Ent.): Coleopter. Trachelid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 623.
sp. Bernt. Bernst. I, 56 = **v.**
HIZOCORALLIUM Zenk. *1836* (Taschb. 219) *gen. omnino dubium, forte* Amorphoz.; — Pag. 87.
Jenense Zenk. *l. c.*; Schm.Schleid. Saalth. 45, t. 4, f. 9 = **k.** *Spongia Rhizocorallium* Gein. Verstein. 695.
HIZODUS Ow. 1840 (Odontogr. 75): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.* < Holoptychius Ag.
Hibberti Ow. *v.* Holoptychius Hibberti Ag. = **e.**
RHIZOLITHES Fr.Braun 1847: Plant. *foss. gen. incertae sedis.*
cylindricus Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
uberosus „ „ „ „ „ „ „ **G.**
IZOMORPHITES Gö. 1837: Plant. Fungorum *foss. gen.*; — Pag. 5.
Geanthracis Gö. *mss.* **G.**
HIZONIUM Corda 1846 (Beitr. 46): Plant. Orchidear. *foss. gen.*; — Pag. 65.
orchideiforme Corda Beitr. 46, t. 26. **G.**
HIZOPHAGUS Herbst 1793 (Naturgesch. Käf. V): Coleopter. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
p. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
IZOPODA Dujardin = Polypi Polythalami.
HIZOSOLENIA Eh. 1841 (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 99.
americana Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 87 (Bailey *i.* Sillim. Journ. XLVI, t. 3, f. 20).
arbata Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 87, 259.
alyptra „ „ „ „ „ 204, 259.
ileolus „ „ „ „ „ 72, 88.
ampana „ „ „ „ „ 259, 271, *1845*, 56.
rnithoglossa Eh. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 204, 259.
HIZOTROGUS Latr. 1825 (famil. nat.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
ongimanus Heer Ön. t. 7, f. 29 = **v.**
IODEA Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 111): Plant. Filic. *foss. gen.*
elicatula Presl *v.* Trichomanites delicatulus Gö.
ichotomus „ „ „ dichotomus „
issecta „ „ Hymenophyllites dissectus „
asciaeformis Presl *v.* Hymenophyllites fasciaeformis Gö.
iliformis Presl *v.* Trichomanites filiformis Gö.
urcata „ „ Hymenophyllites furcatus Gö.
ersdorfii Presl *v.* „ Gersdorfi Gö.
utbieriana Presl *v.* Trichomanites Gutbieranus Gö.
acrophylla „ „ Hymenophyllites macrophyllus Gö.
uercifolia „ „ „ Preslanus Gö.
adians „ „ Trichomanites radians Gö.
richomanoides Presl *v.* Hymenophyllites obtusilobus Gö.
Villiamsonis Presl *v.* Hymenophyllites Williamsoni Gö.
obelii Presl *v.* Hymenophyllites Zobeli Gö. **G.**
IODEUS Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 134; *1836 i.* Mém. Neuch. I, 37; Poiss. V, 1, 11, II, 40): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.* — *in Nomenclatore p. 672 omissum.*

Rhodeus)
elongatus Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, 1, 11, II, 40, t. 54, f. 1–4 = v.
Cyprinus nasus Sauss. cat. *ms.*
latior Ag. *i.* Jb. *1832*, 134; Poiss. V, 1, 11, II, 40, t. 54, f. 7 = v.

RHODOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Mill. 1821 (Crin.) Gf. Aust. — *v.* Rhodocrinus.

RHODOCRINUS Ag. (*i.* Neuchat. I), Morrs. etc. *pro* „Rhodocrinites" — Pag. 178.
canaliculatus Gf. *v.* Cupressocrinus canaliculatus.
costatus Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 202.
crenatus Gf. Petrf. I, 211, t. 64, f. 3.
echinatus Gf. *v.* Millericrinus calcar *et* M. echinatus.
granulatus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 203.
gyratus Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 4.
quinquangularis Mill. Crin. 109, Phill. *i.* Silur. t. 18, f. 5.
quinquepartitus Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 5.
tortuosus Roe. *v.* Cyathocrinites pinnatus.
verus Mill. Crin. 106, c. tab. 2; Gf. Petrf. I, 198, t. 60, f. 3.
Encrinites echidnoides Schloth. Petrfk. I, 333, III, 98.
Rhodocrinites Schloth. Petrf. III, 101. 19, f. 3.
? { *Echidnis diluviana* Mf. conch. I, 354, c. ic.
{ *Orthoceratites echidnoides* Schloth. *i.* Jb. *1813*, 34.

RHODOMELA Agd.: Plant. Algar. *gen.*
bijugata Eichw. *v.* Rhodomelites bijugus Gö.
diluviana Agd. *v.* Rhodomelites strictus St. **G.**

RHODOMELITES Sternb. 1833 (Fl. V, VI, p. 25): Plant. Algar. *foss. gen.*; — Pag. 7.
bijugus Gö. *mss.*
Rhodomela bijugata Eichw. Russl. Urw. I, 89.
strictus St. Fl. V, VI, 25.
Fucoides strictus Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 37, t. 3, f. 3.
Sphaerococcus strictus Agd. *mss.*
Rhodomela diluviana Agd. syst. Alg. 201; *Spp.* Alg. 381.

RHOITES Gö. *v.* Rhus (Lin.) Ung., Al. Braun.

RHOMBUS Wolfart, Lacép. 1800 (Poiss.), Ag. (Poiss. IV, 16, 289, Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 674.
diluvianus major Wolf. *v.* Platysomus rhombus Ag. = g.
diluvianus minor Wolf. *v.* Platysomus gibbosus Ag. = g.
minimus Ag. *i.* Jb. *1833*, 302; Poiss. IV, 16, 289, t. 34, f. 1 = ?
Pleuronectes quadratulus (Bellon) Volta Itt. 261, t. 63, f. 1; Blv. Icht. 53.

RHOPALODON Fisch., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
o **Mantelli** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 463, t. 7, f. 2 [*non huj. gen.*]
Murchisoni Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 540, t. 8.
Wangenheimii Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1841*, 463, t. 7, f. 1.

RHUS Lin.: Plant. Terebinthacear. *gen.* (Rhoites Gö.); — Pag. 11.
punctatum Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 172.
Pyrrhae Ung. Chlor. 84, t. 22, f. 1.
Radamanti Ung. Chlor. 88, t. 23, f. 1.
stygia Ung. Chlor. 86, t. 22, f. 3–5.
sp. Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 2. **G.**

YACOPHILA Pict. 1834 (Phrygan.): Neuropt. Trichopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 612.
p. **PB.** *i.* Bernt. Bernst. l, 57 = **v**[1].
YNCHITES Herbst 1796 (Natsyst. Ins.): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 621.
lenus Heer Ön. t. 6, f. 8 = **v**.
. Bernt. Bernst. l, 56 = **v**[1].
YNCHOLITHES [-thus] Faure-Biguet 1819 (Bélemn.) *pars*: Nautilorum *s.* Nautilinorum *maxillae*; — Pag. 528.
cutus Blv. Bél. 136, t. 5, f. 22 = **k**? **n**? **q**?.
retaceus Hag. *i.* Jb. *1842*, 567 = **f**.
uplicatus Mü. Beitr. l, 50, t. 5, f. 4—5 = **k**.
merici d'O. tabl. 72 = **q**.
aillardoti d'O. *v.* Conchorhynchus avirostris Br. = **k**.
iganteus d'O. *v.* Nautilus giganteus d'O. = **n**[4].
asta Bigu. Bél. . . . . = ?
irundo Bigu. Bél. 58; Br. Leth. 181, t. 11, f. 17; Mü. Beitr. l, 50, t. 6, f. 6—10 = **k**.
Gubtt. minéral. t. 9. f. 8—11.
Knorr Verstein. III, 11, t. Hia, f. 9, 10.
Sepiae rostrum Blumb. Arch. l, 21, t. 2, f. 5d.
Bec de Sèche Gaill. *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, t. 22, f. 15—26.
arus Bigu. Bél. 58, t. 1, f. 2, t. 6, f. 2; d'O. *i.* Ann. sc. nat. V, 217, t. 6, f, 2 = **k**.
rbignanus [-nyanus] Mü. Beitr. l, 51, t. 5, f. 11—12 = **k**.
homboidalis Andr., Braun Bair. 53 = **m**? **n**?.
uberculatus Big. Bél. . . . = ?
nidentatus „ „ „ . . . = ?
oltzii [-zi] Rob. ool. l, 207, t. 12, f. 15 = **n**[4].
v. d'O. jur. l, t. 39, f. 3—5: *v.* Nautilus lineatus So. = **n**[2].
v. d'O. jur. l, t. 40, f. 4—6 = **n**.
v. Mü. *v.* Kelaeno scutellaris Mü. = **n**.
IYNCHOLOPHUS Dugès 1834 (*i.* Ann. sc. nat.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 587.
oveolatus KB. *i.* Jb. *1844*, 872 = **v**[1].
llustris „ „ „ „ „ = **v**[1].
ncertus „ „ „ „ „ = **v**[1].
ongipes „ „ „ „ „ = **v**[1].
IYNCHOMYA Ag. 1842 (*in tabulis* Myarum) } *v.* Cercomya gibbosa Ag. = **o**.
ibbosa Ag. *l. c.* t. 11, f. 9—12 }
IYNGONELLA Fisch. 1809 (Program.) > Terebratulae *et* Spiriferi *spp.*
Loxiae Fisch. *v.* Spirifer cuspidatus.
p. Fisch. *v.* Terebratula acuta (aptycha).
YNCHOPHORA Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II): Coleopter. Tetramer. *tribus*; — Pag. 619.
p. Brod. Ins. 32, t. 3, f. 4 = **p**.
pp. 18 Bernt. Bernst. 56 = **v**[1].
IYNCHORA Dalm. 1829 (Terebrat.) = Trigonosemus Kön. < Terebratulae *spp.*
costata His. *v.* Terebratula lyra.
spathulata His. *v.* Terebratula spathulata.
IYNCHORHINUS Ag. 1843 (Poiss. V, II, 139, 142; I, XLIX): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
branchialis Ag. Poiss. V, II, 139, 142 = **t**.

RHYNCHOSAURUS Ow. Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
articeps Ow. *i.* Cambridge Trans. VII, 355, t. 5, 6. **M.**

RHYPHUS Ltr. 1804 (*i.* Dict. nat.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*: — Pag. 597.
? **priscus** Brod. Ins. 34, t. 4, f. 10 = **p.**
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.

RHYSMOTES: Polyp. Anthozoor. *g. foss.* Fisch. (*i.* Jb. *1833*, 61) = Astraeae *spp.* Eb.; — Pag. 158.
petiolatus Fisch. *l. c. et i.* Bull. Mosc. . . *c. ic.* = **d**?.

RHYTIDOLEPIS St. 1822 (Fl. II, 32): Plant. Sigillar. *foss. gen.* (= Sigillaria Brgn.
cordata St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
dubia » » » elongata Brgn.
fibrosa » » » fibrosa »
ocellata » » » scutellata Brgn.
scutellata, » » » » »
Steinhaueri St. *v.* Sigillaria notata Brgn.
undulata St. *v.* Sigillaria oculata Brgn. **G.**

RHYTIDOPHLOYOS Corda 1846: Plant. Lycopod. *foss. gen.* Pag. 64.
medullosa Corda Beitr. 30, t. 11, f. 4—8. **G.**

RHYTINA Illig., Mammal. *gen.*; — Pag. 703.

RICANIA Germ. 1818 (*i.* Magaz. Entom. III): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 603.
? **fulgens** Brod. ins. 33, t. 4, f. 12 = **p.**
hospes Germ. *i.* Leop. XIX, 1, 220, t. 23, f. 18 = n^5.

(**RICINULA**) Lk. 1822 (hist. VII, 230): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Sistrum Mf. 1810 (Conch. II, 595); — Pag. 48.
aspera Lk. hist. VII, 232 (Encycl. t. 395, f. 4) = **z**; Grat. Atl. I, 13, f. 14 = u^2.
calcarata Grat. tabl. no. 388; Atl. I, t. 35, f. 15, 18 = u^2.
echinulata Pusch *v.* Purpura echinulata = **u.**
morus Lk. hist. VII, 232 = **z**; Grat. Atl. I, t. 35, f. 16, 17 = **u.**
Ricinula nodus Encycl. t. 395, f. 6.
nodus Encycl. *v.* Ricinula morus = **z.**

RIMULA Dfr. *v.* Rimularia.

RIMULARIA Dfr. 1827 (Rimulaire *ou* Rimule Dfr. *i.* Dict. XLV, 472 Rimula 472): Gasteropod. Aspidobranch. *gen. foss.* = Fissurella *pulli t.* Phil. Sic. II, 90 (*at* R. clathrata ***saltem in formatione venitur, ubi Fissurellae adultae desunt***); — Pag. 366.
Blainvillei Br. Leth. 996, t. 40, f. 6 = **t.**
Rimula Blainvillii Dfr. *i.* Dict. XLV, 472; Blv. *i.* Dict. XLII, 291; Atl. t. 68, f. 1 = **t.**
clathrata Morrs. cat. 160 = n^3.
Fissurella ?clathrata So. mc. VI, 33, t. 519, f. 1.
fragilis Br. Leth. 996 = **t.**
Rimula fragilis Dfr. *i.* Dict. XLV, 472, Atl. t. 70, f. 5.

RIMULUS d'O. 1839 (Mollusq. des Antill.), ***ob nominis similitudinem cum*** Rimula *s.* Rimularia ***serius (1842)*** Ditremaria ***ab ipso auctore vocatus est.***

RINGICULA [*vox vitiosa*] Dsh. 1838 (*i.* Lk. hist. *b*, VIII, 342): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Auriculina Grat. 1838 = Ringuicula Morrs.; — Pag. 381.
auriculata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 343; Phil. Sic. II, 138, 7 = **wxz.**
Marginella auriculata Mén. 1811 *i.* Ann. mus. XVII, 331.

Bonellii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 344 = **u**.
Auricula Bonelli Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
(Auriculae punctilabris *nomine accepi hanc speciem a* Michelotti; *utramque distinctam habet* Dsh.).
buccinea Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 344; Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **uvwz**.
Voluta buccinata Ren. cat.
„ *buccinea* Brocc. subap. II, 319, 645, t. 4, f. 9.
Auricula ringens var. a Fér. prodrom. 109; Dsh. tert. II, 72, var. a, b.
Auricula buccinea So. mc. V, 100, t. 465, f. 2; Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
Marginella buccinea Riss. mér. IV, 232.
Voluta exilis Eichw. Zool. I, 298, t. 5, f. 15.
Marginella exilis Eichw. Lith. 221 *et specim.*
Pedipes buccinea Dsh. *i.* Lyell app. 20; Br. Leth. 1014, t. 42, f. 8*.
Marginella auriculata Dub. Volhyn. 24.
Auriculina ringens Grat. 1838 conch. (Plic.) 11 [*pars*], t. 6, f. 8, 9.
β var. minuta
Marginella laevigata Eichw. Lith. 221 *et specim.*
γ junior, imperfecta.
Voluta pisum Brocc. subap. 642, t. 15, f. 10.
Auricula pisum Dfr. *i.* Dict. III, Suppl. 134; Serr. tert. 99; Grat. conch. (Plic.) 8, t. 6, f. 3.
ostata = **u**.
Marginella costata Eichw. Lith. 221.
Marginella cancellata Dub. Volh. 24, t. 1, f. 17, 18.
icrassata Gein. *v.* Avellana incrassata = **r**.
arginata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 345 = **uz**.
Auricula marginalis Grat. conch. (Plic.) 7, t. 6, f. 2.
„ *marginata* 1830, Dsh. *i.* Encycl. II, 95.
unctilabris Micht. *i.* Ann. Lombard. Venet. *1840 et specim.*
Pedipes punctilabris Bon. *i.* Mus. Taur. zool. no. 167.
cfr. Ringicula Bonellii Dsh.
ngens Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 343 = **tu**.
Auricula ringens Lk. *i.* Ann. mus. IV, 435, VIII, t. 60, f. 11; Dsh. tert. II, 72, t. 18, f. 16, 17.
Pedipes ringens Dsh. *i.* Lyell app. 20.
Auriculina ringens Grat. conch. (Plicac.) 11 [*pars*], t. 6, f. 6, 7.
p. a Ringicula buccinea *bene distincta.*
nulata Phil. *v.* Actaeon simulatus So. = **t**.
iata Phil. tert. 28, 61, 76, t. 4, f. 23 = **vv**.
ntricosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 539 = **u**.
uricula ventricosa So. mc. V, 99, t. 465, f. 1.
uriculina ventricosa Grat. Conch. (Plic.) 13, t. 6, f. 10.
n Ringiculae buccineae *var.?*
GINELLA [*vox vitiosa*!] d'O. 1842 (cret. II, 126); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 381.
ementina d'O. crét. II, 129, t. 168, f. 5—8 = **r**.
rassata Morris. cat. 160 = **rf**.
uricula ringens Park. rem. III, 84, t. 5, f. 4 [*excl. syn.* Lk.].
„ *incrassata* So. mc. II, 143, t. 163, f. 1—3 [*non* Mant.].
elicites ampullaceus Schlth. collect. *et* (*pars*) Petrfk. I, 103.
uricularia incrasata DelaBeche *i.* Geol. tr. *b*, II, 114.

Ringinella)
Pedipes (*incrassatus*) Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, II, 249; in Leth. 707 (*pars*).
? *Auricula sulcata* Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 3.
inflata d'O. crét. II, 128, t. 168, f. 1—4 = **r**.
Auricula inflata Benett, So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 11.
lacryma d'O. crét. II, 127, t. 167, f. 21, 23 = **q**, **r**.
Tornatella lacryma Michn. 1834 *i.* Guér. Mag. zool. pl. 33; *i.* Mgéol. III, 99 (*adult.*); Leym. *i.* Mgéol. *1842*, IV, 320, 342, V, t. 16, f. 1.
Tornatella affinis (Fitt.) Leym. *i.* Mgéol. *1842*, IV, 320, V, t. 16, f. 1 [*mutila*], *non* Fitt.
Auricula acuminata Dsh. Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, t. 16, f. 1.
Mailleana d'O. crét. II, 131 = **f**[1].
turgida Morrs. cat. 160 = **t**.
Auricula turgida So. mc. II, 143, t. 163, f. 4.
a Ringicula buccinea *vix distinguenda*!
Aliae adhuc spp. forte ex Auriculis *fossilibus requirendae erunt.*

RINGUICULA Morrs. *v.* Ringicula.

RISSOA [Rissoia] Frémінville, Desmar. 1814 (Bullet. philom. IV, Gasteropod. Ctenobranch. *gen. vic. et foss.* = Alvania Risso, Mangelia Riss. (*pars*), ? Fidelis Riss., ? Cyclostrema [*Retracta sunt genera*: Odostomia *et* Cingula *exceptis quibusdam*]; — Pag. 397.
abbreviata Grat. *v.* Paludina abbreviata Grat. = **u**.
acicula Dsmar. *i.* Bull. philom. *1813*, VII, 2, t. 1, f. 3; Encycl. 121, f. 60 = **xz**.
acinus Br. It. 75 = **uw**.
Turbo acinus Brocc. subap. 381, t. 6, f. 4.
Alvania acinus Riss. mér. IV, 146.
acuta Desmar. *v.* Rissoa auriscalpium Phil.; *cfr.* Rissoa marginata Br. = **wz**.
acuta So. mc. VI, 230, t. 609, f. 2 = **m**[3] (*non* Desmar.).
Rissoa Sowerbyi Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 485 = **m**[3].
‡ **affinis** DsM. . . . Grat. cat. 35 = **u**.
‡ **ampulla** Eichw. Lith. 218 = **u**.
‡ **angulata** Eichw. Lith. 218 = **u**.
? **angusta** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 [*nom.*] = **u**.
‡ **anomala** Eichw. Lith. 218 = **u**.
† **antiqua** Mü., Braun Bair. 37 = **m**.
Aquensis 1828 Grat. conch. (Melan.) 25, t. 5, f. 44—46 = **u**
Rissoa clathrata Grat. tabl. no. 104.
arcoleta Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 23 = **w**.
auriscalpium Phil. Sic. II, 125 = **xz**.
Turbo auriscalpium LGm. syst. 1240 = **z**.
Rissoa acuta Desmar. *i.* Bull. philom. *1813*, VIII, 6, t. 1, f. 2 mér. IV, 120 = **xz**.
cfr. Rissoa marginata Br.
‡ **Baldacconii** [-nei ?], Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 347 = **u**
Boscii [-ci] Payr. Cors. 112, t. 5, f. 15, 16 = **z**; Grat. Conch. 31, t. 5, f. 67, 68 = **uz**.
Bruguierii [-rei] Payr. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**
buccinalis Dsh. = **t**.
Bulimus buccinalis Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.
Melania, Rissoa, buccinalis Dsh. tert. II, 116, t. 14, f. 1
buccinalis Grat. *v.* Rissoa planaxoides Dsmar. = **uz**?

bulimoides 1838 Grat. Conch. (Melan.) 22, t. 5, f. 34, 35 = **u**.
cfr. Turbo Lachesis Bast.
calathisca . . . . Landsb. *i.* Ann. nath. IX, 261; Phil. Sic. II, 125, 131, 270 = **wxz**.
Turbo calathiscus Lask., Montg. test. Brit. suppl. (*1808*), 132, t. 30, f. 5.
Rissoa granulata Phil. Sic. I, 153.
„ *cimex* . . . Scacc.
cancellata Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 8, t. 1, f. 5; Grat. conch. (Melan.) 27, t. 5, f. 51, 52 = **uz**.
carinata Phil. *v.* Rissoa costata Morrs. = **uz**.
Caspia Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **w**.
cimex Landsb. *i.* Ann. nathist. IX, 261 [*non* Phil.] = **xz**.
Turbo cimex L. syst. 1233.
cimex var. *β* Bast. Bord. 37; Dfr. *i.* Dict. XLV, 477; Phil. Sic. II, 125, 131, 269 [*non* Anglor.] = **uwxz**.
Turbo cimex (L.) Brocc. subap. II, 363, t. 6, f. 3.
clathrata Grat. *v.* Rissoa Aquensis Grat. = **u**.
clavula DesM., Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 486; Grat. cat. 34 = **t, u**.
Melania clavula Dsh. tert. II, 117, t. 14, f. 18, 19.
cochleorella Bast. Bord. 37 = **u**; Serr. tert. 126 = **v**; Grat. conch. Melan., 19, t. 5, f. 17—20 = **u**; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Br. Leth. 1023, t. 40, f. 20 = **tuwz**.
Melania cochlearella Lk. *i.* Ann. mus. IV, 432 = **t**.
„ *Rissoa, cochlearella* Dsh. tert. II, 114, t. 17, f. 13—17; *i.* Lyell app. 20, 50.
Rissoa striata Andrz. 1834 *i.* Bull. Mosc. VI, t. 11, f. 3 = **u**.
„ *striatula* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322; ? Eichw. = **u**.
„ *extranea* Eichw. Lith. 218; ? Pusch Pol. 96, 185 = **u**.
„ *multiplicata* Pusch Pol. 96, 185, t. 9, f 8 (= R. striata Andr.).
„ *decussata* Duj. *i.* Mgéol. II, 279, t. 19, f. 23 = **u**.
„ *Bruguierei* Payr. Cors. 113, t. 5, f. 17, 18 = **s**; Phil. Sic. I, 153, II, 130, 133, 269 = **wxz**.
Mangelia reticulata Riss. mér. IV, 220, f. 102 = **z**.
„ *Poliana* Riss. mér. IV, 220, f. 103 = **z**.
Rissoa oblonga Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1834*, VI, t. 11, f. 5; Pusch Pol. 96 = **u**.
Rissoa elongata Dfr. *1827 i.* Dict. XLV, 480.
Bulimus costellatus Grat. tab. no. 60 (*pars*).
Rissoa costellata Grat. conch., Melan. 21, *pars*, t. 5, f. 31 [*non* 29—30].
Rissoa perpusilla Grat. Conch., Melan., 24, t. 5, f. 40, 41 [*juv.*, *an ad* Phasianellam varicosam *referenda*?].
Rissoinae sp. d'O.
chlearella var. bistriata Grat. *v.* Rissoa lamellosa DesM. = **u**.
incinna Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
infinis Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
inus Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 ss. > Jb. *1838*, 733 = **w**.
stata Morrs. cat. 161 [*non* Dsmar.] = **uwxz**.
Turbo costatus Adams *i.* Linn. Trans. III, 65, t. 13, f. 13—17; Montg. test. brit. t. 10, f. 6.
Rissoa exigua Michd. Rissoa . . .; Phil. Sic. II, 125, 131.
„ *carinata* Phil. Sic. I, 150, t. 10, f. 10.
„ *semicostata* Andrz. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322.
Cr. Cyclostoma scalare Dub. = Rissoa Duboisi Nyst = **tu**.

Rissoa)

costata Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 7, t. 1, f. 1; Phil. Sic. I, 149, II, 123, 130, 270 = **wxz** [*non* Dsh. *i.* Lk.].

costellata Grat. *v.* Melania cochlearella Bast. = **u**.

† **costellata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **u**.

‡ **costulata** Ant. Konch. 62 = **t** [*non* Riss].

† **crassistriata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.

crenulata, 1830 Michd. Rissoa 15, t. 1, f. 1, 2: Grat. Conch., Melan. 29, t. 5, f. 59, 60; Phil. Sic. II, 126, 131, 269; tert. 51 = **uwxz**

curta Duj. *i.* Mgéol. II, 279, t. 19, f. 5 = **u**.

decussata DesM., Grat. Conch. (Melan.) 26, t. 5, f. 47—50 = **tüu**.

Bulimus decussatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.

Melania decussata Dsh. tert. II, 112, t. 14, f. 9, 10.

decussata Duj. *v.* Melania cochlearella Bast. = **u**.

Desnoyersii Phill. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **wz**.

dictyophora Phil. Sic. II, 128, 131, t. 23, f. 11 = **wz**.

‡ **dimidiata** Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1838*, II, 125 > Jb. 1838. 7[illegible] = **w**.

doliolum Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 16 = **wz**.

dubia 1827, Dfr. *i.* Dict. XLV, 480 = **t**.

Melania dubia Lk. *i.* Ann. mus. IV, 430; hist. VII, 547.

Duboisii [-si] Nyst Belg. 418 = **t, u**.

Cyclostoma scalare Dub. Volh. 47, t. 3, f. 10 [non Riss. scalaris Michd.].

cfr. Rissoa costata Morrs.

Dupiniana [-nana] d'O. crét. II, 60, t. 155, f. 8—10 = **r**.

duplicata So. mc. VI, 230, t. 609, f. 4 = n^3.

elegans Grat. Conch., Melan., 25, t. 5, f. 42—43 = **u**.

elongata Dfr. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **t, u**.

‡ **elongata** Eichw. Lith. 218 = **u**.

elongata Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 16, II, 129, 132 = **wz**.

excavata Phil. Sic. I, 154, II, 128, 132, t. 10, f. 6 = **wz**.

exigua 1830 Eichw. Lith. 218 = **u**.

Cyclostoma Bialosurkense Dub. Volh. 48, t. 1, f. 37, 38 = **t**.

exigua 1830 Michd. *v.* Rissoa costata Morrs. = **uz**.

extranea Eichw. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**.

Gibsoni Brown *i.* Manch. Geol. tr. *b*, I, t. 6, f. 15 = **l**.

granulata Phil. *v.* Rissoa calathisca Landsb. = **uz**.

granulum Phil. Sic. II, 130, 132, t. 23, f. 24 = **wz**.

Grateloupi Bast. Bord. 37, t. 1, f. 3; Grat. Conch., Melan., 30, t. 5, f. 28 = **u**.

cfr. Rissoa dubia Dfr. *et* R. macrostoma Pusch.

Harweyi Thomps. *i.* Ann. nathist. V, 96, VIII, 515, IX, 261 = **xz**

† **inflata** Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.

intermedia Grat. Conch., Melan., 30, t. 5, f. 61, 62 = **u**.

interrupta Phil. tert. 52, 73, t. 3, f. 13 = **wz**.

Turbo interruptus Montg. test. Brit. 329.

interstincta Phil. *v.* Odostomia interstincta Flem. = **wz**.

labiata Phil. Sic. I, 155, II, 131, t. 10, f. 7 = **w**.

lactea Michd. *i.* Bull. Bord. . . . p. 7, . . . f. 11, 12; Phil. Sic. I, 149, II, 129, 133 = **wz**.

‡ **laevigata** Eichw. Lith. 218 = **u**.

laevis So. mc. VI, 229, t. 609, f. 1 = n^3.

lamellosa DesM. . . ; Grat. cat. 35 = **u**.

Rissoa cochlearella var. bistriata Grat. Conch., Melan., 19, t. 4, f. 21—23.

Lefebvrei Leveill. *v.* Chemnitzia Lefebvrei Kon. = **d**.

Leighi Brown *i.* Manch. Geol. tr. I, . . . t. 6, f. 9—11.
limata . . . Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322 = **u**.
Rissoa turritella Andrz. *i. litt.*
macrostoma Pusch Pol. 96 = **u**.
Cancellaria? macrostoma Dub. Volh. 32, t. 3, f. 36, 37.
macrostoma DesM., Grat. *v.* Rissoa planaxoides Dsmar. = **u—z**?.
marginata Br. It. 75 = **wz**.
Turbo marginatus Lask. *i.* Wern. mem. *1811.*
cfr. Rissoa acuta Dsmar.
Michaudi Nyst *v.* Rissoa plicata Dsh. = **tü**.
minutissima Brwn. *i.* Manch. Geol. tr. I, t. 6, f. 12—14 = **l**.
monodonta Bivona, Phil. Sic. I, 151, t. 10, f. 9; II, 125, 131 = **wz**.
Montagui Payr. Cors. 111, t. 5, f. 13, 14 = **z**; Grat. conch., Melan., 28, t. 5, f. 57, 58; Phil. Sic. I, 153, 155, II, 126, 131, 270 = **uwxz**.
multiplicata Pusch *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**.
nana 1828 Grat. Conch., Melan. 22, t. 5, f. 26, 27 = **u**.
nana Phil. 1844 Sic. II, 127, 131; tert. 52 = **wz**.
Rissoa pusilla Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 13 [*non* Serr., Dsh.].
ntida Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 480 = **t**.
ntida Grat. tabl. 134; Conch., Melan., 30, t. 5, f. 63—66 = **u**.
Rissoa polita DsMoul. . . .
bliquata So. mc. VI, 230, t. 609, f. 3 = **n**^{3}.
blonga Dsmar. *i.* Bull. philom. *1840*, 7, t. 1, f. 3; Phil. Sic. I, 150, 155, II, 124, 131, 269 = **wxz**.
blonga Andrz. *v.* Melania cochlearella Bast. = **u**.
btusa Brown *i.* Manch. geol. tr. I, . . t. 6, f. 19 = **l**.
bsoleta Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **u**.
vulum Phil. tert. 51, t. 3. f. 12 = **w**.
arva Gray, Lyell *i.* Phil. Trans. *1835*, I, 35 = **xz**.
Turbo parvus Montg. test. brit.
erpusilla Grat. *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **u**.
lanaxoides Dsmar. . . .; Grat. Conch., Melan., 23, t. 5, f. 36—39 = **u, z**?.
Rissoa buccinalis Grat. tabl. 132 [*non* Melania *b.* Dsh.].
var.: *Rissoa macrostoma* DsM., Grat. cat. 35.
licata Dsh. *i.* Lk. *b*, VIII, 478 = **tü**.
Turbo plicatus Dsh. tert. II, 261, t. 34, f. 12—14 = **tl**.
Rissoa Michaudi 1836 Nyst Limb. 22, t. 3, f. 55; Belg. 417 = **t**.
olita Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 484 = **t**.
Melania polita Dsh. tert. II, 116, t. 14, f. 20—21.
olita DsM. *v.* Melania nitida Grat. = **u**.
ulchella Phil. Sic. I, 155, II, 127, 131, t. 10, f. 12 = **wz**.
usilla Serr. tert. 126; Dsh. *i.* Mor. 152: Lk. hist. *b*, VII, 429 = **w**.
Turbo pusillus Brocc. subap. 381, *t.* 6, f. 5.
usilla Grat. *v.* Melania pusilla Mü. = **t**.
usilla Bean *i.* Manch. Geol. Trans. I, t. 6, f. 6—8 = **l**.
usilla Phil. *v.* Rissoa nana Phil. = **wz**.
/gmaea Michd. *i.* Bull. Bord. . . . 18, f. 25, 26; Phil. Sic. I, 152, II, 130, 133 = **wz**.
·ticulata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **uz**.
Turbo reticulatus Montg. test. brit. 322, t. 21, f. 1 = **z**.
Cingula reticulata Flem. Brit. an. 306 = **z**.
·ticulata Phil. Sic. I, 156, II, 131, t. 10, f. 14 = **wz**.
ticulata Ant. Konch. 62 = **t**?.
mata Phil. tert. 52, t. 3, f. 17 = **w**.
oppii [?] Dsh. *v.* Rissoa turricula Eichw. = **u**.

Rissoa)

sculpta Phil. Sic. II, 131, t. 23, f. 21 = **w.**

semicostata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 533 = **uwz.**

Turbo semicostatus Montg. test. brit. 326, t. 25, f. 5; Woodw. Norf. . . t. 3, f. 19.

Cingula semicostata Flem. brit. an. 307.

semicostata Andrz. *v.* Rissoa costata Morrs. = **u.**

semistriata Dsh. = **t.**

Melania semistriata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 433.

„ *Rissoa, semistriata* Dsh. tert. II, 115, t. 13, f. 8, 9.

„ *semiplicata* Dsh. *ibid. in explic.* tab. 13, p. 7.

simplex Phil. Sic. II, 129, 133, t. 23, f. 17 = **wz.**

Sowerbyi Dsh. *v.* Rissoa acuta So. = n^3.

striata Wood *i.* Ann. nath. IX, 534 = **uz.**

Turbo striatus Montg. test. brit. 312 = **z.**

Cingula striata Flem. 407 = **z.**

striata Andrz. = R. multiplicata Pusch = R. cochlearella Bast. = **s.**

striata Phil. *v.* Rissoa suturalis Phil. = **wz.**

striatula . . . Landsborough *i.* Ann. nath. IX, 261 = **xz.**

Turbo striatulus Mont. test. brit. . . t. 10, f. 5.

striatula Andrz. (*et* ? Eichw.) *v.* Rissoa cochlearella Bast. = **s.**

‡ **striolata** Riss. mér. IV, 119 = **xz.**

‡ **subcarinata** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 347 = **w.**

Rissoa monodonta *affinis.*

substriata Phil. Sic. II, 132, t. 23, f. 20 = **w.**

subumbilicata Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **wz.**

Turbo subumbilicatus Montg. test. brit. 316.

Turbo minutus Woodw. Norf. . . . t. 3, f. 20.

succincta Nyst Belg. 419, t. 12, f. 13 = **t.**

Rissoa reticulata *affinis.*

† **supracostata** Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **u.**

suturalis Phil. Sic. II, 129, 132 = **wz.**

Rissoa striata Phil. Sic. I, 154, t. 10, f. 8 [*non* Wood].

terebellum Phil. tert. 52, t. 3, f. 19 = **w.**

terebralis Grat. conch., Melan., 31, t. 5, f. 69, 70 = **u.**

textilis Phil. Sic. II, 131, t. 23, f. 22 = **w.**

‡ **tricolor** Riss. mér. IV, 120 = **xz.**

‡ ***truncata*** Phil. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **wz.**

‡ **turbinata** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLV, 480 = **t** [*non in* Dsh.].

Bulimus turbinatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 294.

† **turbinea** Andrz. *i. litt.* (Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u.**

turricula Eichw. Lith. 218 = **u.**

Melania Roppii Dub. Volh. 45, t. 3, f. 32, 33.

Rissoa Roppii Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VIII, 477.

Rissoa pulchella Phill. *affinis.*

turrita Nilss., His. Leth. 40 = **xz.**

turritella Andrz. *v.* Rissoa limata Dsh. = **u.**

unidentata Phil. *v.* Odostomia unidentata Flem. = **wz.**

varicosa Bast. *v.* Phasianella varicosa Grat. = **uw.**

ventricosa Dsmar. *i.* Bull. philom. *1814*, 8, t. 1, f. 2; Phil. Sic. 150, II, 124, 131, 270 = **wxz.**

violacea Dsmar. *i.* Bull. philom. *1813* [*1814* ?] VIII, 5, t. 1, f. 7; Riss. mér. IV, 120, f. 58 = **xz.**

? **vitrea** Wood *i.* Ann. nath. IX, 534 = **uz.**

Turbo vitreus Montg. test. brit. 321, t. 12, f. 3.

Zetlandica Wood *i.* Ann. nath. IX, 533 = **uz.**

Turbo Zetlandicus Montg. *i.* Linn. Transact. XI, t. 13, f. 4.

Cyclostoma Zetlandica Flem. brit. an. 312.

OINA D'O. *1840* (Mollusq. d. Antill.) = Rissoae *subgenus* = ? Mangelia Riss. 1826; — Pag. 397.
erta D'O. crét. II, 62, t. 155, f. 11—13 = **r.**
elania incerta Dsh., Leym. *i.* Mgéol. *1842*, IV, 320, V, 12, t. 16, f. 5.
species adhuc inter Rissoas *latent, e. g.* R. cochlearella, *quae forte in complures species disjungenda erit.*

INIA L.: Plant. Leguminosarum *gen.*; — Pag. 71.
iperidum Ung. syn. 245. **G.**

ULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 121); — Pag. 122.
leata D'O. tabl. 123; Riss. mér. IV, 21.
utilus calcar Ficht. Moll., t. 11, f. abc, t. 12, f. ik, t. 13, f. edhi.
car D'O. tabl. 123.
utilus calcar Gm. 3370, *pars*; — Ficht.Moll. 69, t. 11, f. ghik, t. 13, f. ab [*exclus. reliq.*].
aramus perlatus Mf. conch. I, 34, *c. ic.* (Ficht.M. t. 11. fig. ik).
nticulina margaritacea Blv. malac. 390.
tenor diaphaneus Mf. conch. I, 70, *c. ic.* (Ficht.M. t. 13, fig. ab).
nticulina diaphanea Blv. malac. 390.
inocorus araneosus Mf. conch. I, 234 *c. ic.*
nticulina araneosa Blv. malac. 390.
siphontes calcar Mf. conch. I, 226 *c. ic.*
nticulina calcar Blv. malac. 390.
anta Mü., Braun Bair. 35 = **m**^{5}.
ptoni Roe. *v.* Cristellaria rotulata.
sa Roe. *v.* Cristellaria rotulata.
ata Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.
icea Eb. Kreidef. 35.
allina Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
ata D'O. tabl. 121; *i.* Jb. *1839*, 429; Vern. *i.* Bull. géol. *1889*, XI, 76.
utilus calcar Gm. 3370, *pars.*
npas Trithemus Mf. Conch. I, 242, *c. ic.*
nticulina Trithemus Blv. malac. 390.
trocla querulans Mf. conch. I, 218 *c. ic.*
nticulina querulans Blv. malac. 389.
mmulites querulans Kefst. Natg. II, 514.
bulus cultratus Mf. conch. I, 214 *c. ic.*
nticulina cultrata Blv. malac. 390.
mmulites cultratu Kefst. Natg. II, 513.
Cristellaria calcar Dfr. *i.* Dict. XI, 615.
nbergii [-gi] Roe. Kr. 98, t. 15, f. 31.
a Roe. Ool. II, 47, t. 20, f. 30.
la Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 46.
ginata D'O. tabl. 124.
deri Roe. Ool. II, 48, t. 20, f. 29; Kr. 98, t. 15, f. 30.
a D'O. tabl. 124.
ularis D'O. tabl. 122.
ciana D'O. tabl. 124.
ta D'O. tabl. 124.
sa D'O. tabl. 124.
ani [-nii] D'O. tabl. 122.
levis Hag. *i.* Jb. *1842*, 572.

Rissoina)
subnodosa Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 391, t. 3, f. 61.
vortex d'O. tabl. 122.
Nautilus globulus Sold. I, 66, t. 59, f. *tt*.
„ *striatus* „ „ 54, t. 34, f. dd.
Lenticula laevis „ „ 55, t. 33, f. oo.
Phonemus cultratus Mf. conch. I, 10 *c. ic.*
Polystomella vortex Blv. malac. 389; *i.* Dict. XXXII, 182.

ROBULUS, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. 1808 (Conch. I) [illegible]
Robulinae *sp.*
cultratus Mf. *v.* Robulina cultrata.

RORQUAL Cuv., Mammal. *gen.*; — Pag. 701.
sp. van Beneden *i.* Bull. Brux. *1835*, II, 67.

ROSTELLARIA Lk. *1801* (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. [illegible] et foss.* (= Rostellaria + Chenopus Phil.) *unde plurimae [illegible] fossiles in* Chenopodis *genus transferendae erunt.* Rostellaria Hippocrenes Mf. *1810*; — Pag. 440.
acutirostris Pusch Pol. 128, t. 11, f. 14; Gein. Kr. I, 71, t. 15, f. [illegible] Reuss Krform. 44 = **rf**.
alata Eichw. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **u**.
Alpina d'O. crét. II, 283, t. 206, f. 6 = **q**.
Americana d'O. voy. 80, t. 18, f. 5 = **M³q**.
ampla Nyst Belg. 556 = **t**.
Strombus amplus 1766 Brand. Hant. t. 6, f. 76.
Rostellaria macroptera Lk. *i.* Ann. mus. II, 220; Desh. [illegible] II, 620, t. 83, f. 1, t. 84, f. 1, t. 85, f. 10; So. mc. III, 177, t. [illegible] —300.
Hippocrenes macropterus Mf. conch. II, 522 *c. ic.*
angulata Phill. *v.* Murchisonia angulata Phill. = **d**.
angulosa d'O. voy. 80, t. 18, f. 4 = **M³q**.
anserina Nilss. Suec. 13, t. 3, f. 6; Gein. Kr. II, 9, t. 1, f. 10 = **rf**
[? Pusch Pol. 128 = **n**].
Rostellaria (*Chenopus*) *anserina* Roe. Kr. 78, t. 9, f. [illegible]
„ *vespertilio* Gf. Petrf. III, 17, t. 170, f. 5.
† **antiqua** Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 302, 315 = **ik**.
Buccinum antiquum Gf. *i.* Dech. 458.
arenarum Mort. cret. 48, t. 5, f. 8 = **M²f**.
Astieriana [-rana] d'O. crét. II, 283, t. 207, f. 1 = **q**.
bicarinata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 14 = **q**
cfr. Pteroceras retusum.
bicarinata Mü. Gf. *v.* Rostellaria bispinosa Phill. = **n⁴⁵**.
bidentata Dsh. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **u**.
bispinosa Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 32.
Rostellaria bicarinata Mü., Gf. Petrf. III, 16, t. 170, f. 1.
cfr. Fusus curvicauda Roe. ool. I, 140, t. 11, f. 6.
† **bisulcata** Willms. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 147 = **n⁴**.
Boussingaultii [-ti] d'O. voy. 79, t. 18, f. 2, 3 = **M³q**.
† **brevis** Serr. tert. 118 = **v**.
Brongniartiana Riss. *v.* Rostellaria Uttingerana Risso = **u**.
buccinoides So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 17 = **r**.
Buchii (Mü.) Gf. *v.* Chenopus Buchi Mü. = **rf**.
Burmeisteri Gein. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **rf**.
calcarata So. mc. IV, 70, t. 349, f. 6, 7; Gein. Kr. I, 70, t. 15, f. [illegible] d'O. crét. II, 285, t. 207, f. 3, 4 = **qr**.
carinata *1822* Mant. Suss. 86, t. 19, f. 10—12, 14; So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 19, d'O. crét. II, 284, t. 207, f. 2 = **r**.

inella *1838* Michn. *i.* Mgéol. III, 100 = **rf**[1].
isus carinella So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 21.
inella d'O. crét. II, 287, t. 207, f. 7, 8 = **r**.
praecedens sp.?
data Roe. ool. I, 146, t. 12, f. 11; Qu. Württ. 439 = **n**[5].
us Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 178, t. 9, f. 26 = **n**[3].
rctata Gein. Kr. I, 71, t. 18, f. 10; Reuss Krform. 44, t. 9, f. 1 = **f**.
legnii [Collegno-i] BelldMicht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 116, t. 8, f. 5, 6 = **w**.
imbaria 1802 Lk. *i.* Ann. mus. II, 220; Dsh. tert. II, 621, t. 83, f. 5, 6 = **E**[3]**S**[3]**t**.
orr Verstein. II, t. Cii, f. 1.
rombus fissura Lk. *i.* Bull. philom. . . no. *25*, f. 4.
stellaria columbina Lk. *i.* Encycl. méth. t. 411, f. 2, *explic.*
„ *columbata* Lk. hist. VII, 193; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157.
„ *columbella* Dsh. tert. II in explic. tab. 83, p. 44; *i.* Lyell app. 34.
ppocrenes columbaria Dfr. *i.* Dict. XXI, 181, atl. t. 41, f. 5.
ppocrene columbata 1832 Crist.*et*Jan catal. 12 (?So. gen. sh. . . . f. 2).
mbata Lk., Bu. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **E**[2]**S**[2]**t**.
mbella Dsh. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t**.
mbina Lk. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t**.
posita So. mc. VI, 111, t. 558; Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 13 = **n**[23].
stellaria hamus Dslgch. *i.* Mém. Normand. VII, 173, t. 9, f. 22— 36 = **n**[3].
stellaria hamulus Deslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 175, t. 9, f. 37—40 = **n**[3].
posita Leym. *v.* Rostellaria calcarata So. = **qr**.
ina Brgn. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **t**.
ata 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 298 = **u** (*Tours*).
ata So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 38, f. 21; Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 9 = **f**[1].
ata 1836 Roe. ool. I, 146, t. 11, f. 11 = **n**[5].
Rostellaria nodifera KoDu.
ata Michn. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **rf**[1].
sa Bened. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **t**.
silabrum Dsh. *v.* Rostellaria labrosa So. = **t**.
irostris Lk. var. *b* Bast. *v.* Rostellaria dentata Grat. = **u**.
eri Lea contr. 160, t. 5, f. 165 = **M**[2]**t** } *ultra denominatio prio-*
lellaria laqueata Conr. . . . *i.* Mort. app. 6 } *ritate valet?*
ssata Grat. Atl. I, t. 33, f. 3 = **uz**?.
ombus decussatus Dfr. *i.* Bast. Bord. 69.
ata Grat. stat. 13; Atl. I, t. 32, f. 1—4 = **t**, **u**[1, 2].
stellaria curvirostris Lk. *var. b*, Bast. Bord. 69, t. 4, f. 1 [*non* Lk.] = **u**[1, 2].
stellaria bidentata 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 668 = **u**.
stellaria corvina Brgn. trapp. 74, t. 4, f. 8 [*imperf.*] = **t**.
ithium corvinum (Br. It. 51) Cat.
ta Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 202, 215 = **ik**.
ritella detrita Gf. *i.* Decn. 455 = **k**.
icata Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 2, t. 7, f. 23 = **f**.
niana [-nana] d'O. crét. II, 281, t. 206, f. 1—3 = **q**.
gata 1836 So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 16 = **r**.
jata Roe. *v.* Fasciolaria Roemeri Reuss = **f**.

Rostellaria)

fissura Lk. *v.* Rostellaria columbaria Lk. = **t**.

fissurella 1802 Lk. *i.* Ann. mus. II, 221; Dsh. tert. II, 622, t. 83, f. —4, t. 84, f. 5—6; Pusch Pol. 128 = **u**; = **E²S³tfu**.

Murex rimosus 1766 Brand. Hant. 18, t. 1, f. 29.

Rostellaria rimosa So. mc. I, 204, t. 91, f. 4—6 = **t**; *i.* Geol. *b*, V, 329, t. 26, f. 17 *c. expl.* = **S³u**.

Rostellaria lucida So. mc. I, 203, t. 91, f. 1—3 = **t**.

Strombus fissurella 1768 Lin. syst. 1212; Dillw. cat. II, 6

Hippocrenes fissurella Br. Konch. 50, t. 3, f. 8.

Murex effossus Brand. Hant. 18, t. 1, f. 28, *teste* Nyst.

Gaudichaudi d'O. voy. 116, t. 14, f. 6—8 = **M³t**.

† **Gazani** Riss. mér. I, 102 [*nom. postea omissum*] = **f**.

gigantea Gein. *v.* Pteroceras giganteum Reuss = **f¹**.

glabra Forb. *i.* Quartj. *1845*, 350, t. 4, f. 5 = **q**.

gracilis Mü., Gf. Petrf. III, 15, t. 169, f. 6 = **m**.

granulata So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 346, 419, t. 38, f. 23 = **f¹**.

hamus Dsmlgch. *v.* Rostellaria composita So. = **n²³**.

hamulus „ „ „ „ = **n²³**.

Hehlii Gf. *v.* Fusus Hehli Ziet. = **k**.

? **inflata** Passy Sein. 334, t. 16, f. 7 = **r**.

(Melaniam striatam *quodammodo repraesentat.*)

inornata d'O. crét. II, 296, t. 210, f. 4, 5 = **f¹**.

labiosa Dfr. *v.* Rostellaria labrosa So. = **t**.

labrosa So. gen. sh. f. 5 = **t**.

Rostellaria labiosa Dfr. 1827 *i.* Dict. XLVI, 298.

„ ***crassilabrum*** Dsh. tert. II, 624, t. 84, f. 2—4

laevigata So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 38, f. 24 = **f¹**.

Lamarckii [-ki] Lea contr. 158, t. 5, f. 164 = **M²t** } *utrum nominanda praestat?*

Rostellaria velata Conr. *i.* Mort. app. 6

laqueata Conr. *v.* Rostellaria Cuvieri Lea = **M²**.

lucida So. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t**.

macroptera Lk. *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t**.

macroptera (So.) Nyst *v.* Fusus angustior Wood = **u**.

macrostoma So. *i.* Fitt. 344, t. 18, f. 23 = **r**.

Mailleana d'O. crét. II, 295, t. 210, f. 2 = **f¹**.

Margerini Kon. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **t**.

marginata So. *v.* Rostellaria Parkinsoni Mant. = **r**.

megaloptera Reuss Krgeb. 202; Kriform. 45, t. 9, f. 3 = **f**.

monodactylus Dsh. *v.* Collumbellina monodactyla d'O.

mutica Serr. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **z**.

myurus Dslgch. *i.* Mém. Normd. VII, 178 [?] > Dsh. *i.* Le IX, 667 = **n²**.

nodifera KoDu. ool. 47, t. 5, f. 9 = **o**.

† ***Rostellaria nodosa*** Roe. *i.* Jb. *1839*, 66.

„ ***Wagnerii*** Roe. *i. coll.*

nodosa Roe. *v.* Rostellaria nodifera KoDu. = **o**.

nodosa Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 10 = **m**.

obsoleta Gf. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = **k**.

ornata d'O. crét. II, 291, t. 209, f. 1, 2 = **f¹**.

ovata Mü. Gf. Petrf. III, 17, t. 170, f. 3 = **f**.

‡ **oxyptera** Ant. Konch. 84 = **t**.

papilionacea Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 8; Gein. Kr. I, 7 f. 8; II, 9, t. 1, f. 11.

? ***Strombites papilionaceus*** Schltr. Petrf. I, 154.

Parkinsonii [-ni] 1822 Mant. Suss. 72, 108, t. 18, f. 1, 2, 4,

So. mc. IV, 69 (?*pars*) t. 349, f. 2? [*excl. reliq.*], VI, 112, t. 558, f. 3 [*non in* Fitt.] = **q?r f**[1].
ostellaria Park. rem. III, 63, t. 5, f. 11.
» ***marginata*** 1836 So. *i.* Fitt. 336, t. 11, f. 18
» ***costata*** 1836 Michn. *i.* Mgéol. III, 100 [*non* So.].
ostellaria Burmeisteri 1846 Gein. Verstein. 363, t. 13, f. 6 = **f**[1].
venilis
itorina plicatilis Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 14, t. 17, f. 8.
rkinsonii So. mc. IV, t. 349, f, 1?, 3, 4 [*excl. reliq.*] *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **t**.
rkinsonii So. mc. IV, t. 349, f. 5 [*excl. reliq.*] *v.* Chenopus pes pelecani Phil. = **t—z**.
rkinsonii 1828 Phill. Y. I, *v.* Rostellaria Phillipsi Roe. = **q**.
rkinsonii 1836 So. *i.* Fitt. » » Reussi Gein. = **qr**[1]?.
perata d'O. crét. II, 294, t. 210, f. 1 = **f**[1].
nata Mort. syn. 48, t. 19, f. 9 = **M**[2]**f**.
-ardeae Sassi *v.* Rostellaria Uttingerana Riss. = **w**.
-carbonis Brgn. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t**.
-carbonis (Brgn.) Dub. *v.* Chenopus pes-pelecani *et* Rost. Uttingerana = **u**.
-graculi Br. *v.* Rostellaria Uttingerana Ris. = **w**.
-pelecani Lk. *v.* Chenopus pes pelecani Phil. = **t—z**.
-pelecani (Lk.) Brgn. *v.* Rostellaria Uttingera Riss. = **w**.
llipsii [-psi] Roe. Kr. 78 = **q**.
ostellaria Parkinsonii Phill. Y. I, t. 2, f. 34.
» ***Robinaldina*** [Robineau-] d'O crét. II, 282, t. 206, f. 4, 5.
ata 1832 So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 22 = **f**[1].
rimacosta [!] Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = **u**.
aeformis [pupif-] d'A. *i.* Mgéol. V, 385, t. 31, f. 11 = **n**.
amidalis d'O. *v.* Cerithium neocomiense (Beaudouini) d'O. = **q**.
enaica d'O. crét. II, 295, t. 210, f. 3 = **f**[1].
irostris Lk. hist. VII, 192 = **z**; So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 18 *c. explic.* = **S**[3]**vz**.
ulcniana [-nana] d'O. crét. II, 293, t. 209, f. 3, 4 = **f**[1].
isa So. *v.* Pteroceras retusum Forb. = **qr**.
ssii [-si] Gein. Kr. I, 70, t. 18, f. 1; Reuss Krform. 45, t. 9, f. 9 = **q r**, **f**[1].
ostellaria Parkinsoni So. *i.* Fitt. 344, 365, t. 18, f. 24.
. Rostellaria Phillipsi.
osa So. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **t, u**.
binaldina d'O. *v.* Rostellaria Phillipsi Roe. = **q**.
lata Gf. *v.* Turritella scalata Gv. = **ik**.
lothelmi Roe. Kr. 77, t. 11, f. 6 = **f**.
icarinata Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 8; Qu. Württ. 388 = **n**[4].
plex d'O. crét. II, 290, t. 208, f. 6, 7 = **f**[1].
erbyi Mant. *v.* Chenopus Sowerbyi Phil. = **tw**.
iosa Gf. *v.* Chenopus spinosus Mü. = **n**.
roptera Gf. *v.* Rostellaria So. = **r**.
ata Gf. Petrf. III, 18, t. 170, f. 7 = **r**.
punctata Mü. Gf. *v.* Chenopus subpunctatus Qu. = **m**[1].
ulata Reuss Krgeb. 203; Krform. 46, t. 9, f. 8 = **f**.
uistria Mü. Gf. Petrf. III, 16, t. 169, f. 9 = **m**.
uistria Reuss *v.* Rostellaria tenuistriata Reuss = **f**.
uistriata Reuss Krform. 45, t. 9, f. 4 = **f**.

Rostellaria)
Rostellaria tenuistria Reuss Krgeb. 202.
tricostata d'O. crét. II, 287, t. 207, f. 5, 6 = r.
trifida Bean, Phill. Y. I, 165, t. 5, f. 14 = m⁴.
turritellata Portl. *v.* Fusus turritellatus d'O. = Γ¹.
Uttingerianus [-ranus] 1826 Riss. mér. IV, 225; Br. II. 30 = s
α Strombus pes-pelecani (L.) Brocc. subap. 385 (*pars*).
Rostellaria pes-ardeae Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, [illegible]
467 ss.
„ *pes-graculi* Br. *i.* Jb. *1827*, 532.
„ *pes-carbonis* Dub. Volh. 29 (*pars*), t. 1, f. [illegible]
Ital., *non* f. 32—34].
β Rostellaria Brongniartiana Risso mér. IV, 226, t. 9[illegible]
Rostellaria pes-pelecani Brgn. trapp. 75.
varicosa d'O. crét. II, 297, t. 210, f. 5, 6 = Γ¹.
velata Conr. *v.* Rostellaria Lamarcki Lea = M²t.
vespertilio Gf. *v.* Rostellaria anserina Nilss. = rf².
Wagneri . . . *v.* Rostellaria nodifera KoDu. = o.

ROSTHORNIA Ung. (*i.* Jb. *1842*, 175): Plant. Cupulifer. [illegible]
— Pag. 45.
Carinthiaca Ung. *i.* Jb. *1842*, 175; syn. 225. **G.**

ROTHENBERGIA Cotta 1843 (*i.* Jb. *1843*, 411): Plant. [illegible]
diacear. *foss. gen.*; — Pag. 33.
Hollebenii [-ni] Cotta *i.* Jb. *1843*, 411, t. 2, *f.* D. **G.**

ROSACILLA, Bryozor. *g. foss.* Roe. 1841 (Kr. 19) = [illegible]
pars; — Pag. 142.
confluens Roe. Kr. 19.
Cellepora flabelliformis Hag. *i.* Jb. *1839*, 279.
Diastopora confluens Reuss Krform. 65, t. 15, f. 4[illegible]
depressa Roe. Kr. 19.
Cellepora depressa Roe. ool. II, 14.
‡ **disciformis** Reuss Krgeb. 174.
flabelliformis Roe. Kr. 19.
Autopora flabelliformis Roe. ool. II, 15, t. 17, f. 4.
polystoma Roe. Kr. 19.
Cellepora polystoma Roe. ool. II, 14, t. 17, f. 6.
serpuliformis Roe. Kr. 19, t. 5, f. 16.
Diastopora serpulaeformis Reuss Krform. II, 66, t. [illegible]

ROSALINA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. (tabl. [illegible]
Mgéol. IV, 35); — Pag. 116.
affinis d'O. tabl. 105.
ammoniformis *n.*
Rotalia ammoniformis d'O. } d'O. tabl. 110. – [illegible]
Turbinulina ammmoniformis d'O. } 55, t. 34, f. [illegible]
ammonoides Reuss Kreidegeb. 36, t. 8, f. 53, t. 13, f. 66.
† **Archiacina** d'O. *i.* Mgéol. V, 227.
Beccarii *n.*
Nautilus Beccarii Parkins. org. rem. t. 11, f. 25—28.
Rotalia Beccarii } d'O. tabl. 109, mod. no. 74; [illegible]
Turbinulina Beccarii } 77, t. 1, f. 1.
Nautilus perversus Walk. Mg. Test. Brit. t. 18, f. 6.
Clementiana [-tana ?] d'O. *i.* Mgéol. IV, 37, t. 3, f. 23—25.
† **consobrina** d'O. *i.* Mgéol. V, 227.
† **denticulata** Ek. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
depressa d'O. tabl. 105.
† **elegans** Ek. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).

foveolata Eb. *v.* Globigerina foveolata.
globularis d'O. tabl. 105, t. 13, f. 1—4; Jb. *1839*, 429.
globularis Eb. Kreidef. 36, *num Species d'*Orbignyana ?
globulosa Eb. Kreidef. 77 (*? errore typogr.*).
helix Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
italica *n.*
Hammonia conico-tuberculata Sold. l, t. 26, f. R.
„ *rotundata* Sold. lV, app. t. 2, f. F, G.
Rotalia Italica } d'O. tabl. 109.
Turbinolina Italica }
laevigata Eb. Kreidef. 36, 77, t. 4, f. vIv.
lorne(i)ana d'O. *i.* Mgéol. lV, 36, t. 3, f. 20—23.
R. Lornei d'Arch. *i.* Mgéol. V, 333.
marginata Reuss Krform. I, 36, t. 8, f. 54, 71, t. 13, f. 68.
moniliformis Reuss Krgeb. 214; Krform. 36, t. 12, f. 30, t. 13, f. 67 = Anomalina moniliformis.
paca Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 267 (*nom.*).
Insubrugensis Mü. *v.* Truncatulina punctata.
Parisiensis d'O. tabl. 105, mod.
Parkinsoniana d'O., Reuss *i.* Gein. Verstein. 676 — *erronea*!
perforata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267 (*nom.*).
pertusa Eb. *v.* Planulina pertusa.
rugosa Wood *mss.*; Morris cat. 36.
semimarginata *n.*
Rotalia semimarginata } d'O. tabl. 110.
Turbinulina semimarginata } Eb. Kreidef. 36.
Siennensis
Hammonia univoluta Sold. app. t. 4, f. K, L.
Rotalia Siennensis } d'O. tabl. 109.
Turbinolina Siennensis }
TALIA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Lk. 1804 (*i.* Ann. mus. V), d'O., *nunc subgen.* Rotalia, Trochulina *et gen.* Gyroidina d'O. (tabl. 106, 108, 112) *confusum* (Rotalina" *quorundam*); — Pag. 118.
ammoniformis d'O. *v.* Rosalina ammoniformis.
angulata
Rotalina angulata d'O. *i.* Mgéol. V, 227, 389 (*nom.*).
antiqua Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 106 (*nom.*).
arnata d'O. tabl. 107, mod.
audouini d'O. tabl. 107.
beccarii d'O. *v.* Rosalina Beccarii.
bongniartii [-ti] d'O. tabl. 107.
Hammonia tuberculata Sold. I, 57, t. 38, f. H?
cardigalensis d'O. tabl. 107.
caracolla
Gyroidina caracolla Roe. Kr. 97, t. 15, f. 22.
carinata d'O. tabl. 107; *i.* Jb. *1839*, 429.
Rotalina carinata d'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
complanata
Trochulina carinata } d'O. tabl. 108.
communis d'O. tabl. 107.
Hammonia subconica Sold. I, 56, t. 38, f. L.
Rotalia Italica Roe. *i.* Jb. *1838*, 430.
conica Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 51.
conica Roe. Kr. 97 *v.* Rotalia Roemeri.
constricta Hag. *i.* Jb. *1842*, 571.

Rotalia)
contecta
Gyroidina contecta D'O. tabl. 112, *i.* Jb. *1839*, 429.
Cordierana
Rotalina Cordieriana D'O. *i.* Mgéol. IV, 33, t. 3, f. 9–11.
† **cornucopiae** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267.
crassa
Rotalina crassa D'O. *i.* Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 7–8.
depressa Mü. Roe. *v.* Rotalia subrotunda.
discoides D'O. tabl. 106.
discifera Phil. tert. 42, t. 1, f. 26.
discus Roe. *v.* Rotalia Kalenbergensis D'O.
Dufresnii [-nei] D'O. tabl. 107.
Rotalina Dufresnii D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
elegans D'O. tabl. 106.
elliptica D'O. tabl. 107.
Ferussaci
Trochulina Ferussaci D'O. tabl. 108.
Gervillii D'O. *v.* Discorbis Gervillei.
gibbosa D'O. tabl. 106.
globulosa Eb. Kreidef. 35–38, 78, t. 4, f. 11; *i.* Berlin. Mon. *1840*, 178; *1842*, 266, 267, *1844*, 67, 256.
Grateloupi D'O. tabl. 106.
Guerinii [-ni] D'O. tabl. 107.
Gyroidina *n.*
Gyroidina carinata D'O. tabl. 112 [*non* Rot. c. D'O.].
Haueri [-ri] D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
impressa Roe. *i.* Jb. *1838*, 388.
intermedia Mü. *v.* Rotalia Kalenbergensis.
Italica Roe. *v.* Rotalia communis.
jurensis
Rotalia jurensis D'Arch. *i.* Mgéol. V, 369, t. 25, f. 3.
Kalenbergensis *n.*
Gyroidina Kalenbergensis D'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
var. *α Rotalia intermedia* Mü. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 31.
var. *β Rotalia discus* Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 32.
laevis
Gyroidina laevis D'O. tabl. 112; *i.* Jb. *1839*, 429.
lenticula
Rotalina lenticula Reuss Krform. 35, t. 12, f. 17.
lepida Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
mammillata Mü. *i* Jb. *1839*, 388, t. 3, f. 48.
marginata D'O. tabl. 106.
Rotalina marginata D'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
Menardi D'O. tabl. 107, *i.* Jb. *1839*, 429.
Michelinana
Rotalina Micheliniana D'O. *i.* Mgéol. IV, 31, t. 3, f. 1–4.
Münsteri Roe. *i.* Jb. *1838*, 389.
nitida Reuss . . .
ocellata Eb. Kreidef. 37, 38, 78.
? **omphalodes** Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267 (nom.).
omphaloides Roe. *i.* Jb. *1838*, 389.
orbicularis D'O. *v.* Discorbis vesicularis.
ornata Eb. Kreidef. 36, 37, 78.
Pandorae Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
papillosa D'O. tabl. 107.
Rotalina papillosa D'O. *i.* Mgéol. V, 236, 259, 389.

rvispira Roe. v. Rotalia Soldanii.
rforata Eb. Kreidef. 36, 37, 78, t. 4, f. KK; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 178.
eus d'O. tabl. 106.
lyrrhaphes
otalina polyrrhaphes Reuss Kreideform. 35, t. 12, f. 18.
pinqua Mü. *i.* Jb. *1838*, 389, t. 3, f. 54.
aternaria Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 256, 257, *1844*, 256.
emeri *n.*
otalia conica Roe. Kr. 97, t. 15, f. 21.
acea d'O. tabl. 107, mod.
ea d'O. tabl. 106 mod.; Morrs. cat. 63.
orum d'O. tabl. 106.
bra Eb. Kreidef. 78; *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67.
nimarginata d'O. v. Rosalina semimarginata.
naria Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, 267, *1844*, 67.
nnensis d'O. v. Rosalina Siennensis.
ldanii
lyroidina Soldanii } d'O. tabl. 112, mod.; *i.* Jb. *1839*, 429, 430.
autilus melo Sold. I, 59, t. 46, f. ss, rr.
rotunda d'O. tabl. 107; *i.* Jb. *1839*, 429.
otalia depressa Roe. *i.* Jb. *1838*, 388, t. 3, f. 46.
essonensis d'O. tabl. 107.
otalina Suessonensis d'O. *i.* Mgéol. V, 259, 389.
gma Eb. Kreidef. 78, t. IV, f. IX χ.
ortuosa Mü. v. Discorbis orbicularis.
cata Roe. Kr. 97, t. 15, f. 20.
ouini d'O. tabl. 107.
chidiformis Lk. hist. VII, 617.
otalites trochidiformis Lk. *i.* Ann. mus. V, 184, VIII, t. 62, f. 8.
otalina trochiformis d'O. *i.* Mgéol. V, 236, 389.
chus d'O. tabl. 106; ? Mü. *i.* Jb. *1838*, 388.
bo
rochulina turbo } d'O. tabl. 108, mod.
gida Hag. *i.* Jb. *1842*, 570, t. 9, f. 22.
otalina nitida Reuss Kreidegeb. 214; Kreideform. 35, t. 8, f. 52, t. 12, f. 8, 20.
bilicata
lyroidina umbilicata d'O. tabl. 112.
otalina „ „ *i.* Mgéol. IV, 32, t. 3, f. 4—6.
bilicus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 95.
ltzana
otalina Voltziana d'O. *i.* Mgéol. IV, 31, t. II, f. 32—34.
TALINA d'O. *1839* (Cuba), Polypor. Polythalam. *g.*, *antea* Rotalia Lk. d'O.
gulata d'O. v. Rotalia angulata.
rinata d'O. v. Rotalia carinata.
rdieriana d'O. v. Rotalia Cordierana.
assa d'O. v. Rotalia crassa.
ifresnii d'O. v. Rotalia Dufresnei.
rensis d'Arch. v. Rotalia jurensis.
ticula Reuss „ „ lenticula.
rginata d'O. v. Rotalia marginata.
chelini**ana** d'O. v. Rotalia Michelinana.
tida Reuss v. Rotalia turgida.
bicularis d'O. v. Discorbis vesicularis.
pillosa d'O. v. Rotalia papillosa.

Rotalina)

polyrrhaphes Reuss *v.* Rotalia polyrrhaphes.
Suessonensis d'O. *v.* Rotalia Suessonensis.
trochiformis „ „ „ trochidiformis.
umbilicata „ „ „ umbilicata.
Voltziana „ „ „ Voltzana.

ROTALINA: Polyporum Polythal. *familia*, Er. *1838* (Kreidef. Tab.)

ROTALITES Lk. 1804 (*i.* Ann. d. Mus. V, 184), Polypor. Polythal. *gen.*, *nunc* = Rotaliae, Nummulinae *spp. etc.*

radiatus Mf. *v.* Nummulina lenticularis.
trochidiformis Lk. *v.* Rotalia trochidiformis.
tuberculosa Lk. *v.* Nummulina lenticularis.

ROTELLA Lk. 1822 (hist. VII): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. cin. e foss.* (*Spp. fossiles pleraeque s. omnes spuriae, complures ad Asaphum in novum genus „Ptychomphalus" collectae*); — Pag. 412.

Archiaciana [-cana] d'O. crét. II, 192, t. 178, f. 4—6 = **f**[1].
callosa = **m.**
Turbo callosus Dsh. car. 189, t. 4, f. 5, 6 = **m.**
jun. ? Rotella polita Br. Leth. 389. *excl. syn.*
compressa Morrs. cat. 162 = **m.**
Helicina compressa So. mc. I, 33, t. 10, f. 2—4.
Ptychomphalus .. Ag. *i.* So. MK.
Defrancii Bast. *v.* Pitonillus dubius = **tu.**
depressa Mü. *v.* Rotella heliciniformis Gf. = **c.**
† **elliptica** Gf. *i.* Dech. 533 = **c.**
expansa Gf. Petrf. III, 102, t. 195, f. 8, 9? = **m.**
a Helicina expansa So. mc. III, 129, t. 273, f. 1—3.
Helix expansa Roe. ool. I, 161; *Rotellae sp. ib.* II, 58.
Helicites delphinulatus Schlth. Petrfk. I, 102 (*pars*), t. 9[1]. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 235.
β junior t. Gf.
Helicina solaroides So. mc. III, 129, t. 273, f. 4.
Rotella solaroides Morrs. cat. 162.
Helicites delphinulatus Schlth. Petfk. I, 102 (*pars*) *t.* 9. f. 1.
glabrata Morrs. cat. 162 = **c.**
Goldfussii [-si] Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 6 = **h.**
‡ **granulata** Ant. Konch. 57 = **t.**
heliciformis Gf. *v.* Rotella heliciniformis Gf. = **c.**
helicinaeformis [-niform] Gf. *i.* Dech. 533; AV. 390 = **c.**
Helicites helicinaeformis Schlth. Petrfk. I, 104, II, 61, t. 11.
Rotella heliciformis Gf. Petrf. III, 102, t. 195, f. 7.
? Rotella depressa (Gf.) Mü. Bair. 106.
helicoides Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 5 = **h.**
† **laevigata** Gf. *i.* Dech. 533 = **d.**
lucida Thorent 1838 *i.* Mgéol. III, 259, t. 22, f. 9 = **n**[2].
nana Lea contrib. 214, t. 6, f. 225 = **M**[2]**n.**
nana Gratl. Atl. t. 12, f. 43, 44 = **u.**
Solarium nanum Grat. tabl. 187.
polita Br. *v.* Rotella callosa Dsh. = **m.**
solaroides Morrs. *v.* Rotella expansa Gf. = **m.**
† **striata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **c.**
suturalis (? Lk. hist. VII, 8;) Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **wz.**
Wurmii [-mi] Roe. Harz 30, t. 8, f. 6 = **c.**

ROTULARIA St. 1822 (Fl. II, 33): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Sphenophyllum Brgn.

Brongniartiana St. *v.* Sphenophyllum emarginatum Brgn.

chotoma Germ. Kaulf. *v.* Sphenophyllum majus Br. [*an* Sph. quadrifidum Brgn.?].
jor Br. *et* Bisch. *v.* Sphenophyllum majus Br.
rsileaefolia St. *v.* Sphenophyllum Schlotheimii Brgn.
longifolia Germ. Kaulf. *v.* Sphenophyllum bifidum Gutb.
lyphylla St. *v.* Sphenophyllum fimbriatum Brgn.
silla St. *v.* Sphenophyllum dentatum Brgn.?
xifragaefolia St. *v.* Sphenophyllum saxifragaefolium Gö. **G.**
TULARIA, Annulator. *foss. gen.* Defr. *i.* Dict. XLVI, 321 = Serpulae *spp.* Lk.
nplanata Dfr. *v.* Serpula spirulaea Lk.
uloni » » » heliciformis Gf.
istata » » » spirulaea.
uus » » » lituus.
ULA, Bryozoor. *gen. foss.* Dfr. *1827* (*i.* Dict. XLVI, 396); — Pag. 140.
ldanii Dfr. *i.* Dict. XLVI, 396, Atl. d. Polyp. t. 44, f. 2; Br. Leth. 880, t. 35, f. 18.
'ragos? Soldanii Gein. Verstein. 694.
STAE Lk. = Brachiopodum tribus.
A, Echinid. *foss. g.* Ag. 1841 (Monogr. II, 32); — Pag. 196.
mptoni Ag. mon. II, 32, t. 2, f. 11—19.
cemfissa Ag. mon. II, 32.
cutella decemfissa DesM. ech. 232; Grat. cat. 72.
PIA Lin.: Plant. Najadear. *gen.* = Ruppites Gö.; — Pag. 34.
nnonica Ung. Radob. 28; Chlor. 45, t. 15, f. 2 b, c, d, e. **G.**
PITES Gö. *v.* Ruppia L. **G.**
DERIA Wilton *1830* (*i.* Qarterly Philos. Journ. 73, f. 1—3) = Nuculae *pars*, *num* = Lembulus?
OSTEUS Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
. . . Ow. Brit. Rept. II, 159. **M.**

COCOMA, Stellerid. *foss. gen.* Ag. 1834 (*i.* Neuch. I, 193); — Pag. 182.
formis Ag. *i.* Neuch. I, 193.
NORR Verst. I, t. XI, f. 2—7.
steriacites filiformis Schloth. *i.* Min. Taschenb. *1813*, VII, 68.
phiurites filiformis Schloth. Petrfk. I, 326.
Asteriacites pannulatus Schloth. Petrfk. I, 325.
phiurites decafilatus » » » 326, Germ. etc.
phiura decafilata Kefst. Natg. II, 738.
uryale Bajeri König ic. sect. no. 22.
omatula filiformis Gf. Petrf. I, 205, t. 62, f. 3.
ctinata Ag. *i.* Neuch. I, 193.
tella lumbricalis lacertosa Park. rem. III, 4, t. 1, f. 15.
Asteriacites pannulatus Schloth. Petrfk. I, 325.
omatula pectinata Gf. Petrf. I, 205, t. 62, f. 2 (*non* Lk., Mill.).
ella Ag. *i.* Neuch. I, 193.
omatula tenella Gf. Petrf. I, 204, t. 62, f. 1.
strophyton (*Euryale*) ***minutum*** Br. *i.* Jb. *1828*, II, 614 (*nom.*).
ONITES Rafq. *1819* = Gymnacephalor. Ascid. *gen. dubium*; — Pag. 209.
nnularis Rafq. 1819 *i.* Journ. de Phys. LXXXVIII, 428.

SAGA Mü. 1839 (Beitr. II, 80): Decapod. *foss. gen.*; — Pag. 575.
mysiformis Mü. Beitr. II, 80, t. 29, f. 6 = n^5.
obscura „ „ „ 81, „ f. 7 = n^5.

SAGENARIA Brgn. 1822 (classif.): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.* — Pag. 31, 61.
aculeata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 177, t. 68, f. 3.
Lepidodendron aculeatum St. Fl. I, 20, t. 6, f. 1, t. 8, f. 1.
Filicites aculeatus Mart. *i.* Denkschr. botan. Ges. II, 129.
affinis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 180, t. 68, f. 9.
Beustana Gö. *mss.*
caelata Brgn. Class. 24, t. 1, f. 6.
Lepidodendron coelatum St. Fl. IV, 11.
caudata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 178, t. 68, f. 7.
crenata „ „ „ „ „ „ „ f. 5.
Lepidodendron crenatum St. Fl. I, 10, 20, 23, t. 8, f. 2.
elata Gö. *mss.*
fusiformis Corda Beitr. 20, t. 6.
Goeppertiana [-tana] Presl *i.* St. VII, VIII, 179.
Lepidodendron aculeatum St. Fl. II, t. 14, f. 3.
„ *crenatum* Gö. Farn. 432, 465, t. 42, f. 4, 5.
Lindleyana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 179.
Lepidodendron obovatum LH. Foss. Fl. I, 63, t. 19[2].
longissima Gö. *i.* Karst.*et*Dech. Arch. XV . . . ; *cfr. sq.*
longissima Gö. F. Fl. Schles. 202.
lycopodioides Gö. F. Fl. Schles. 212.
† **obliquata** Gö. *mss.*
obovata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 178, t. 68, f. 6.
Lepidodendron obovatum St. Fl. I, 20, 23, t. 6, f. 1, t. 8, f. 1 [*non* LH.].
Palmacites squamosus Schlth. Petrfk. I, 395, t. 15, f. 5.
Filicites squamosus Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 129.
„ *obovatus* „ „ „ „ „ 128.
Ophiurus Brgn. = Lycopodites affines Gö.
† **polymorpha** Gö. *mss.*
† **papillosa** Gö. *mss.*
Puschana Gö. F. Fl. Schles. 202.
† **refracta** Gö. *mss.*
Rhodeana Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 179.
Lepidodendron Rhodeanum St. Fl. IV, 11.
rimosa Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 180, t. 68, f. 15.
Lepidodendron rimosum Sternb. Fl. I, 21, 23, t. 10, f. 1, 3 t. 68, f. 15.
Filicites rimosus Mart. *i.* Botan. Denkschr. II, 128.
rugosa Presl *i.* St. Fl. VII. VIII, 178, t. 68, f. 4.
?*Filicites trilobatus* Martius *i.* Botan. Denkschr. II, 129.
† **sigillarioides** Gö. *mss.*
† **squamosa** Gö. *mss.*
umbonata Gö. F. Fl. Schles. 202.
umbonata Gö. *i.* Karst.*et*Dechen Arch. XV; Foss. Fl. Schles. 22
Veltheimiana [-mana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 180, t. 68, f. 14.
Lepidodendron Veltheimianum St. Fl. IV, 12, t. 52, f. 2.
Stigmaria Veltheimiana Brgn. Prodr. 88.
Volkmanniana [-nana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 178, t. 68, f. 1.
Lepidodendron Volkmannianum St. Fl. IV, 10. G.

SAGENARIACEAE Corda 1846 (Beitr. 17): Lycopodiac. *foss. tribus*.

SAGENOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Austin (*i.* Ann. *1843*, XI, 205) *v.* Sagenocrinus.

AGENOCRINUS Morrs. *pro* „Sagenocrinites“; — Pag. 179.
expansus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 205.
Actinocrinites expansus Phill. Silur. 674, t. 17, f. 9.
giganteus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 205.
AGENOPTERIS Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 165): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 21.
acuminata Presl *v.* Sagenopteris rhoifolia Presl.
antiqua Gö. Gattg. v, vi, t. 15, 16, f. 9, 10.
diphylla Presl *v.* Sagenopteris rhoifolia Presl.
elongata Mü. *i.* Jb. *1836*, 510; Gö. Gatt. 56.
obtusiloba Presl *v.* Woodwardites obtusilobus Gö.
Phillipsii [-si] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 165.
Pecopteris paucifolia Bean *i.* Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 8.
rhoifolia Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 35, f. 1.
Acrostichites inaequilaterus Gö. Farn. 287.
Sagenopteris diphylla Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 35, f. 4.
„ *acuminata* „ „ „ „ „ „ „ f. 3.
„ *semicordata* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 35, f. 2.
semicordata Presl *v.* Sagenaria rhoifolia Presl.
serrulata Gö. *mss.* **G.**
AGRINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'Orb. 1839 (Cuba; *i.* Mgéol. IV, 47); Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75); — Pag. 113.
rugosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 47, t. 4, f. 31, 32.
ALAMANDRA Lin., Batrach. *gen.*; — Pag. 683.
gigantea Cuv. = Andrias Scheuchzeri Tschudi.
Sygygia Gr. *i.* Leopold. XV, I, 124, t. 13, f. 4, 5. **M.**
ALAMANDROIDES Jäg. = Mastodonsaurus Jäg.
giganteus Jäg. = Mastodonsaurus Jägeri Myr.
Jägeri Alb. = „ „ „
Vaslenensis Myr. *i.* Jb. *1847* . . . . „ **M.**
ALDA Fabr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 604.
p. Germ. *et* Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v¹.
ALENIA, Echinid. *foss. g.* Gray 1835 (*i.* Zool. Proceed.); Ag. cat. 19; — Pag. 188.
acanthoides DesM. *v.* Peltastes pulchellus.
areolata (Wahlb.).
Echinites areolatus Wahlenb. *i.* Act. Upsal. VIII, 46, t. 3, f. 4—5.
Echinus areolatus Kön. ic. sect. 100; His. Suec. 92, t. 26, f. 1.
areolata Ag. monogr. I, 16, t. 3, f. 1—8 (*non* Ech. a. Wahlenb.).
areolata Leth. *v.* Salenia petalifera.
clathrata Ag. *mss.*, Morrs. cat. 58.
geometrica Ag. mon. I, 11, t. 1. f. 25—32.
gibba Ag. mon. I, 13, t. 2, f. 9—16.
hemisphaerica Ag. *v.* Hemicidaris hemisphaerica.
Hoffmanni Ag. *v.* Hemicidaris Hoffmanni.
leucorhodion
Echinus areolatus var. Kön. ic. sect. 100*.
ornata Ag. *mss.*; Morrs. cat. 58.
peltata Ag. *v.* Goniopygus peltatus.
personata Ag. mon. I, 7, t. 1, f. 1—8.
Cidaris personata Dfr. *mss.*
petalifera Ag. mon. I, 8, t. 1, f. 17—24.
Echinus petaliferus DesM., Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 101; DesM. ech 302 [*pars*].
Salenia areolata Br. Leth. 609, t. 29, f. 15 [*excl. syn. parte*].

Salenia)
? **pygmaea** Hag. *i.* Jb. *1840*, 650.
rugosa d'A. *i.* Bull. géol. *1848*, *b*, III, 334.
scripta Ag. mon. I, 8, t. 1, f. 9—16.
scutigera Gray, Ag. *i.* Neuch. I, 189, Mon. I, 12, t. 2, f. 1—8; Ess. Kr. 113.
Cidarites scutigera Mü., Gf. Petrf. I, 121, t. 49, f. 4ab.
Echinus petaliferus DesM. ech. 302; Dfr. i. Dict. XXXVII, 10.
stellulata Ag. mon. I, 15, t. 2, f. 25—32.
Studeri Ag. cat. 11, ectyp. X5.
trigonata Ag. mon. I, 14, t. 2, f. 17—24.
umbrella Ag. *mss.*; Morrs. cat. 58.
sp. Wood *i.* Morrs. cat. 58.

SALICITES Nilss. 1831 (*i.* Vet. Acad. Handl. *1831*, 345): Plant. Salicinar. *foss. gen.*; — Pag. 45.
† **fragiliformis** Gö. *mss.*
Salix fragiliformis Zenk. Urw. 23, t. 3, f. H.
Petzholdtianus [-dtanus] Gö. Foss. Fl. Schles. 220; *i.* Leop. XV. II, 127, t. 47, f. 18b.
Vahlbergii [-gi] Nilss. Vet. Acad. Handl. *1831*, 345, t. 1, f. 1—3; Hising. Leth. suec. 112, t. 34, f. 9. **G.**

SALICORNARIA 1819 Cuv. regn. anim. *a*, IV, 75; Edw. *i.* Bull. philom. *1838* . . . > l'Inst. *1838*, VI, 154 = Bryozoor. *viv. et foss.* = Cellariae *spp.* Lk., Lx. = Glauconome Mü. Petrf. *1827*, I, 100 = Vincularia Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 10 — Pag. 129.
affinis Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
Beaumontii [-ti] Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
crassa Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
?*Cellaria crassa* Wood *i.* Ann. nathist. *1844*, XIII, 17.
elegans Edw. *i.* Bull. philom. *1838*, . . .
excavata „ „ „ „ „ . . .
fragilis „ „ „ „ „ . . .
Vincularia fragilis Dfr. *1829 i.* Dict. LVIII, 214, Atlas 42; Michn. icon. 175, t. 46, f. 21.
Glauconome tetragona Mü. Gf. Petrt. *1827*, I, 100, t. 36, f. 7.
Cellaria tetragona Phil. tert. 37.

SALISBURYA Smith: Plant. Taxinear. *gen.*; — Pag. 66.
adiantoides Ung. syn. 211 = **uw.**

SALIX Lin.: Plant. Salicinar. *gen.*; — Pag. 45.
alba (L.) Karg *v.* Salix tenera Al. Braun.
angusta Reuss Krgeb. II, 138, 169.
angustissima Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
Salix viminalis (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I . . .
caprea Breisl. *i.* Geol. Trans. *b*, I, 196.
fragiliformis Zenk. *v.* Salicites fragiliformis Gö.
fragilis St. Fl. III, 22.
lancifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 164, 170.
Salix purpurea Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I . . .
macrophylla Reuss Krgeb. 138, 169.
nereifolia Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 170.
Knorr Verstein. . . . tb. IXa, f. 4.
Salix vitellina (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr. I.
purpurea (L.) Karg *v.* Salix lancifolia Al. Braun.
tenera Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 169.

Knorr Verstein. t. ix, f. 6.
Salix alba (L.) Karg *l. c.*
viminalis (L.) Karg *v.* Salix angustissima Al. Braun.
vitellina („) „ „ „ nercifolia Al. Braun. **G.**

ALMO (Art.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*
articus Krüg. *v.* Mallotus villosus Cuv. = **yz.**
cyprinoides (L.) Volta *v.* Orcynus lanceolatus Ag. = *τ.*
Groenlandicus Bloch *v.* Mallotus villosus Cuv. = **yz.**
Lewesiensis Mant. *v.* Osmeroides Lewesiensis *et* Osmer. Mantelli Ag. = **f.**
muraena (Bloch) Volta *v.* Clupea macropoma Ag. = *τ.*
sp. Cuv. *v.* Sphenolepis Cuvieri Ag. = **t.**

ANGUINOLARIA Lk. 1801 (Syst. — et 1818 hist. V, 509) = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 329.
Nota. *Species* Goldfussanae *fossiles pleraeque ad* Cardiomorpham *et* Cypricardiam *spectare videntur.*
alpina Mü. Beitr. IV, 142, t. 8, f. 29 = **h.**
angustata Phill. Y. II, 208, t. 5, f. 2 = **d.**
? Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 9 = **b(c).**
arcuata Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 4 = **d.**
attenuata Portl. rept. 435, t. 36, f. 3 = **d.**
carinata Gf. Petrf. II, 278, t. 159, f. 8 = **(b)c.**
affinis Cypricardia rhombea Phill.
compressa So. *v.* Solecurtus compressus Nyst = **t.**
compressa Gf. Petrf. II, 280, t. 159, f. 16 = **c.**
concentrica Gf. *v.* Allorisma sulcatum King = **cd.**
elongata Gf. Petrf. II, 280, t. 159, f. 17 = **(b)c.**
elegans Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m.**
elliptica Phill. pal. 34, t. 17, f. 53 = **c.**
elliptica Roe. Harz *v.* Sanguinolaria Roemeri Vern. = **c.**
fusca Conr. . . . . *i.* Mort. syn. 88; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M^2, **wz.**
Psammobia fusca Ad. *emend. i. litt.*
gibbosa So. *v.* Allorisma gibbosum King = **d.**
gracilis Mü. Gf. Petrf. II, 282, t. 160, f. 4 = **n.**
Hollowaysii [-si] So. mc. II, 133, t. 159 = **t.**
= Psammobiae *sp. t.* Desh. tert. I, 73.
laevigata Gf. *v.* Cardiomorpha laevigata = **c.**
laevis Eichw. *v.* Unio laevis E. = **d.**
lamarckii [-ki] Dsh. tert. I, 73, t. 10, f. 15—19 = **ttt.**
lamellosa Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 12 = **c.**
lata Mü. Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 2 = mn^3.
nun Corimya depressa Ag.?
lirata [lyrata] Phill. pal. 136, t. 58, f. 53^{γ} = **c.**
lisoria Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 3; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = M^2, **wx.**
lirata *pro* lirata *scribendum.*
maxima Portl. rept. 434, t. 36, f. 1 = **d.**
neptuni Mü. Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 1 = **m.**
oblonga Portl. rept. 434, t. 36, f. 2 = **d.**
obovata Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 29 = **c.**
obtusa Buckm. . . . *i.* Brod. ins. 49 = n^2.
okeni Mü. Beitr. IV, 142 = **h.**
parvula Bean *i.* Mag. nath. *1839* . . 59 . . f. 18 = n^3.
pascolina Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 15 = **c.**
plicata Portl. rept. 433, t. 34, f. 18 = **d.**

Sanguinolaria)
pusilla Mü. Gf. Petrf. II, 281, t. 160, f. 3 = **m**.
pygmaea „ „ „ „ 280, t. 159, f. 20 = **c**.
Roemeri Vern. *i.* MVK. Russ. II, 300, t. 19, f. 19 = **d**.
Sanguinolaria elliptica Roe. Harz 26, t. 6, f. 27 = **c** [*non* Phill.].
soleniformis Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 7 = **c**.
? Sanguinolaria solenoides Gf. *i.* Desh. 531.
solenoides Gf. *v.* Sanguinolaria soleniformis = **c**.
striata Mü. Gf. *v.* Cardiomorpha striata = **c**.
sulcata Phill. Y., Gf. [*non* Mü.] *v.* Allorisma sulcatum King = **d**
sulcata Mü. Beitr. III, 72, t. 12, f. 26; Phill. Pal. 34, t. 17, f. 52 [*non* Y.] = **c**.
sulcata Eichw. *v.* Allorisma regulare King = **d**.
tellinaria Gf. *v.* Cardiomorpha telliuaria = **c**.
transversa Portl. rept. 434, t. 34, f. 21 = **d**.
trigona Mü. Beitr. III, 73, t. 12, f. 28 = **c**.
truncata Gf. Petrf. II, 279, t. 159, f. 13 = **c**.
? **tumida** Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 3 = **d**.
undata Mü. *v.* Cypricardia undata.
undata Portl. *v.* Allorisma undatum King = **d**.
undulata So. *v.* Cercomya undulata = **n**.
† **undulata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 160 = **u**.
Ungeri Roe. Harz 26, t. 6, f. 26 = **c**.
vetusta Phill. Y. I, 158, t. 12, f. 9 = **m**.

SANGUINOLITES M'Coy 1844 (synops. of the Carbonif. limest. fo of Ireland) *v.* Allorisma King.

SANNIONITES Fisch. 1837 (Mosc. 125), *serius* Thoracoceras *pars* Fisch.
crepitaculum Fisch. *v.* Thoracoceras crepitaculum Fisch. = **d**.

SAO Barr. 1846 (not. 13): Palaead. *g. foss.*; — Pag. 564, 572 [*g. cum bis enumeratum*].
‡ **hirsuta** Barr. not. 13 = **a**^{1}.
‡ **nana** Barr. Tril. 2 = **a**^{1}.
Ellipsocephalus Barr. not. 12.

SAPERDA Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Longicorn. *g. cum foss.*; — Pag. 618.
Absyrti Heer Ön. t. 6, f. 2 = **v**.
lata Germ. Ins. no. 13 *c. ic.* = **v**.
Nephele Heer Ön. t. 6, f. 1 = **v**.
† *spp.* 5 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**^{1}.

SARACENARIA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* Dfr. 1827 Dict. XLVII, 344; d'O. tabl. 127); — Pag. 123.
Italica Dfr. *i.* Dict. *l. c.*; d'O. tabl. 127.
Cristellaria Italica Reuss *i.* Gein. Verstein. 664.

SARCINULA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Lk. 1816 (hist II) Blv. Anthophyllum Schweigg., Eb. (*non* Gf.), *quocum conjungend* — Pag. 159.
acropora (L.) Micht. Zooph. 106, t. 4, f. 4; Grat. cat. 74 (Astrea)
Archiaci [-ci] Michn. Zooph. 13, t. 3, f. 2.
Explanaria Archiaci Gein. Verstein. 568.
? **angularis** (Park. rem. II, t. 7, f. 3) Woodw. syn. 5 . . ? = **d**.
astroites Gf. *v.* Astraea astroites.
auleticon Gf. *v.* Astraea auleticon.
Bougainvillei Blv. *i.* Dict. LX, 314.

concordis Micht. Zooph. 111, t. 3, f. 8; Grat. cat. 74 (? Astraea).
conoidea Gf. *v.* Astraea alveolata.
contexta Micht. Zooph. 112.
costata Gf. *v.* Oculina limbata.
divaricata Blv. *i.* Dict. LX, 314.
Calamite Guett. mém. III, t. 33.
dubia Blv. *i.* Dict. LX, 314; act. 349.
faveolata Soland. *et* Ellis corall. zooph. 166; Lx. polyp. 58; Micht. Zooph. 111 (? Astraea).
favosa Michn. icon. 26, t. 6, f. 6.
geometrica Micht. *v.* ? Astraea polygonalis Michn. 61; Grat. cat. 74.
gratissima Michn. icon. 64, t. 13, f. 7.
mirifica Micht. *v.* Astraea argus.
microphthalma Gf. *v.* Oculina limbata?
musicalis Blv. *i.* Dict. LX, 314; act. 348; ? ? Micht. Zooph. 115, t. 4, f. 3; Grat. cat. 74.
Caryophyllia musicalis Lk. hist. II, 227.
Anthophyllum musicale Eb. *i.* Berlin. Abh. ***1832***, 313 (? Kefst. Natg. II, 762).
organum (Lk.) Gr. Petf. I, 73, t. 24, f. 10 (***non recens sp.***, ***nec sp.*** Micht.).
Madrepora organum L. amoen. acad. I, 96, t. 4, f. 6.
Anthophylli sp. Eb. *i.* Berlin. Abhandl. ***1832***, 314.
Explanariae ? sp. Gein. Verstein. 569.
organum Micht. *v.* Stylina stricta Michn.
perforata (Lk.) Micht. zooph. 105 (***sp. omnio dubia***).
plana Micht. *v.* Astraea plana.
punctata (Park. rem. II, t. 7, f. 4) Woodw. syn. 5 . . [E, d].
punctata (L.) *v.* Astraea raristella.
quincuncialis Michn. icon. 26, t. 6, f. 7.
ramosa Eaton *v.* Cyathophyllum caespitosum.
RGASSITES Sternb. 1833 (Flor. V, VI, 36): Plant. Algarum *foss. gen.*; — Pag. 9.
lobifer St. Fl. V, VI, 36, t. 10, f. 1.
ngbyanus St. Fl. V, VI, 36.
Fucoides Lingbyanus Brgn. Hist. I, 82, t. 2, f. 20—21.
losthorni St. Fl. V, VI, 36, t. 25, f. 6.
eptentrionalis St. Fl. V, VI, 36.
Sargassum septentrionale Agd. *i.* Act. Holm. ***1823***, 108, t. 2, f. 5.
Fucoides septentrionalis Brgn. Hist. I, 50, t. 2, f. 24.
ternbergii [-gi] St. Fl. V, VI, 36.
Algacites caulescens St. Fl. III, 39, t. 36.
Sargassum Bohemicum Agd. *i.* Act. Holm. ***1823***, 42.
Fucoides Bohemicus St. Fl. IV, 6.
„ *Sternbergii* Brgn. Hist. I, 51, t. 3, f. 1. **G.**
IGASSUM Agardh: Plant. Algar. *gen.*
ohemicum Agd. *v.* Sargassites Sternbergi St.
ibricatum Agd. *v.* Caulerpites spiciformis St.
ptentrionale Agd. *v.* Sargassites septentrionalis St. **G.**
IGUS Fabr., Meig. = Dipter. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).
IGUS Cuv. ***1817*** (regn. II.; Ag. Poiss. IV, 11, 168): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 679.
uvieri Ag. Poiss. IV, II, 168, t. 18, f. 1^{ab} = **t.**
Sparus . . Cuv. oss. III, 338, t. 76, f. 16, 17.

Jomnitanus Val. *i.* Ann. nat. *1843*, I, 103, t. 1, f. 1 = F^2v
Rusuccuritanus Val. *i.* Ann. nat. *1843*, I, 103, t. 1, f. 2, 3 = F^2v
Sitifensis Val. *i.* Ann. nat. *1843*, I, 103, t. 1, f. 4, 5? = F^2v

SATYRUS Ltr. 1819 (*i.* Encycl. méth. IX, 11): Lepidopt. Sphingid. *viv. et foss.*; — Pag. 601.
‡ *sp.* Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).

SAURICHTHYS Ag. *1834* (Poiss. II, II, 84, 153, t. H. f. 2, 3): Gan. *g. foss.*; — Pag. 662.
acuminatus Ag. Poiss. II, II, 86, t. 55ª, f. 1—5 = **l.**
Saurichthys conicus Plien. *et* Mey. Pal. 118, t. 12, f. 30.
‡ **angustus** Mü., Ag. Poiss. II, II, 88 = **k.**
apicalis Ag. Poiss. II, II, 85, t. 55ª, f. 6—11; Mü. Beitr. I, 118, 1. f. 1, 2 = **kl.**
breviconus Plien. *et* Mey. Pal. 120, t. 12, f. 83 = **l.**
conicus Plien. *v.* Saurichthys acuminatus Ag. = **l.**
‡ **costatus** Mü. Beitr. I, 118; Ag. Poiss. II, II, 88 = **k.**
num Saurichthys Mougeoti *var.?*
listroconus Plien. *et* Mey. Pal. 120, t. 12, f. 81 = **l.**
longiconus „ „ „ „ 119, t. 12, f. 91 = **l.**
longidens Ag. Poiss. II, II, 87, t. 55ª, f. 17, 18; Plien. *et* Mey. 55, 119, 120 = **kl.**
Mougeoti Ag. Poiss. II, II, 85, t. 55ª, f. 12—15; Plien. *et* Mey. 118, t. 12, f. 31, 32 = **kl.**
semicostatus Mü., Ag. Poiss. II, II, 87, t. 55ª, f. 16; Plien. *et* Mey. Pal. 55 = **kl.**
† **semistriatus** Mü., Braun Bair. 73 = **k.**
tenuirostris Mü. Beitr. I, 118, t. 14, f. 3; Ag. Poiss. II, II, 88 = **k.**
‡ *sp.* Eichw. *i.* Karst. Arch. *1845*, XIX, 679 = **c.**

SAURII (Cuv.) = Reptilium ordo; — Pag. 686.
Saurii podopteri (Saur. *foss. ord.*) — Fisch. Bibl. Palaeo. 414 = Pisces dactyli. **M.**

SAUROCEPHALUS Harl. *1824* (*i.* Philad. Journ. III, 331; Poiss. V, I, 8, 101): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*, *primum* Sauroid. *adscriptum*; — Pag. 675.
inaequalis Mü. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 21 = **u.**
lanceolatus (Ag.) *v.* lanciformis.
lanciformis Harl. *i.* Phil. Journ. III, 331, t. 1, f. 1—5; Ag. Foss. I, 101, t. 25ᶜ, f. 21—29 = $E^2M^2I^2$.
Squali sp. Mant. Suss. 227, t. 33, f. 7, 9.
Saurocephalus lanceolatus Ag. Poiss. V, I, 8 (*err. typ.*).
Leanus Mant. *v.* Saurodon Leanus Hays = **f.**
Monasterii Mü. Beitr. VII, 28, t. 3, f. 15 = m^3.
striatus Ag. Poiss. V, I, 8, 101, t. 25ᶜ, f. 17—20 = **t.**
substriatus Mü. Beitr. VII, 26, t. 2, f. 20 = **u.**

SAUROCHAMPSA Wagl. (Amphib. 139) = Mosasaurus Conyb. Myr. **M.**

SAURODON Hays *1830* (*i.* Amer. Philos. Trans. III, II, 471; Poiss. V, I, 8, 102): Teleost. Cycloid. *gen. foss.*, *primum* Sauroid. bus *adscriptum*; — Pag. 675.
Leanus Hays *i.* Amer. Trans. III, II, 471, t. 16; Ag. Poiss. V, I, 8, t. 25ᶜ, f. 30, 31 = **f.**
Saurocephalus Leanus Mant. > Jb. *1836*, 107, *1837*, cat. 30.

IUROIDICHNITES Hitchc. (Fin. Rept. II, *1841*, 476) = *Sauriorum supra solum antediluvianum sese ingredientium, uti putant, impressiones pedibus factae.*

ıbnormis Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XLVII, 307, t. 3, f. 6—8.
Baileyi Hitchc. Fin. Rept. II, 480, t. 32, f. 8—9, ?10.
Barratti „ „ „ „ 477, t. 30, f. 1, t. 48, f. 44, 45.
Emmonsi „ „ „ „ 479, t. 30, f. 4, t. 31, f. 5, 6.
Heteroclitus „ „ „ „ 478, t. 30, f. 2, t. 34, f. 14.
Jacksoni „ „ „ „ 479, t. 30, f. 3.
ongipes „ „ „ „ 482, t. 33, f. 12, t. 48, f. 48.
ninitans „ „ „ „ 481, t. 33, f. 11, t. 48, f. 47, ?t. 49, f. 74.
almatus „ „ „ „ 483, t. 34, f. 15, ?16.
olemarchius „ „ „ „ 483, t. 35, f. 17.
enuissimus „ „ „ „ 482, t. 34. f. 13.

IUROPSIS Ag. *1832* (*i.* Jb. *1832*, 142; Poiss. I, t. D, f. 4, II, 1, 11, II, 120): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
ıtus Ag. *i.* Jb. *1832*, 142: Poiss. II, 1, 11, II, 122 = **m.**
ıngimanus Ag. Poiss. II, 1, 11, II, 121, t. 2, f. 60 = **n.**
ıordax „ „ „ II, 122 = **n.**
coticus Ag. v. Pygopterus mandibularis Ag. = **g.**

IURORHYNCHUS Mü. 1841 (*i.* Braun Bair. 73): Ganoid. ? Sauroid. *g. foss.* [*nom.*].
ınuirostris Mü., Braun Bair. 73 = **m.**

IROSTOMUS Ag. *1833* (Poiss. II, 1, 14, II, 144, 155, t. H, f. 6—8): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 665.
ıocinus Ag. Poiss. II, II, 141, t. 58[b], f. 4 = **m.**
. *indet.* Ag. = **m.**

KICAVA Fleur. de Bellevue 1802 (*i.* Journ. d. Phys. LIV; Lk. hist. V, 501): Pelecypod. Homomyor. *g. viv. et foss.*; *inclus.* Hiatella Daud.; — Pag. 331.
ıatina Bast. Bord. 92 = **u.**
'ctica Phil. Sic. I, 20, II, 19, 20, 268 (*pars*), t. 3, f. 3 = **M²S²wxz.**
Mya arctica O.Fabr., L., Gm. 3220; Middend. > Jb. *1845*, 338.
Hiatella arctica Daud., Lk. hist. VI, 30 = **z.**
Mya elongata Brocc. subap. 529, t. 12, f. 14 = **w.**
Saxicava rhomboides Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 135; Nyst *et* West. *i.* Bull. Brux. VI, 398.
Mytilus carinatus Gf. Petrf. II, 179, t. 131, f. 14 = **w** [*non* Brocc.].
'ctica Phil. (*pars*) *v.* Saxicava rustica Br. = **w.**
Lainvillii (Hön. *i.* Jb. *1830*, 240; Gf. *i.* Dech. 453) = Cardiniae *sp. f.* Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 420 = **e.**
nglobata Br. It. 91 = **w.**
Mya conglobata Brocc. subap. II, 531, t. 12, f. 12.
pressa Dsh. *1823 i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 10; tert. I, 66, t. 9, f. 20, 21 = **t°.**
rtorta Say v. Saxicava rugosa Lk. = **M²z.**
ongata Dfr. *1827 i.* Dict. XLVII, 551 = **u?.**
ongata Partsch *i.* Jb. *1837*, 422 = **u.**
fr. Lutraria sanna = **u.**
ıgilis Nyst Belg. 97, t. 2, f. 10 = **u.**
ıbrata Br. It. 91 = **w.**
Mya glabrata Brocc. subap. 531, t. 12, f. 13.
ignonensis Dsh. tert. I, 64, t. 9, f. 18, 19 = **t.**
ierini Payr. Cors. 32, t. 1, f. 6—8; Phil. Sic. II, 19, 20, 270 = **wxz.**
ırgaritacea Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 9; tert. I, 65, t. 9, f. 22—25 = **t°.**

Saxicava)
† **minuta** Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **wz.**
modiolaris Dsh. *v.* Saxicava modiolina Dsh. = **t**^{2}.
modiolina Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 254, t. 15, f. 11; tert. I, 6[illegible]
f. 27—29 = **t**^{2}.
Saxicava modiolaris Dsh. *ibid. in explic.* t. 9, p. 5.
pectorosa Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M**^{2}**u.**
† **phaseolus** Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 191 > Jahrb. [illegible]
233 = **n**^{2}.
pholadis Lk. hist. V, 502; Dsh. *i.* Lyell app. 4; Hn. [illegible]
= **wxz.**
Mytilus pholadis LGm. 3357.
rhomboides Dsh. *v.* Saxicava arctica Phil.
rugosa Lk. hist. V, 501; So. mc. V, 101, t. 466; Conr. *i.* [illegible]
3; Lyell *1835 i.* Phil. Trans. 1, t. 2, f. 24^{2}—29 *et i.* [illegible]
VI, 137, t. 17, f. 7 = **E**^{2}**M**^{2},**uwxz.**
Mytilus rugosus Lin., Pennt. etc.
Saxicava distorta Say . . .
var.: *Saxicava sulcata* Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 9[illegible]
Philos. Tr. *l. c.* fig. 25, *et 1841 i.* Geol. tr. *b*, VI, 15[illegible]
rustica Br. It. 91 = **w.**
Mya rustica Brocc. subap. 533, t. 12, f. 11.
Saxicava arctica? var. t. Phil. Sic. I, 20.
sulcata Sm. = Saxicava distorta Say = S. rugosa Lk.
vaginoides Dsh. tert. I, 66, t. 9, f. 25, 26 = **ü.**
SCACCHIA Phil. *1844* (Sic. II, 27) = Pelecypod. Hom[illegible]
et foss.; — Pag. 319.
inversa Phil. Sic. II, 27, t. 14, f. 10 = **w.**
SCAEA Phil. 1844 (Sic. II, 164): Gasteropod. Ctenobranch. [illegible]
foss.; — Pag. 449.
stenogyra Phil. Sic. II, 164, t. 25, f. 20 = **w.**
SCALARIA Lk. *1801* (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. [illegible]
— Pag. 389.
acuta So. *v.* Scalaria crispa Lk. = **tuw.**
acuta (So.) Micht. *v.* Scalaria muricata Risso = **wxz.**
Albensis d'O. crét. II, 51, t. 154, f. 4, 5 = **q.**
alternicostata Br. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = [illegible]
amoena Phil. tert. 54, t. 3, f. 23 = **w.**
annulata Mort. *i.* Sill. Journ. XVII, 281, XVIII, 250, [illegible]
47, t. 3, f. 10 = **M**^{2}**f.**
antiqua Mü. Beitr. I, 39, t. 13, f. 1 = **c.**
babylonica Br. It. 65 = **w.**
borealis Lyell *i.* Philos. trans. *1835*, . . t. 2, f. 11—12; [illegible]
ceed. *1839*, III, 120 = **M**^{1}**z**,**M**^{2}**x.**
Brocchii Dfr. *v.* Scalaria lamellosa Serr. = **wz.**
† **brunnea** Fr. Hoffm. *i.* Karst. Arch. *1831*, III, 386 = [illegible]
canaliculata d'O. crét. II, 50, t. 154, f. 1—3 = **q.**
cancellata Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 20; Br. It. 68 = **uvw**
Turbo cancellatus Brocc. subap. 377, t. 7, f. 8.
Turritella cancellata Riss. mér. IV, 110, f. 40 [illegible]
Atl. t. 15, f. 16 = **u**).
carinata Lea contrib. 116, t. 4, f. 103 = **M**^{2}**t**
Scalaria sessilis Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4
Chilensis d'O. voy. 114, t. 14, f. 1, 2 = **M**^{4}**t.**
clandestina Grat. *v.* Scalaria subulata So. = **u.**
clathratula Flem. brit. an. 311; Wood *i.* Ann. nat. [illegible]
Turbo clathratus Walk. test. minut. . . t. 2, f. 45 = [illegible]
Scalaria minuta So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4 = [illegible]

Scalaria pseudo-scalaris Dub. Volh. 43, *t.* 2, f. 36, 37 = **u.**
clathrus So. gen. sh., Scalar. f. 2 = **E²M²uwx.**
Turbo clathrus L. syst. 765; Brocc. subap. II, 378.
Scalaria communis Lk. hist. VI, II, 228; Phil. Sic. I, 167, 168, t. 10, f. 3, II, 154; Conr. *i.* Mort. app. 1.
clathrus **Groenlandica** *v.* Scalaria Groenlandica).
Clementina d'O. crét. II, 52, t. 154, f. 6—9 = **r.**
Melanopsis Clementina Michn. *i.* Mag. zool. *1838*, classe V., pl. 39; *i.* Mgéol. *1838*, III, 99.
c/r. Fusus heptagonus So.
ommunis Lk. *v.* Scalaria clathrus So. = **u—z.**
ommunis var. α Bast. *v.* Scalaria similis = **u.**
ontigua Bonelli . ., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w.**
orrugata Br. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w.**
ostata Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = **w.**
Scalaria cancellata *affinis.*
ostellata Dsh. tert. II, 200, t. 24, f. 1—3 = **t.**
ostulata Nyst Belg. 392, t. 12, f. 6 = **t.**
rispa Lk. *i.* Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 5; Dsh. tert. II, 195, *t.* 22, f. 9, 10; Phil. Sic. II, 146; Grat. stat. 13 = **tuwz?.**
Scalaria acuta So. mc. I, 50, t. 16, f. 4. 5, *et* (*var.*) VI, 149, t. 577, f. 2; Bast. Bord. 30.
mutila
Scalaria denudata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 214; hist. VIII, 553.
rassicostata Dsh. *i.* Lyell app. 24; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = **E²uw,F²w.**
Scalaria multilamella *affinis est.*
ecussata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 213, VIII, t. 37, f. 3; Dsh. tert. II, 197, t. 23, f. 1, 2; Br. It. 67; Phil. tert. 21, 54, 74; Wood *i.* Ann. nath. IX, 535; [*non* Boué *i.* Journ. géol. II, 376 ss. = **u**] = **tuw.**
nudata Lk. *v.* Scalaria crispa Lk. = **tu.**
ajuncta Br. It. 66 = **w.**
upiniana [-nana] d'O. crét. II, 51, t. 154, f. 10—13 = **r.**
egans Riss. mér. IV, 113, f. 49 = **w.**
egans Lea *i.* Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 6 = **M²t.**
egans d'O. moll. 389, t. 54, f. 1—3 = **M⁴xz.**
pansa Conr. *i.* Bull. Washingt. *1841*, I, 194, t. 2, f. 3 = **M²t.**
ubriata Encycl. = Sc. varicosa Lk. = **z.**
ubriata Bors. *v.* Melania elongata Brgn. = **t.**
ubriata Wood *i.* Ann. nathist. *1842*, IX, 535 = **uz.**
ubriosa " " " " " " " = **u.**
liacea G. B. So. gen. sh. fig. 11; So. mc. IV, 125, t. 390, f. 3, 4; Wood *i.* Ann. nathist. IX, 535 = **u.**
ondicula Wood *i.* Ann. nathist. *1842*, IX, 535 = **u.**
ondosa So. mc. VI, 149, t. 577, f. 1; Nyst Belg. 393, t. 12, f. 7 = **u.**
astryna [*Gastry*-ana] d'O. crét. II, 58, t. 155, f. 5—7 = **r.**
ultina d'O. crét. II, 56, t. 154, f. 14—16 = **r.**
nniculata Br. It. 68 = **w.**
urbo geniculatus Brocc. subap. II, 659, t. 16, f. 1.
ffinis Scalaria plicata Lk.
ierangeri d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = **r¹.**
oenlandica (Chemn.) Beck, Lyell *i.* Geol. trans. *b*, VI, 136, t. 16, f. 4 = **M¹zM²x.**
urbo clathrus Groenlandicus Chemn. II, 95, t. 195ª, f. 1878, 1879.
r. Scalaria similis So.
ignis Leunis, Phil. tert. 54, t. 3, f. 21 = **w.**
errupta Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 339, t. 2, f. 18 = **w.**

Scalaria)

interrupta So. mc. VI, 149, t. 577, f. 3 = t.

lamellosa Serr. tert. 262; Br. It. 66; Dsh. *i.* Lyell app. 24; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = E^2F^2wz [*non* Lk.].

Turbo lamellosus 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 2.

Scalaria Brocchii Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19.

lamellosa Lk. *v.* Scalaria pseudoscalaris Risso = wz.

lanceolata Br. *v.* Turbonilla lanceolata Br. = w.

† **lativaricosa** Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = uw.

† **limata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = w.

lineata Say . . .; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M^2wz.

minuta So. *v.* Scalaria clathratula Flem. = uz.

? **monocycla** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 214; hist. VI, II, 129 = t.

cfr. Scalaria multilamella.

† **mucronata** Hön. *i.* Jb. *1831*, 142 = u.

multilamella Bast. Bord. 31, t. 1, f. 15 = u.

Dsh. tert. II, 192, t. 22, f. 11—14 = t.

aff. Scalaria semicostata So., Sc. minuta So., Sc. monocycla Lk.

Münsteri Roe. ool. I, 147, t. 11, f. 10 (? Bu. Russl. 101) = E^2F^2u.

muricata Riss. mér. IV, 113, f. 45; Br. It. 67 = wxz.

Turbo muricatus Riss. *i.* Journ. d. min. *1813* . . .

Scalaria acuta (So.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .

nassula Conr. *v.* Scalaria planulata Lea = M^2t.

‡ **oblita** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .

? **obtusicostata** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 535 = u.

Philippi [-pii] Reuss Krform. II, 114, t. 44, f. 14 = r.

planicosta Phil. *v.* Scalaria tenuicosta Micht. = u—z.

planulata 1833 Lea contrib. 115, t. 4, f. 102 } *quae denominata*
Scalaria nassula Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4 } *prior?*

plicata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 215; Dsh. tert. II, 199, t. 23, f. 9, 10 =

plicosa Phil. Sic. II, 146, t. 24, f. 25 = w.

pseudoscalaris Riss. mér. IV, 113; Phil. Sic. I, 167, 168, t. 10, 11; Grat. stat. 13; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 [non Risso] = E^2F^2uwz.

Turbo pseudoscalaris 1814 Brocc. subap. II, 379, t. 7, f. 1

Scalaria lamellosa 1822 Lk. hist. VI, II, 227; Bast. Bord. 1, f. 15; Grat. stat. 13.

Scalaria Textorii Serr. tert. 105.

pseudo-scalaris Dub. *v.* Scalaria clathrata Flem. = u.

pulchra So. *i.* Fitt. 343, t. 18, f. 4 = r.

pumicea Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19; Br. It. 66 = uw.

Turbo pumiceus Brocc. subap. II, 380, t. 7, f. 3.

pusilla Phil. tert. 54, 74, t. 3, f. 29 = w.

‡ **quinquefasciata** Lea contrib. 116 = M^2t.

Rauliniana [-nana] d'O. crét. II, 57, t. 155, f. 1—4 = r.

reticulata So. mc. VI, 150, t. 577, f. 5 = t.

Turbo reticulatus Brand. Hant. . . f. 27.

reticulata Phil. tert. 55, t. 3, f. 25 = w.

retusa Br. It. 66 = uw.

Comment. Bonon. II, II, 296, f. 8.

Andrea Briefe 264, t. 14, f. aa.

Turbo retusus Brocc. sub. II, 380.

var. spinosa:

Bors. *i.* Mem. Tor. *a*, XXV, 338, t. 2, f. 10.

Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 162, t. 6, f. 14, 15.

rudis Phil. tert. 21, t. 3, f. 27.

† **rugosa** Hön. *i.* Jb. *1831*, 142 = uw.

ugosa Mathn. cat. 233, t. 39, f. 2 = **v**.
ustica Dfr. *i.* Dict. *1827*, XLVIII, 20 = **u**^{2}.
?Scalaria subspinosa Grat. tabl. no. 167, t. 12, f. 10.
cfr. Scalaria acuta So., Sc. muricata Risso.
caberrima Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . = **u**.
emicostata So. mc. I, 50, t. 16, f. 3, VI, 150, t. 577, f. 6 = **t**.
cfr. Scalaria decussata Lk.
ensilis Conr. *v.* Scalaria carinata Lea = **M**^{2}**t**.
illimani Mort. cret. 47, t. 13, f. 9 = **M**^{2}**r**.
imilis So. mc. I, 49, t. 16, f. 1, 2.
Scalaria communis var. a Bast. Bord. 30.
cfr. Scalaria Groenlandica Beck.
pirata Gal. Brab. 182, t. 4$_b$, f. 8, 8$_a$ = **t**.
Scalaria tenuilamella Dsh. *var. a* Gal. Brab. 55, 146, t. 4, f. 3; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 82.
riata Grat. tabl. no. 165; Atl. t. 12, f. 6, 7 = **u**^{2}.
riatula Dsh. tert. II, 198, t. 25, f. 6—8 = **t**.
ubcylindrica Nyst Belg. 392, t. 12, f. 5 = **t**.
ubpumicea Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 345 = **w**.
ubspinosa Grat. *v.* Scalaria rustica Dfr. = **u**^{2}.
ubula Potiez *et* Michd. *v.* Scalaria subulata So. = **u**^{1}.
ubulata So. mc. IV, 125, t. 390, f. 1; Dsh. *i.* Lyell app. 24 = **u**^{1}.
?Scalaria clandestina Grat. tabl. no. 164; Atl. t. 12, f. 5.
Scalaria subula Pot.*et* Michd. mollusq. Douai 342.
ubvaricosa Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 346 = **uw**.
unicosta Michd. *i.* Bull. Bord. *1829*, III, 260, f. 1; Phil. Sic. II, 145 = **wz**.
Scalaria varicosa 1827 Br. Reisen I, 328 = **z** [*non* Lk.].
„ *alternicostata* Br. It. 66 = **wz**.
„ *planicosta* Phil. Sic. I, 168, t. 10, f. 4 = **z**.
„ *tenuicostata* Dsh. *i.* Lyell app. 24 = **wz**.
nuicostata Dsh. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = **wz**.
nuilamella Dsh. tert. II, 195, t. 22, f. 11—14 = **t**.
nuilamella (Dsh. *var. a*) Gal. *v.* Scalaria spirata Gal. = **t**.
nulstriata Br. It. 68 = **w**.
rebralis Michn. *i.* Guer. mag. conch. . . . ., t. 34 = **u**.
Scalaria planicosta *affinis*.
xtorii [?] Serr. *v.* Scalaria pseudoscalaris Risso = **u**—**z**.
lesii [Tilesius-i] Mü. *i.* Jb. *1835*, 442 = **w**.
Tilesius naturhist. Abhandl. t. 1, fg. 4ccf.
rulosa Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 19; Br. It. 66 = **uw**.
Turbo torulosus Brocc. subap. 377, t. 7, f. 4.
inacria Phil. Sic. II, 145, t. 24, f. 24 = **w**.
chiformis Br. It. 68 = **w**.
Turbo scalaris Soldani Saggio 113, t. 10, f. 59*ee*.
Turbo trochiformis Brocc. subap. II, 381.
ricula Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 346 = **uw**.
ritellata Dfr. *i.* Dict. *1827*, XLVIII, 20 = **u**.
ritellata (Dfr.?) Dsh. tert. II, 199, t. 23, f. 15, 16 = **t**.
Cyclostoma turritellatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 115, VIII, t. 37, f. 2.
Tr. Scalaria turritellata Dfr.
dosa So. mc. VI, 150, t. 577, f. 4 = **t**.
ricosa Lk. hist. VI, II, 227; Grat. cat. 38; Dsh. *i.* Lyell. app. 24 = **uwz**.
calaria fimbriata Encycl. méth. t. 451, f. 4 = **z**.
ricosa Br. *v.* Scalaria tenuicosta Michd. = **wz**.
usta Lea *i.* Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 7 = **M**^{2}**t**.

Scalaria)
venusta Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 28 = **h**.
sp. Forb. *i.* Quartj. *1845*, 349, t. 4, f. 4 = **q**.
SCALITES Emms. *1844* (rept. 312): Gasteropod. Ctenobranch. *pa*
foss.; — Pag. 376.
angulatus Emms. rept. 312, t. 84, f. 1 = **M²a**.
SCALPELLUM Leach 1816 (*i.* Edinb. Encycl. III . .): Cirriped. *pa*
viv. et foss. = Polylepas Blv., *pars*; — Pag. 556.
† **magnum** Wood *mss.*; Morris. cat. 68 = **u**.
SCAPHANDER Montf. 1810 (Conch. II, 334): Gasteropod. Pro
tobranch. *g. viv. et foss.* = Bullae *pars*; — Pag. 488.
catenatus Leach *v.* Bullea punctata Phil. = **wz**.
lignarius Mf., Riss. *v.* Bulla lignaria L. = **uwz**.
‡ **patulus** Riss. mér. IV, 51 = **w**; — *an* Bullae lignariae *var.*?
Targionius Riss. *v.* Bulla lignaria L. = **w**.
SCAPHIDIUM Oliv. 1790 (Entom.): Coleopt. Sericorn. *g.* m
foss.; — Pag. 626.
deletum Heer Ön. t. 7, f. 20 = **v**.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. 56 = **v¹**.
SCAPHITES Park. 1811 (Rem. III.) = Cephalopod. *gen. foss.* S
paeum J. So.; — Pag. 521.
aequalis So. mc. I, 53, t. 18, f. 1—3 = **f¹**.
Scaphites Park. rem. III, . . t. 10, f. 10.
„ *obliquus* So. mc. I, 54, t. 18, f. 4—7.
„ *costatus* Mant. Suss. 120, t. 22, f. 8, 12.
„ *striatus* Mant. Suss. 119, t. 22, f. 3, 4, 9, 11, 13—14
† **afflictis** [?] Hön. *i.* Jb. *1830*, 464 = **f**.
† **bicoronatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 464 = **f**.
bifurcatus Hartm., Ziet. *v.* Ammonites communis So. = **m**.
compressus 1840 d'O. crét. I, 517, t. 128, f. 4—5 = **f¹**.
compressus 1841 Roe. Kr. 91, t. 15, f. 1 = **f**.
constrictus d'O. crét. I, 522, t. 129, f. 8—11 = **f¹**.
Ammonites constrictus So. mc. II, 189, t. 184ª, f. 1.
Globites constrictus DeH. Amm. 144.
costatus Mant. *v.* Scaphites aequalis So. = **f¹**.
Cuvieri Mort. „ „ hippocrepis Mort. = **M²f**.
o ***dentatus*** Mich. *est* Ammonitae *quaedam sp. deformata.*
gigas So. *v.* Ancyloceras gigas d'O. = **q**.
o **gigas** Steing. *i.* Bull. géol. *1833*, III, 187 = **k**.
(*est* Ammonitae *testa compressa*).
grandis Forb. *i.* Quartj. *1845*, 355 = **q**.
Hamites grandis So. mc. VI, 187, t. 593, f. 1.
Ancyloceras grandis d'O. crét. I, 494.
Ammonites caesareus Roe. ool. II, 49; Kr. 94.
Hamites Hilsii So. *i.* Fitt. 128 } *non* Gein. Ir
Scaphites „ „ „ „ 339, t. 15, f. 1, 2 } 41, t. 13, f. 2.
Ancyloceras Hilsii d'O. crét. I, 494
β Tropaeum Bowerbanki J. So. *i.* geol. proceed. *1836*, II, 35
Crioceras „ J. So. *i.* geol. tr. *b*, V, 410, t. 34, f.
Hilsii So. *v.* Scaphites grandis Forb. = **q**.
Hilsii (So.) Gein. *v.* Ammonites Noricus (Schlth.) Roe. = **q**.
hippocrepis Mort. syn. 41, t. 7, f. 1 [*non* t. 2, f. 1, 2] = **M²f**.
Ammonites hippocrepis DeKay *1828 i.* Ann. NYork II, 27
f. 5 [*non* Mort.].
Scaphites Cuvieri Mort. . . . .
‡ **Hugardianus** [-danus) d'O. crét. I, 525 = **r²**.

ıflatus Roe. Kr. 90, t. 14, f. 3 = **f**.
vanii d'O. *v.* Scaphites Yvani Puzos. = **q**.
bliquus So. *v.* Scaphites aequalis So. = **f**.
rnatus (? Mü. *i.* Jb. *1834*, 539) Roe. Kr. 91, t. 13, f. 8 = **f**.
licatellus Roe. Kr. 91, t. 13, f. 7 = **f**.
roboscideus Menke *collect.* (Jb. *1835*, 418) = **f**.
ulcherrimus Roe. Kr. 91, t. 14, f. 4 = **f**.
uzosi Lév. *i.* Mgéol. II, 315, t. 23, f. 2 = **q**.
[*non hujus generis*!]
ıfractus Mü. *i.* Jb. *1829*, 1, 74; Bair. 58 = $\mathbf{n}^3$.
Nautilus refractus Rein. Amm. 66, t. 3, f. 27—30.
Ammonites refractus DeH. Amm. 132; Ziet. Württ. 14, t. 10, f. 9.
niformis Mont. cret. 42, t. 2, f. 6 = $\mathbf{M}^2\mathbf{f}$.
riatus Mant. *v.* Scaphites aequalis So. = $\mathbf{f}^1$.
vanii [-ni] Puzos 1831 *i.* Bull. géol. II, 355, t. 2 = $\mathbf{q}^1$.
Ammonites tripartitus Rasp. *i.* Ann. sc. d'obs. IV, . . . (*pars*), t. 2, f. 24.
Scaphites Ivanii d'O. crét. I, 515, t. 128, f. 1—3 = **q**.
[*num* Ivani *an* Yvani *scribendum?*]
APHODUS Ag. *1845* (Poiss. I, xlii): *nomen pro* Gyronchus *propositum?*
v. Gyronchus oblongus Ag. = **n**.
RABAEIDES Germ. 1839 (*i.* Leopold. XIX, 1, 218): Coleopt. *fossiliae* Scarabacorum *famil.*; — Pag. 625.
eperditus Germ. *i.* Leop. XIX, 218, t. 23, f. 17 = $\mathbf{n}^5$.
ARABAEUS Lin. 1735 (syst. *a.*): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss., nunc in multa solutum*; — Pag. 625.
v. Brod. > Jb. *1843*, 501 = **m** [*serius omissae*].
ARABAEUS Dsh. (*i.* Lyell app.) *err. pro* Scarabus Mf.
ibrium Dsh. *v.* Scarabus imbrium Mf. = **wz**.
ARABUS Montf. 1810 (Conch. II, 307): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*?; — Pag. 495.
ibrium Mf. conch. II, 307; Fér. tabl. 100 = **wz**
Cochlea imbrium Rumpf. = **z**
Helix scarabaeus L. syst. 1241 = **z**
Scarabaeus imbrium Dsh. *i.* Lyell app. 20 = **wz**
} *status fossilis auctoritate* Férussaci *indicatus nobis omnino dubius est.*
yotis Fér. *v.* Auricula myotis Serr. = **vw**.
ATOPHAGUS Cuv.Val. *1831* (Poiss. VII.; Ag. Poiss. IV, 15, 230): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
ontalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 291, 301; Poiss. IV, 15, 231, t. 39, f. 4 = **r**.
Chaetodon Argus (L.) Volta Itt. 44, t. 10, f. 2 (Cuv.Val. Poiss. VII, 145).
ITOPS Meig. 1804 (Klassif. Zweifl.) *v.* Scatopse.
ATOPSE Geoffr. 1764 (Hist. n. ins.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.* (Scatops Meig.); — Pag. 597.
(*alis fuscis*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
v. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**.
CLIDOTHERIUM Ow., Mammal. *foss. gen.*; — Pag. 713.
ucklandi Ow. Sloth 44, 170.
Megalonyx Bucklandii Lund *i.* Danske Afh. VIII, t. 10, f. 3, t. 16, f. 11, 12, t. 17, f. 1, 2.
Platonyx Bucklandi Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 3—6, t. 33, f. 5.

Scelidotherium)
Cuvieri Ow. Sloth 44, 170.
Megalonyx Cuvieri Lund *i.* Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 2–6 t. 4–10, f. 1, 2.
Platonyx Cuvieri Lund *i.* Danske Afh. IX, 197, t. 30, f. 1, t. 31 f. 4, t. 33, f. 2, 3.
leptocephalum Ow. *i.* Beagle Mam. 73, t. 20—23, 25, 26, f. 2, 4, t. 27, 28, f. 2.
minutum Ow. Sloth 170.
Megalonyx minutus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 85, t. 3, f. 1.
Platonyx minutus „ „ „ „ IX, 197. M.
SCHISTUS variolis depressis } Morand *v.* Stigmaria ficoides Bro.
et variolis clavatis } G.
SCEPTRONEIS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264, *antea* Styloneis Polygastr. *g. foss.*; — Pag. 104.
caduceus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 271; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 324, t. 4, f. 11.
Styloneis caduceus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259.
SCHIZASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. *1834* (*i.* Neuchat. I); — Pag. 29.
acuminatus Ag. *i.* Helv. III, 23.
Spatangus acuminatus Gf. Petrf. I, 158, t. 49, f. 2; Desm. cat. 399; (? Sow. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 23, *c. explic.*).
Micraster acuminatus Ag. *i.* Neuch. I, 184.
aequilissus Ag. cat. 3, ectyp. S44.
Agassizii Sism. Ped. I, 23, t. 1, f. 13, II, 13.
ambulacrum Ag. cat. 3; ectyp. 18.
Spatangus ambulacrum Dsh. coq. caract. 255, t. 7, f. 1; Dub. ech. 410.
Beaumonti Ag. *i.* Helv. III, 23.
Micraster Beaumonti Ag. cat. 2, ect. X10.
Borsonii Sism. Ped. I, 25, t. 1, f. 8—12.
bucardium Roe. *v.* Micraster bucardium.
canaliferus Ag. *i.* Helv. III, 23; Sism. Ped. I, 20.
Spatangus lacunosus Leske *i.* Klein ech. 277, t. 27, f. 8.
„ *canaliferus* Lk. hist. III, 31; Serr. tert. 158; Dub. ech. 390 (*non* Grat., *non* Encycl.).
Micraster canaliferus Ag. *i.* Neuch. I, 184.
cerasus Ag. cat. 3, ectyp. Q5.
Corsicus Ag. cat. 3, ectyp. P98.
cultratus Ag. cat. 3, ect. Q1.
Deshayesii [-si] Ag. *i.* Helv. III, 23.
Micraster Deshayesii Ag. cat. 2, ect. P92.
Djulfensis (*et* Dulfensis) Dub. Caucas. *1840*, IV, 43, Atl. f. 14; Ag. cat. 2, ect. P91.
Edwardsii [-si] Ag. *i.* Helv. III, 23.
Micraster Edwardsi Ag. cat. 2, ect. S43.
eurynotus Ag. cat. 2, ect. P86, X93; ? Sism. Ped. I, 22, II, 13. Ve. 31, 70, t. 2, f. 2, 3.
? Spatangus globosus Risso mér. V, 281.
foveatus Ag. cat. 3, ect. S20.
Genei Sism. Ped. I, 24, t. 1, f. 4—5, II, 13.
Goldfussii [-si] Ag. cat. 3.
? Spatangus cristatus Risso prod. merid. V, 281.
Spatangus crassissimus Dfr. 1827 *i.* Dict. L, 96; Dub. ech. 394.
Spatangus lacunosus Gf. Petrf. I, 158, t. 49, f. 3; Roe. Kr. [*non* Leske].

Micraster Goldfussii Ag. *i.* Neuch. I, 184.
globosus Ag. *i.* Helv. III, 23.
Micraster globosus Ag. cat. 2, ect. S17.
Graecus Ag. cat. 3; ect. P95.
Grateloupii [-pi] Sism. Ped. I, 27, t. 2, f. 1—2, II, 13.
intermedius „ „ I, 28, t. 2, f. 4, II, 13.
major Ag. *i.* Helv. III, 23.
Micraster major Ag. cat. 2, ect. P90.
ovatus Sism. Ped. I, 29, t. 2, f. 3, II, 13.
stellatus Dub. Cauc. VI, 350, tab., Atl. E, t. 1, f. 15.
Studeri Ag. *i.* Neuch. I, 185; cat. 3, ect. S6; Sism. Niz. 32, 70, t. 2, f. 4.
? *Spatangus atropos* (Lk.) Cat. zool. foss. (*non* Lk.).
Spatangus Studeri DesM. Ech. 412.
verticalis Ag. cat. 3, ect. M44.
CHIZODUS King *1844* (*i.* Ann. nath.): Pelecypod. *g. foss.*, *a* Verneuil Myophorieis *adnumeratum*; — Pag. 289.
axiniformis Vern. *i.* MVK. Russ. II, 311 = **d**.
Isocardia axiniformis 1836 Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 13.
devonicus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 310, t. 20, f. 8 = **c**.
minimus „ „ „ „ I, 224 = **g**.
Lucina minima Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. I, 65, t. 6, f. 33.
obscurus Vern. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = **k**.
parallelus King *i.* MVK. Russ. I, 224 = **g**.
parvus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f**.
Axinus parvus Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 30.
pusillus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f**.
Axinus pusillus Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 32.
Rossicus Vern. *i.* MVK. Russ. II, 309, t. 19, f. 7 = **S**^{2}, **G**.
rotundatus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f**.
Axinus rotundatus Brown *i.* Manch. geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 29.
Schlotheimi Vern. *v.* Corbula Schlotheimi Gein. = **h**.
sulcatus = **e**.
Donax ?sulcatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 1, *c. explic.*
Axinus sulcatus Morris. cat. 80.
truncatus King *i.* MVK. Russ. I, 224 = **g**.
undatus (Vern. *i.* MVK. Russ. I, 224) = **f**.
Axinus undatus Brown *i.* Manch. Geol. tr. *b*, I, 65, t. 6, f. 31.
CHIZOLEPIS Fr.Braun 1847: Plant. Abietinear. *foss. gen.*
liaso-keuperinus Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*. **G**.
CHIZONEURA Schimp.*et*Moug. *1840* (Bigarr. II, 50): Plant. Equisetacear. *foss. gen.*; — Pag. 13.
paradoxa Schimp.*et*Moug. bigarr. II, 50, t. 24, 25, 26.
Convallarites erecta Brgn. Prodr. 128; *i.* Ann. nat. XV, 456, t. 19.
„ *nutans* Brgn. Prodr. 128. **G**.
CHIZONEURA Hartg. 1841 (*i.* Germ. Zeitschr. III): Hemipt. Homopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
p. GB. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v**^{1}.
CHIZOPTERIS Brgn. (Hist. I, 169): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 20.
adnascens LH. *v.* Trichomanites adnascens Gö.
anomala Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 384, t. 135.
labellata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
Filicites crispus Germ.Kaulf. *i.* Leop. XV, II, 227, t. 66, f. 6.
Fucoides dentatus Gutb. . . .

Schizopteris)
Adiantites Germari Gö. Farn. 219.
gracilis Bean, Morris. Cat. 20.
Lactuca Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 112.
lycopodioides Gutb. *i.* Gaea Sax. 73. **G.**
SCHIZOSTOMA Br. *1835* (Leth. 95): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* (*Species denuo recensendae, aliae addendae.*) *Cfr.* Bitrotia; — Pag. 421.
antitorquata Mü. v. Pleurotomaria antitorquata Phill. = **e.**
bistriata [-tum] Mü. Beitr. III, 86, t. 15, f. 11 = **e.**
Buchii [-chi] Mü. Beitr. IV, 105, t. 11, f. 5 = **h.**
catillus Br. Leth. 95, t. 3, f. 10 = **E²M²d.**
Helicites catillus Mart. Derb. 18, t. 7, f. 1, 2.
Euomphalus catillus So. mc. I, 98, t. 45, f. 3, 4; Gr. Petrf. III, 87, t. 191, f. 6; Kon. carb. 427, t. 24, f. 10.
Skenea catillus Flem. brit. an. 314.
Solarium catillus Dsh. *i.* Encycl. II, 162.
Bifrontia „ Dsh. conch. . . . . t. 71, f. 13—16; *i.* Lk. hist. a. IX, 107.
Helicites delphinularis Schlth. Petrfk. I, 102, II, 61, t. 11, f. 4.
Cirrus „ Gf. . . ., *t.* Hön.
Euomphalus delphinularis Hön. *i.* Jb. *1830*, 230.
? *Maclurites bicarinata* Lesueur *i.* Philad. Journ. I, 312 (Pan. rem. III, t. 6, f. 1—3).
Maclurita bicarinata Bly. *i.* Dict. XXVII, 520.
Euomphalus calyx Phill. Y. II, 225, t. 13, f. 3.
catillus (Br.) Fisch. v. Euomphalus pentangulatus So. = **d.**
† **clathratum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **e.**
contraria [-rium] Mü. Beitr. III, 87, t. 15, f. 13 = **e.**
costata [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 6 = **h.**
costatum Gf. Petrfk. III, 79, t. 188, f. 7 = **e.**
delphinuloides Gf. Petrf. III, 78, t. 188, f. 3 = **E²M²ed.**
Helicites delphinuloides Schlth. Petrfk. I, 102, II, 4, t. 11, f. 4.
Euomphalus delphinuloides Gf. *i.* Dech. 532.
Pleurotomaria delphinuloides Gf. *in mus.*; AV. 361, t. 25, f. 4 [*non* Kon.].
dentata [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 8, 9 = **h.**
fasciatum Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 5 = **e.**
gracilis [-le] Braun, Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 10 = **h.**
÷ **increscens** Eichw. Sil. I, 117 = **b.**
latifasciatum Portl. rept. 412, t. 30, f. 4 = **b.**
‡ **marginale** Eichw. Sil. I, 116 = **b.**
priscum Br. (Leth. 95) = **be.**
Trochilites priscus Schlth. Petfk. I, 161.
Spirorbis maximus Steinc. Eif. (1830) 32; *i.* Mgéol. I, 28, t. 22, f. 1 [*nucl.*].
Pleurotomaria plana Br. *i.* Jb. *1833*, 110.
Euomphalus trigonalis Gf. Petrf. III, 81, t. 189, f. 5; AV 365, t. 33, f. 10; So. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 33, t. 33, f. 14.
Puzosii Mü. v. Porcelia Puzosi Mü. *sp.* = **e.**
Puzosii [-si] AV. 365, t. 34, f. 8 = **e.**
radiatum AV. v. Euomphalus radiatus Gf. = **e.**
serrata [-tum] Mü. Beitr. IV, 106, t. 11, f. 7 = **h.**
† **striatellum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **e.**
† **subcostatum** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 = **e.**
taeniatum Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 4 = **e.**

tricincta Mü. *v*, Murchisonia tricincta D'A. = **c**.
vittatum Gf. Petrf. III, 79, t. 188, f. 6 = **c**.

CHIZOSTOMA Lea [*non* Br.]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen.*; — Pag. 429.
(*spp. 10 vivunt in America septentr.*).

CHLEIDENITES Ung. *i.* Jb. *1842*, 178: Plant. Dicotyled. *incertae sedis foss. gen.*
compositus Ung. Syn. 266. **G.**

CHLOTHEIMIA St. 1822 (Fl. II, 28—32): Plant. Asterophylliter. *foss. gen.* < Asterophyllites Brgn.
dubia St. *v.* Asterophyllites rigidus Brgn.
tenuifolia St. *v.* Asterophyllites tenuifolius Brgn. **G.**

CHLOTHEIMIA Dslgch. *i.* Bull. géol. *1835*, VII, 191 } Pelecypod. *genus fossile nondum editum et incertae sedis.*
antiquata Dslgch. *l. c.* = **n**[2] }

CIADIPTERIS Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 18): Plant. Filic. *foss. gen.* = Asplenites Gö.
Radnicensis Presl *v.* Asplenites Radnicensis Gö. **G.**

CIAENA (Art.) L. 1748 (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
jaculatrix (Hommel) Volta *v.* Toxotes antiquus Ag. = **τ**.
Plumieri (Bloch) Volta *v.* Dules temnopterus Ag. = **τ**.
undecimalis (Bloch) Volta *v.* Carangopsis dorsalis Ag. = **τ**.

CIAENOIDEI Cuv. 1829 (regn. *b*, II; Ag. Poiss. IV, II, 11, 173 = Sciaenides Bonap.): Teleost. Ctenoid. *famil.*; — Pag. 679.

CIAENURUS Ag. 1813 (Poiss. IV, 286): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
Bowerbanki Ag. Poiss. IV, 286 = **t**.
crassior Ag. Poiss. IV, 286 = **t**.

CIARA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.); Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
prisca Mü. *i.* Leop. XIX, 211, t. 23, f. 11 = **n**[5].
sp. (Sc. florilegae *aff.*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
sp. (*minor*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v**[1].

CINCUS Fitz. Saur. *g.*; — Pag. 687.
sp. . . . Ow. Brit. Rept. II, 145. **M.**

CIOPHILA Meig. 1818 (Syst. Zweiflügl. I.); Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
lefossa Brod. ins. 34, t. 3, f. 12 = **p**.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

CIRTES Illig. 1807 (*i.* Magaz. Insect. VI), Scyrtes Latr. = Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 628.
spp. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

ISSURELLA D'O. 1823 (*i.* Mém. nat. Par. I, 340): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Pleurotomaria Dfr., *quod quidem genus 1823 jam nomine, sed non ante annum 1826 charactere insignitum atque editum, nunc speciebus creberrimis stabilitum est*; — Pag. 422.
aspera Phil. Sic. II, 160, t. 25, f. 17 = **w**.
crispata Flem. brit. an. 366; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 530 = **uz**.
decussata D'O. *i.* Mém. nat. Par. I, 344, t. 23, f. 3 = **w**.
elegans D'O. *i.* Mém. nat. Par. I, 345, t. 23, f. 4 = **w**.
itaminearum folium St. *v.* Taeniopteris vittata Brgn. **G.**

SCITAMINITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 191) = Plant. Scitamineae *foss.* **G.**

SCITAMINITES Sr. (Fl. I, 20): Plantar. Psaroniear. *foss. gen.*
musaeformis St. *v.* Psaronius musaeformis Cord. **G.**

SCIURUS (L.) Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 717.
diluvianus Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 87.
an = Sciurus vulgaris?
vulgaris Schmerl. oss. II, 99, t. 20, f. 1.
sp. Cuv. oss. V, II, 505. **M.**

SCLERODERMES Cuv. 1817 (Regn. an.); Ag. (Poiss. II, II, 248, 265 = Piscium tribus *e* Ganoid. Ag. (Teleosteor. Müll.) *ordine.*

SCLERODUS Ag. 1839 (*i.* Murch. Sil. 606, 701): Placoid. (Ichthyodor. *g. foss.*; — Pag. 652.
parvidens Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 27—32, 60—62 = b

SCLEROLEPIS Eichw. 1845 (*i.* Karst. Arch. XIX, 672): Elasmobranch. *g. foss.* (*squamae*); — Pag. 645.
‡ **decoratus** Eichw. *l. c.* = **c.**

SCLEROTITES *sp.* } Geinitz 1839 Kreidegeb. I, 98, t. 24, f. 1, 2, 3. } Plant. *foss. gen.*

SCLEROTITES Gein. *v.* Pholas prisca So.

SCOLECOPTERIS Zenk. *1837* (*i.* Linnaea 509): Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 16.
elegans Zenk. *l. c.* 509, t. 10. **G.**

SCOLIODON Reuss 1846 (Krform. II, 100): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 646.
priscus Reuss Krform. II, 100, t. 24, f. 23, 24 = **r.**

SCOLIOSTOMA MaxBraun *1838* (*i.* Jb. *1838*, 297): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 406.
Dannenbergi Braun *i.* Jb. *1838*, 298, t. 2b, f. 1—4 = **c.**
sp. 2. Sandb. *i.* Jb. *1845*, 175 = **c.**

SCOLOPAX L., Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 697.
sp. . . . Buckl. reliq. t. 13, f. 11, 12.
sp. . . . Cuv. oss. III, 311, t. 72, f. 4, 6, t. 73, f. 9.
sp. . . . Morton Syn. 32. **M.**

SCOLOPENDRA Lin. 1735 (syst.): Myriopod. *g. viv. et foss.* Pag. 585.
spp. Grvh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 93 = **v**[1].
? *sp.* Schlth. Verz. 68 = **n.**
sp. Sendel = **v**[1].

SCOLOPENDRITES Gö.: Plant. Filic. *foss. gen.*
Jussieui Gö. *v* Crematopteris typica Schimp. *et* Moug.
pectinatus Auerb. *i.* Bull. Mosc. *1844*, Nov. . . . **G.**

SCOLOPENDRIUM Lin.: Plantar. Filicum *gen.*
solitarium Phill. *v.* Taeniopteris vittata Brgn. **G.**

SCOLYTUS Geoffr. 1764 (hist. nat. ins.): Coleopt. Xylophag. *g. viv. et foss.*; — Pag. 619.
‡ *spp.* 3 Serr. tert. 224 = **u** (*Aix*).

SCOMBER (Art.) L. 1748 (syst. *6*): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
alatungua (Gm.) Volta *v.* Orcynus lanceolatus Ag. = **τ.**
? **chloris** (Bloch) Volta Itt. 245, t. 60, f. 1 = **τ.**
Scomber (Caranxomorus) chloris Blv. Fische 106 } *sp. non satis determinata.*

cordyla (L.) Volta *v.* Lichia prisca Ag. = *τ*.
glaucus (L.) „ „ Carangopsis maximus Ag. = *τ*.
ignobilis (Forsk.) Volta *v.* Enoplosus pygopterus Ag. = *τ*.
Kleinii [-ni] (Bloch) Volta Itt. 269, t. 64, f. 3 = *τ*.
(*Sp. ab* Ag. *non satius determinata.*)
orcynus (Rond.) Volta *v.* Orcynus latior Ag. = *τ*.
pelagicus (L.) Volta *v.* Lichia prisca Ag. = *τ*.
pelamys (L.) Volta *v.* Thynnus propterygius Ag. = *τ*.
rhombeus Volta *v.* Gasteronemus rhombeus Ag. = *τ*.
speciosus (Forsk.) Volta *v.* Cybium speciosum Ag. = *τ*.
trachurus (L.) Volta *v.* Thynnus propterygius Ag. = *τ*.
thynnus (L.) Volta *v.* Thynnus Bolcensis Ag. = *τ*.
sp. Blv. *v.* Dentex leptacanthus Ag. = *τ*.
sp. Volta t. 69 *v.* Carangopsis analis Ag. = *τ*.

COMBEROSOCES Müll. ***1843*** (*i.* Wiegm. Arch.): Teleost. Pharyngognath. *fam.*

COMBEROIDES Lacép. 1800 (Poiss. II; Ag. Poiss. V, 1, 1, 3, 16*): Teleost. Cycloid. *famil.*

CORPAENA (Art.) Lin. 1748 (*syst. 6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*

scrofa (L.) Volta
sp. (tf. 74) Volta
} *v.* Cyclopoma spinosum Ag. = *τ*.

CORPIO L.: Arachn. Pulmon. *gen. viv. et foss.*

Schweiggeri Holl Petrfk. 177 = **v**[1]
Schweigg. Reise 117, t. 8, f. 69
} *in Copalo recenti, non n Succino fossili inclusus, fide* Berendt.

CORTIMUS, Polypor. Polythalam. *gen.*, Mf. 1808 (conch. I, 250).
navicularis Mf. *v.* Cristellaria navicularis.

CROBICULARIA Schum. 1817; Phil. Sic. II, 8 = Pelecypod. Homomyor. *gen.* = Lavignon Cuv. 1817, d'O. etc. [*vox barbara* !]; = Pag. 332.

Clementina = **r**.
Lavignon Clementina d'O. crét. III, 406, t. 377, f. 5—7 = **r**.

minuta = **q**.
Platymya minuta Ag. 1842 Mollusq. II, 148, t. 10[a], f. 1—4.
Lavignon minuta d'O. crét. III, 405, t. 377, f. 1—4.
Pholadomya rhomboidalis Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 2, f. 6.

phaseolina = **r**.
Lavignon phaseolina d'O. crét. III, 407, t. 377, f. 8—10.

enuis Phil. Sic. II, 8, t. 14, f. 7 = **w**.

ROBODUS Mü. 1845 (Beitr. V, 55; Ag. Poiss. II, II, 203): Ganoid. Pycnoid. *g. foss.*; — Pag. 667.

vatus Mü. *v.* Scrobodus obovatus Ag. = **n**.

ubovatus Mü. Beitr. V, 55, t. 1, f. 4 = **n**.
Scrobodus ovatus Mü. *i.* Jb. ***1842***, 37.

ULDA Mü. 1840 (Beitr. III, 19) = Crust. ?Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.

ennata Mü. Beitr. III, 19, t. 1, f. 6—8 = **n**[5].

UTELLA, Echinid. *g.* Lk. 1816 (hist. III.) *et* (*sens. strict.*) Ag. cat. 17; Monogr. II, 76; — Pag. 196.

lberti Conr. *i.* Bull. Wash. ***1841***, I, 194.

ltavillensis Dfr. *v.* Echinocyamus Altavillensis.

mbigena Lk. *v.* Clypeaster ambigenus.

mbigua Encycl. *v.* Echinocyamus ambiguus.

Scutella)

bifora Brgn. *v.* Amphiope bioculata.
bioculata DesM. *v.* Amphiope bioculata.
Brongniarti Ag. mon. II, 80, t. 15, f. 1—3.
crustuloides Mort. syn. 77, t. 15, f. 10.
? ***cassidulina*** DesM. *v.* Moulinsia cassidulina.
decemfissa DesM. *v.* Runa decemfissa Ag.
depressa Woodw. *v.* Discoidea cylindrica.
elliptica DesM. *v.* Scutellina obovata.
Faujasii [-si] Df. *i.* Dict. XLVIII, 230; Ag. mon. II, 81, t. [illegible] f. 4—6.
Faujasii Grat. *v.* Scutella propinqua.
fibularis Lk.: *num* Echinocyamus ovatus?
gibbercula Serr. tert. 156; DesM. ech. 234.
gibberula Ag. *i.* Neuch. I, 188, pro „gibbercula".
gibbosa Risso *v.* Clypeaster Gaimardi.
hemisphaerica Woodw. *v.* Discoidea hemisphaerica Morr.
Hispana Dfr. *v.* Echinocyamus ambiguus.
Hispanica Ag. *v.* Echinocyamus ambiguus.
incisa Dfr. *v.* Echinarachnius incisus.
inflata Dfr. *v.* Echinocyamus piriformis.
integra Blv. *v.* Scutella truncata.
Jonesii [-si] E.Forb. *i.* Quartj. *1845*, 440, c. fig.
latissima DesM. *v.* Scutella truncata.
lenticularis Lk. *v.* Scutellina lenticularis.
Lyelli Conr. *i.* Mort. syn. 77, t. 10, f. 8; Lyell *i.* geol. proceed. [illegible] III, 737.
marginalis DesM. *v.* Laganum tenuissimum.
nummularia Dfr. *v.* Scutellina nummularia.
nummularis Blv. = ? Scutellina nummularia, *an* Echinarachnius
Occitana Dfr. *v.* Echinocyamus Occitanus.
Paulensis Ag. mon. II, 83, t. 19, f. 8—10.
polygona DesM. *v.* Laganum reflexum.
porpita DesM., Ag. *v.* Cassidulus porpita.
producta Ag. mon. II, 82, t. 18, f. 6—10.
propinqua Ag. mon. II, 79, t. 16, f. 11—16.
Scutella ***Faujasii*** Grat. Dax t. 1, f. 2, 3?, ***non*** Dfr.
„ ***subrotunda*** Grat. cat. 71.
pyramidalis Risso *v.* Clypeaster altus.
Rogersi Mort. synops. 77, t. 13, f. 3; Ag. mon. II, 85, t. 19[a], f. 1—4
Lagana ***Rogersi*** Ag. cat. 6.
Smithiana [-thana] Ag. mon. II, 84. t. 19[a], f. 5—6.
stellata Ag. mon. II, 83, t. 19, f. 1—2.
striatula Serr. géogn. tert. 156; Grat. cat. 72; Ag. Mon. II, 81, [illegible] f. 1—5.
Scutella ***subrotunda*** Grat. ours. Dax t. 1, f. 1.
? *Echinus* ***subrotundus*** Leske.
subrotunda Lk. hist. III, 13; Ag. mon. II, 76, t. 17; — Desl. [illegible] 232 (*pars*).
? *Echinus* ***rubrotundus*** L Gm. 3191 (*pars*).
? *Echinus* ***Melitensis*** Scilla corp. mar. t. 8, f. 1—3 (*an non?*)
? *Echinodiscus* ***subrotundus*** (Leske) Koen. ic. sect. n. 33.
subrotunda Grat. *v.* Scutella striatula.
subtetragona Grat. ours. Dax, 37, t. 1, f. 4; Ag. mon. II, [illegible] t. 19, f. 7.
truncata Valenc. *i.* Encycl. t. 146, f. 4, 5, *explic.*; Ag. mon. II, [illegible] t. 16, f. 1, 2, 3, 8, 9.

Scutella integra Blv. *i.* Dict. XLVIII, 225, LX, 201.
„ *latissima* DesM. ech. 228.

CUTELLERA Lk. 1801 (syst.), Ltr. etc. = Hemipt. Heteropt. *g. viv. et foss.*; = Pag. 605.
spp. Serr. tert. 241 = **v**.
sp. (*parva*) Serr. tert. 227 = **u** (*Aix*).

CUTELLINA, Echinid. *foss. g.* Ag. 1841 (Monogr. II, 98); — Pag. 197.
lenticularis Ag. mon. II, 101, t. 21, f. 20—23.
Scutella lenticularis Lk. hist. III, 10; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 230; DesM. ech. 234.
Echinarachnius lenticularis Gray..; Ag. *i.* Neuch. I, 188.
? *Echinites lenticularis* Schlth. Petrfk. I, 320.
? *Echinus* „ „ Verz. 7.
nummularia Ag. mon. II, 99, t. 21, f. 8—14.
Scutella nummularia Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 231, DesM. ech. 236.
Echinarachnius nummularius Ag. cat. 6.
obovata Ag. mon. II, 103, t. 21, f. 24—28.
? *Scutella elliptica* DesM. ech. 236.
placentula Ag. mon. II, 102, t. 21, f. 1—7.
Cassidulus placentula Merian *mss.*
supera Ag. mon. II, 103, t. 21, f. 15—19.
? *Cassidulus Hayesianus* DesM. ech. 246.

CUTUS Mf. 1810 (Conch. II, 59 *pro* „Scutum.") = Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv. et foss.*; *serius* Parmophorus Lk.
sp. Br. = Lingula tenuissima Br. = **i**.

CYDMAENUS Ltr. (hist. nat. ins.): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 627.
spp. 3 Bent. Bernst. 56 = **v**[1].

CYLLARUS Fabr. 1798 (syst.): Decapod. *foss. gen.*; — Pag. 580.
subius v. Orphnea pseudoscyllarus Mü. = **n**[5].
Santelli Dsmar. Crust. foss. 130; Morrs. cat. 76 = **f**.
tuberculatus Kön. = **t**.
Cancer (*Scyllarus*) *tuberculatus* Kön. ic. sect. fig. 54.

CYLLIODUS Ag. 1843 (Poiss. III, 377): Elasmobranch. *g. foss.* (*dentes*); — Pag. 645.
antiquus Ag. Poiss. III, 377, t, 38, f. 1, 2 = **f**.

CYLLIUM Cuv. 1829 (Regn. II, MH. Plagiost. 4): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 645.
crassiconum Reuss Krfoim. 4, t. 2, f. 21, 22, t. 12, f. 11 = **f**.
Hybodus appendiculatus Reuss Krgeb. 160, 219, 256.
humboldtii [-ti] Reuss Krform. 4, t. 4, f. 4—8 = **f**.

CYMNUS Kugln. 1794 (*i.* Schneid. Mag.): Coleoptr. Trimer. *g. viv. et foss.*; — Pag. 616.
sp. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

CYPHOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.* Zenk. 1833 (Urw. 26); Mü.; *vid.* Scyphocrinus.

CYPHOCRINUS, *nom. gen.* Scyphocrinitae *loco adoptatum*; — Pag. 177.
elegans Zenk. Urw. 26, t. 4, f. A—F; Mü. Beitr. III, 112, t. 9, f. 8.

CYPHIA Oken 1815 (Lehrb.): Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 82.
acuta Roe. Kr. 6, t. 2, f. 4.
lata Schlth. Verz. 20 [*nom.*] . . .
lternans Roe. Kr. 9, t. 3, f. 9.

Scyphia)
Ventriculites alternans Portl. Rep. 342.
alveolites Roe. Kr. 8, t. 3, f. 6.
angularis Roe. Kr. 8, t. 3, f. 2.
angustata Roe. Kr. 8, t. 3, f. 5; Gein. Kr. 95, t. 23, f. 9.
anomala Reuss v. Scyphia subseriata Roe.
? **armata** Klpst. ost. 284, t. 19, f. 13, 14.
articulata Gf. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 8; t. 9, f. 9.
Isis reticulata Schmied. Verst. 16, t. 4, 5.
Spongites articulatus Quenst. Württ. 420.
auricularis Roe. Kr. 8, t. 2, f. 10.
Beaumontii [-ti] Reuss Krform. II, 76, t. 17, f. 12.
Benettiae [Benett-ae] Reuss Krform. II, 74, t. 18, f. 11.
Caricoide Gukt. mém. III, t. 6, f. 4, 5; Park. rem. . . . t. 9, f. 8, 9, 10, t. 12, f. 8.
Spongia Benettiae Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 4.
Ventriculites Benettiae Mant. Suss. 177, t. 15, f. 3; Mant. icon. 144, t. 38, f. 3.
cfr. Scyphia verrucosa Gf.
† **bifida** Mü. Bair. 19 = **n**^{5}.
† **bifrons** Mü., Braun Bair. 4 = **n**^{5}.
bifrons Reuss Kreidegeb. 299, Krform. II, 76, t. 18, f. 6.
Bronnii [-ni] Mü. Gf. Petrf. I, 91, t. 33, f. 9.
Buchii [-hi] Mü. Gp. Petrf. I, 88, t. 32, f. 5.
byssoides Roe. Kr. 6, t. 2, f. 8.
† **caespitosa** Mü., Braun Bair. 7 = **n**^{5}.
calopora Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 7.
cancellata Mü. Gf. Petrf. I, 89, t. 33. f. 1.
? *Ventriculites quadratus* Ben., Wood cat. 29.
capitata Mü. *i.* Jb. *1834*, 7; Beitr. IV, 28, t. 1, f. 12, 13.
cariosa Gf. Petrf. I, 7, t. 2, f. 14.
cellulosa Gf. = Cellepora conglomerata Gf.
clathrata Gf. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 1, 5^{c}.
Scyphia pertusa Gf. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 8^{abd}, t. 3. f. 5.
„ *obliqua* Gf. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 5^{ab}.
Spongites clathratus Quenst. Württ. 414.
clavarioides Michn. zooph. 250.
Spongia clavarioides Lmx. polyp. 88, t. 84, f. 8, 10; Mich. zooph. 11, t. 2, f. 4.
cfr. Sc. furcata Gf.
clavata Roe. v. Scyphia furcata.
claviformis Br. Leth. 233, t. 16, f. 1.
† **columnaria** Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = **c**.
conoidea Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 4.
† **constricta** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 395 = **c**.
cfr. Favosites inflatus Kon.
corniculum Hag. *i.* Jb. *1840*, 641.
Coscinopora Roe. Kr. 9.
Coscinopora infundibuliformis Gf. Ptf. I, 30, t. 9, f. 16, t. 30, f. 6.
costata Gf. Petrf. I, 6, 243, t. 2, f. 10 [*non* Gf. *i.* Dech. 517].
Spongites lopas Quenst. Württ. 417.
† **cornu-copiae** Gf. *i.* Dech. 517.
cribrosa Roe. Kr. 9, t. 4, f. 2.
Spongia cribrosa Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 7.
crispa Schlth. Verz. 20.
cylindrica Gf. Petrf. I, 5, 85, t. 2, f. 3; t. 2, f. 12; t. 31, f. 5 [non Reuss].
Scyphia radiciformis Gf. Petrf. I, 10, 243, t. 3, f. 11.

ymosa Michn. Zooph. 249, t. 58, f. 3.
Spongia cymosa Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 7.
echenii [-ni] Gf. Petrf. I, 219, t. 65, f. 6.
ecorata Mü. Gf. Petrf. I, 90, t. 33, f. 2.
eformis Mü., Braun Bair. 4 = **n**^{4} (*nom.*).
chotoma Michn. icon. 142, t. 28, f. 5.
ctyota Gf. Petrf. I, 11, t. 4, f. 2.
ubia Mü. Bair. 21 (*nom.*) = **n**^{5}.
ichwaldi Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 283, t. 9, f. 1—3.
legans Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 5.
Scyphia turbinata Gf. Petrf. I, 7, 243, t. 2. f. 13.
npleura Mü. Gf. Petrf. I, 87, t. 32, f. 1.
ipleura Mü. His. Antekn. V, t. 5, f. 5; tabl. 28 (? Leth. t. 36, f. 1): *indeterminabile quid!*
:cavata Roe. *v.* Scyphia tetragona.
vosa Mü, Bair. 17 = **n**^{5}.
nestrata Gf. Petrf. I, 7, t, 2, f. 15.
tulosa Mü. Bair. 19.
ttoni Morrs. cat. 28.
Iillepora Fittoni Mant. Suss. t. 15, f. 10; *i.* Geol. tr. *b*, III, 208.
'aminosa Gf. Petrf. I, 86, t. 31, f. 4.
garloides Michn. icon. 215, t. 53, f. 13.
gilis Roe. Kr. 8, t. 3, f. 11.
igiformis Gf. Petrf. I, 218, t. 65, f. 4.
cata Gf. Petrf. I, 5, t. 2, f. 6; Roe. Kr. 5.
cyphia subfurcata Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 28.
„ ***clavata*** Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 24.
„ ***Phillipsii*** Roe. Kr. 5.
„ ***ramosa*** Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 27.
pongia furcata Michn. icon. 114, t. 26, f. 3.
cilis Mü. Beitr. IV, 28.
eromorpha Reuss Krform. II, 74, t. 18, f. 1—4.
eropora Roe. Kr. 7, t. 2, f. 13.
roglypha Klpst. ost. 284, t. 19, f. 6.
nboldtii [-ti] Mü. Gf. Petrf. I, 90, t. 33, f. 3.
ius Mü., Braun Bair. 7 = **n**^{5} (*nom.*).
:rta Mü. Bair. 21 [*nom.*] = **n**^{5}.
ndibuliformis Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 2.
rmedia Mü. Gf. Petrf. I, 92, t. 34, f. 1.
pongites intermedius Quenst. Württ. 421.
leura Reuss Krform. II, 76, t. 17, f. 10.
nigii [-gi] Roe. Kr. 8.
oanites Königii Mant. (1822) Suss. 179, t. 16, f. 19—21.
: Scyphia terebrata Michn.
rinthica Reuss *v.* Plocoscyphia labyrinthica.
uana Eichw. Lith. 189.
riporata Pusch Pal. 7, t. 2, f. 3.
ropora Roe. Kr. 9.
scinopora macropora Gf. Petrf. I, 31, t. 9, f. 17.
milliaris Gf. *v.* Scyphia tetragona.
on Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 15.
tellii [-li] Gf. Petrf. I, 219, t. 65, f. 5; Reuss Krform. II, 76, t. 17, f. 13.
ongia terebrata Phill. Y. t. 1, f. 10.
ginata Roe. Kr. 6, t. 2, f. 7.

Scyphia)

Spongia capitata Phill. Y. I, 154. t. 1, f. 2.
Maximiliana Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 793, t. 17.
micrommata Roe. Kr. 7, t. 2, f. 11.
micropora Roe. Kr. 6, t. 2, f. 6; Michn. icon. 215, t. 53, f. 14.
milleporacea Mü. Gf. Petrf. I, 92, t. 33, f. 10.
milleporata Gf. Petrf. I, 8, t. 3, f. 2.
† **millepunctata** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = n^5.
† **minuta** Mü. Bair. 18 (*nom.*) = n^5.
monilifera Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 29; Kr. 6.
Murchisonii [-ni] Gf. Petrf. I, 219, t. 65, f. 8.
Neesii [-si] Gf. Petrf. I, 93, t. 34, f. 2.
obliqua *v.* Scyphia clathrata.
† **obscura** Mü. Bair. 20; Braun Bair. 4 (*nom.*) = n^5.
odontostoma Reuss Krform. 74, t. 45, f. 4, 5.
Oeynhausenii Gf. *v.* Scyphia radiata Reuss.
† **ornata** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = n^5.
os-ranae Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, t. 1, f. 4.
paradoxa Mü. Gf. Petrf. I, 86, t. 31, f. 6.
parallela Gf. Petrf. I, 8, 243, t. 3, f. 3.
parvula Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 74, t. 18, f. 9.
† **patella** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = n^5.
pedunculata Reuss Krform. II, 75, t. 17, f. 7, 8, 9.
Spongia cylindrica Reuss Krgeb. 169.
pertusa Gf. *v.* Scyphia clathrata.
Philippii Roe. *v.* Scyphia furcata.
piriformis Gf. Petrf. I, 10, t. 3, f. 9.
pistilliformis Michn. zooph. 250, t. 58, f. 4.
Spongia pistilliformis Lx. Polyp. 88, t. 84, f. 5, 6.
† **polymorpha** Mü. Bair. 20 (*nom.*) = n^5.
polymorpha Klipst. ost. 284, t. 19, f. 12.
polyommata Gf. Petrf. I, 8, t. 2, f. 16.
porosa Roe. Kr. 7, t. 2, f. 12.
procumbens Gf. Petrf. I, 11, t. 4, f. 3.
propinqua Mü. Gf. Petrf. I, 89, t. 32, f. 8.
† **prostrata** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = n^5.
psylopora Gf. Petrf. I, 9, t. 3, f. 4.
punctata Gf. Petrf. I, 10, t. 3, f. 10.
pyriformis *v.* piriformis.
Quitzinensis Roe. *i.* Jb. *1840*, 641.
† **racemosa** Mü. Bair. 17 (*nom.*) = n^5.
radiata Reuss Krform. II, 74, t. 17, f. 14.
Alcyonium choroides Mant. *i.* Linn. Trans. XI, 401.
Ventriculites radiatus Mant. Suss. 168, t. 10—14.
Montellia Park. oryct. 53, 54.
Scyphia Oeynhausenii Gf. Petrf. I, 219, 245, t. 65, f. 7.
radiciformis Gr. *v.* Scyphia cylindrica.
† **ramosa** Mü. Bair. 19 (*nom.*) = n^5.
ramosa Roe. *v.* Scyphia furcata.
reticulata Gr. Petrf. I, 11, t. 4, f. 1; Hag. *i.* Jb. *1840*, 539.
Spongites reticulatus Quenst. Würt. 411.
retiformis Roe. Kr. 7, t. 3, f. 1.
rugosa Gf. Petrf. I, 9, 87, 243, t. 3, f. 6, t. 32, f. 2.
Sackii [-ki] Gf. Petrf. I, 87, t. 31, f. 7.
Schlotheimii [-mi] Mü. Gf. I, 90, t. 33, f. 5.
Schweiggeri Mü. Gf. I, 91, t. 33, f. 6; Hag. *i.* Jb. *1839*, 201.
† **scutella** Mü. Bair. 21 (*nom.*) = n^5.

écunda Mü. Gf. I, 91, t. 33, f. 7.
ocialis Roe. Kr. 6, t. 2, f. 5.
peciosa Mü. Bair. 20; Braun Bair. 4 (*nom.*) = n^5.
teliata Roe. Kr. 7, t. 3, f. 3.
iterubergii [-gi] Mü. Gf. Petrf. I, 90, t. 33, f. 4; Hag. *i.* Jb. *1839*, 261.
triata Gf. Petrf. I, 88, t. 32, f. 2.
triatopunctata Mü. Bair. 17; Braun Bair. 4 (*nom.*) = n^5.
triatopunctata Roe. Kr. 9, t. 3, f. 7.
ubcaespitosa Mü. Beitr. IV, 28, t. 1, f. 14.
ubcariosa Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 29, t. 2, f. 21.
ubfurcata Roe. *v.* Scyphia furcata.
ubinfundibuliformis Mü., Braun Bair. 7 (*nom.*) = n^5.
ubreticulata Mü. Gein. Kr. 94, t. 22, f. 12.
cfr. Sc. tenuis Roe.
ubseriata Roe. Kr. 9, t. 3, f. 8; Reuss Krform. II, t. 18, f. 7.
? *Scyphia anomala* Reuss Krdegeb. 173.
ubsimilis Mü., Braun Bair. 7 = n^5 (*nom.*).
ulcata Hag. *i.* Jb. *1839*, 261; ? Roe. Kr. 10.
ulcifera *n.*
Coscinopora sulcata Gf. Petrf. I, 31, t. 9, f. 19.
enuirostris Schlth. Verz. 21 (*nom.*) = n^4.
enuis Roe. Kr. 9, t. 4, f. 1; Reuss Krform. II, 75, t. 18, f. 8.
enuistria Gf. Petrf. I, 9, 243, t. 3, f. 7.
erebrata Michn. icon. 141, t. 29, f. 4.
'*Choanites Koenigii* Mant. Suss. t. 16, f. 19—21; Br. Leth. t. 34, f. 11.)
Spongia terebrata Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 10.
cfr. Sc. Koenigi.
etragona Gf. Petrf. I, 4, 243, t. 2, f. 2.
Scyphia mammillaris Gf. Petrf. I, 4, 243, t. 2, f. 1.
„ *excavata* Roe. ool. II, 11, t. 17, f. 25, 30.
exata Gf. Petrf. I, 7, 88, 243, t. 2, f. 12, t. 32, f. 4.
Spongites cylindratus Quenst. Württ. 418.
exturata Gf. Petrf. I, 88, 92, 243, t. 2, f. 9, t. 32, f. 6.
Alcyonites texturatus Schloth. Petrfk. I, 373.
Spongites texturatus Quenst. Württ. 414.
'llobata Michn. icon. 141, t. 28, f. 2.
'uncata Mü. Bair. 19.
Scyphia verrucosa Gf. Petrf. (*pars*) I, 91, t. 33, f. 8c.
iberosa Roe. Kr. 6, t. 2, f. 9.
ibulosa Roe. Kr. 8, t. 3, f. 10.
irbinata Gf. *v.* Scyphia elegans.
irbinata (Gf.) Lonsd. *i.* Geol. Trans. *b*, V, t. 58, f. 9.
vularia Mü. Bair. 19.
Scyphia verrucosa Gf. Petrf. (*pars*) I, 91, t. 33, f, 8ab (*non* 7, t. 2, f. 11).
enosa Roe. Kr. 8, t. 3, f. 4.
errucosa Gf. Petrf. I, 7, 243, t. 2, f. 11 (*non* 91, t. 33, f. 8).
'erticillites Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 9.
Verticillites cretaceus Dfr. *i.* Dict. LVIII, 5.
Verticillipora cretacea Blv. *i.* Dict. LX, 400.
Zippei Reuss Krform. II, 76, t. 18, f. 5.
Scyphia cribrosa (Phill.) Gein. Kreid. 94, t. 23, f. 4.
YRTES Lir. *v.* Scirtes Illg.

DGWICKIA Gö. *mss.*: Plant. Monocotyledon. *foss. gen.*

Sedgwickia)

† **yuccoides** Gö. *mss.*

Endogenites erosa Stock.*et*Webb. *i.* Geol. tr. *1824*, *b*, I, 422, t. 1 f. 1, 2, t. 47, f. 5ab; — Br. Leth. 582, t. 28, f. 8.

Protopteris erosa Ung. syn. 107.

Porosus marginatus Cotta *ipsius fide* (Br.). **G.**

SEDITES Gein. (Kreid. I, 97): Plant. Crassulacear. *foss.* — Pag. 50.

? **Rabenhorsti** Gein. Kreide I, 97, t. 24, f. 5, *ad* Cryptomeriam primam Corda *referenda.* **G.**

SEGESTRIA Latr. 1804 (*i.* N. Dict. nat.): Arachn. Pulmon. *gen. et foss.*; — Pag. 590.

† **cylindrica** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

† **elongata** „ „ „ „ „ = **v**[1].

† **nana** „ „ „ „ „ = **v**[1].

† **tomentosa** „ „ „ „ „ = **v**[1].

SEIUS Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Trach. *gen. viv. et foss.* Pag. 588.

† **bdelloides** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**[1].

SELAGINITES Brgn. 1828 (Prodr. 84): Plant. Lycopodiacear. *gen.*; — Pag. 30.

erectus Brgn. Prodr. 84.

patens „ „ „ Hist. II, t. 26. **G.**

∂ **SELENOPTERIS** Corda 1846 (Beitr. 84): Plant. Filicear. *foss.* — Pag. 62.

involuta Corda Beitr. 85, t. 53.

Radnicensis Corda Beitr. 84, t. 52. **G.**

SEMBLIS (Fabr. *pars*) Ltr. 1798 (Préc. d. caract.): Neuropt. Plan. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.

† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

SELACHE Cuv. 1829 (Regn. II, 390): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* — Pag. 643.

‡ **maximus** (Cuv.) Gal. Brab. 139 = **t**, **z**?.

SEMIONOTUS Ag. 1832 (*i.* Jb. *1832*, 144; Poiss. II, 1, 8, 32 Ganoid. Lepidoid. *g. foss.*; — Pag. 659.

Bergeri Ag. *i.* Jb. *1834*, 380; Poiss. II, 1, 224, t. 26, f. 2, 3 = **m**.

Palaeoniscum arenaceum Berger Coburg 18, t. 1, f. 1.

Semionotus Spixii Ag. Poiss. II, 1, 8 (erron. = **M**[3]).

‡ **esox** Berger *i.* Jb. *1843*, 86 = **l**.

latus Ag. *i.* Jb. *1834*, 380; Poiss. II, 1, 7, 227, t. 27 = **m**.

? *Tetragonolepis altivelis* Ag. *i.* Jb. *1832*, 147.

Dapedius altivelis Ag. Poiss. II, 1, 8.

leptocephalus Ag. *i.* Jb. *1832*, 145; Poiss. II, 1, 7, 227, t. 27 f. 1 = **m**.

‡ **minutus** Eg. 1844 *i.* Ann. nath. XIII, 151 = **n**?**o**?.

Nilssoni Ag. Poiss. II, 1, 229, t. 27[a], f. 1–5 = **m**.

‡ **Pentlandi** Eg. 1844 *i.* Ann. nath. XIII, 151 = **n**?**o**?.

‡ **pustulifer** „ „ „ „ „ „ „ = **n**?**o**?.

rhombifer Ag. Poiss. II, 1, 228, t. 26[a] = **m**.

‡ **socialis** Berger *i.* Jb. *1843*, 86 = **l**.

Spixi Ag. v. Semionotus Bergeri Ag.

striatus Ag. Poiss. II, 1, 231, t. 27[a], f. 6, 7 = **m**.

SEMIOPHORUS Ag. 1835 (*i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 14, 3 Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 678.

vellicans Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 14, 222, t. 37 = ?.

Kurtus velifer Volta Ittl. 27 (*pars*), t. 7, f. 3.

Chaetodon velicans Blv. Icht. 51; Fische 127.
lifer Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 219, t. 37a = r.
urtus velifer Volta Itt. 27 (*pars*), t. 7, f. 1, 2.
Haetodon velifer Blv. Icht. 51; Fische 127.
NOPITHECUS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 726.
bhimalayanus Myr.
Baker et Dur. *i.* Asiat. Journ. V, 739, t. 47.)
ithecus fossilis } Blv. Ostéogr. Primat. 58, 60, t. 11.
» » *Indicus* } M.
DELIA Gö. 1845 (*i.* GöBernt. Bernst. I, 72, 81): Plant. Primulacear. *foss. gen.*; — Pag. 47.
tzeburgana GöBernt. Bernst. I, 81, t. 5, f. 18—21. G.
FTENBERGIA Corda 1846; Beitr. 91: Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 63.
gans Corda Beitr. 91, t. 57, f. 1—6. G.
IA Lin.: Cephalopod. *gen. viv. et foss.* = Sepiostaria Blv. (Bél.); Sepiostera Dsh. 1833 (*i.* Lyell app. 40); Beloptera Blv. *pars*; Belosepia Voltz (*subgenus*); — Pag. 541.
iqua Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836* > Jb. *1837*, 252; Fér.d'O. céph., Sepia, t. 14, f. 1, 2; d'O. pal. étr. . . . t. 6, f. 1—3 = n^5.
ainvillii [-lei] Dsh. tert. II, 759, t. 101, f. 13—15 = t.
elosepia Blainvillii Br. Leth. 1128.
idata Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836*, < Jb *1837*, 252; Fér.d'O. céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 1, 2; d'O. pal. étr. t. 5, f. 1—3 = n^5.
mpressa d'O. *i.* Fér.d'O. céph. XI *et* Atlas, Sepia, t. 16, f. 4—6 = t.
eloptera compressa Blv. Bél. 110, t. 4, f. 10.
epia Defrancii Dsh. tert. II, 759, t. 101, f. 1—3.
vieri d'O. 1824 *i.* Ann. nat. II, 482; Dsh. tert. II, 758, t. 101, f. 7—9.
s de Poisson 1784, Burt. Brux. 90, t. 2, f. A.
s de Seche Cuv. *i.* Ann. nat. II, 484, t. 22, f. 1, 2.
eloptera Cuvieri Blv. Bél. t. 1, f. 2.
» *sepioidea* Blv. *i.* Dict. XLVIII, 290, t. 20, f. 7; malac. 622; Bél. 110.
elosepia Cuvieri Voltz Bél. 23; Br. Leth. 1127, t. 42, f. 19.
epia sepioidea d'O. 1842 *i.* Ann. nat. XVII, t. 11, f. 11, 13; Fér. d'O. céph. Atl. Sepia, 14, t. 4—12, t. 16, f. 7—9.
Francii Dsh. *v.* Sepia compressa d'O. = t.
cilis Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = n^5.
tiformis Rüpp. Solenh. 9, t. 3, f. 2; Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 1; d'O. *i.* Fér.d'O. céph. Atlas, Sepia, t. 15, f. 3, t. 16, f. 1—2; pal. étr. . . . t. 5, f. 4—6.
guata Mü. *i.* Deutsch. Natfv. *1836*, < Jb. *1837*, 252; *i.* Fér.d'O. céph., Atl. Sepia, t. 14, f. 3; t. 6, f. 4—6 = n^5.
epia gracilis Mü. *l. c. et i.* Fér.d'O. céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 5.
» *obscura* » » » » » » » » » » t. 16, f. 3.
» *regularis* » » » » » » » » » » t. 15, f. 4.
girostris Dsh. tert. II, 757, t. 101, f. 10—12 = t.
? Grat. cat. = r.
gispina Dsh. tert. II, 757, t. 101, f. 4—6 = t.
cura Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = n^5.
risiensis d'O. *v.* Beloptera Parisiensis = t.
ularis Mü. *v.* Sepia linguata Mü. = n^5.
ioidea d'O. *v.* Sepia Cuvieri d'O. = t.
usta Mü. *i.* Deutsch. Naturfv. *1836* > Jb. *1837*, 252; Fér.d'O. céph., Atl., Sepia, t. 15, f. 6; d'O. pal. étr. pl. 5, f. 7.

Sepia)
Sepioteuthis venusta Mü. *i. litt., antea.*
sp. Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 2 = **m**^{5}.
sp. Mü. Beitr. VII, t. 9, f. 3, 4, 5? = **m**^{5}.
Sepiae rostrum Blumb. *v.* Rhyncholithus hirundo = **h.**
Bec de Sèche *idem significat.*
Os de Sèche Cuv. *v.* Sepia Cuvieri d'O.

SEPIALITES Mü. 1843 (Beitr. VI, 76): Cephalopod. *gen. foss.* – Pag. 541.
gracilis Mü. Beitr. VI, 77, t. 14, f. 5 = **m.**
striatulus Mü. Beitr. VI, 76, t. 6, f. 6 = **m.**

SEPIDIUM Fabr. 1775 (Syst. Entom.): Coleopter. Melasomat. *g. vir. et foss.*; – Pag. 621.
‡ *sp.* S. Hipsanici *magnit.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).

SEPIOSTARIA Blv. 1827 (Bélemn. *et alias*): Sepiarum *genus fossilicat.* — *v.* Sepia.

SEPIOSTERA (Sepiostère, *pro* Sepiostaire) Dsh. *1833* = Sepiostaria Blv. *habet* (*i.* Lyell app. 40).

SEPIOTEUTHIS Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII . .): Cephalopod. *viv. et* ? *foss.* = Chondrosepia Leuckt.
venusta Mü. *i. litt.* v. Sepia venusta Mü. = **m**^{5}.

SEPITES saxum Aldrovandi } *v.* Ranina Aldrovandi Ranz. = **w.**

SEPTARIA (? Rumph) Lk. 1818 (hist. V, 437): Pelecypod. Hetero*g. vir. et foss.*; – Pag. 351.
arenaria Lk. hist. V, 437; Serr. *i.* Ann. Lyon. I, 417.
Serpula polythalamia Lin. syst. 1269.
‡ **cylindrica** Serr. *1845* > l'Instit. *1846*, XIV, 114.
cfr. Serpula protensa.
Mediterranea Mathn. *i.* Ann. d. sc. du midi de la France I, 312, t. 1; Dsh. Conch. I, 46, t 2, f. 9—10.
num = S. arenaria Lk.?
‡ **tuberculosa** Serr. *1845* < l'Instit. *1846*, XIV, 114.

SERAPHS Mf. 1810. (Conch. II, 375): Gasteropod. Ctenobranch. *foss., a* Terebello Lk. *retractum* = Serapis Link (Phos) Pag. 481.
convolutus Mf. conch. II, 375 *c. ic.*; So. mc. III, 155, t. 256 = 1
Bulla sopita 1765 Brand. Hant. t. 1. f. 29^a.
„ *volutata* Brand. Hant. t. 6, f. 75.
Terebellum convolutum Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 361, f. 3; Dsh. tert. II, 737, t. 95, f. 32, 33; Grat. Atl. I, t. 42.

SERAPIS Link Phys. II, 1, 441 = Seraphs Mf.

SERIATOPORA, Anthozoor. *g. vir. et foss.* Lk. 1816 (hist. I — Pag. 151.
? **antiqua** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 496; Blv. *ib.* LX, 362.
? **cretacea** „ „ „ „ „ „ „ „ „
? **cribraria** „ „ „ „ „ „ „ „ „
? **Grignonensis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 496; Blv. *ib.* LX, 362.
subulata (? Lk. hist. II, 282, Eb.); Serr. tert. 265 = **v**?**z**?.

SERICODON Myr., Saur. *foss. g.*; – Pag. 692.
Jugleri Myr. *i.* Jb. *1845*, 310.
Sericosaurus Jugleri (*err. typogr.*) *i.* Jb. *1845*, p. IV.

SERICOSAURUS [*err. typogr.*] = Sericodon Myr.

ERPULA, Annulator. *g. viv. et foss.* Lin. 1756 (syst. *10.*); — Pag. 548.
ammonia *v.* Spirorbis ammonius Edw.
ammonoïdes Brocc. *v.* Siliquaria anguina Lk. = **w**.
amphisbaena Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 16 = Teredinis *tubulus*.
cfr. S. gastrochaenoides Leym. *i.* Mgéol. *1842*, V, 1, 2, t. 2, f. 2.
ampullacea So. *v.* Vermilia ampullacea Morris.
anfracta Gf. *v.* Spirorbis anfractus.
anguina L. Broc. *v.* Siliquaria anguina Lk. = **t—z**.
angulata Mü. Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 5.
angulosa Roe. *v.* Galeolaria angulosa.
annellus Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567.
Serpula echinata fossilis Lk. hist. V, 566, var. *b, teste* Dfr.
annulata Lk. hist. V, 364; Serr. tert. 153.
annulata Reuss Kryform. II, 106, t. 24, f. 8, 9 [*non* Lk.].
antiqua Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 569.
antiquata Sow. mc. VI, 202, t. 598, f. 4; Roe. Kr. 100.
antiquata Kon. *v.* Serpula Sowerbyana.
archimedis Kon. carb. 57, t. G, f. 6.
arcuata Mü. Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 10.
arenaria (L.) Lk. *v.* Vermetus arenarius Dsh. = **u—z**.
articulata Sow. mc. VI, 204, t. 599, f. 4; Roe. Kr. 100.
Serpula vertebralis Gf. Petrf. I, 231, t. 68, f. 10.
Nogrobs vermicularis Mr. conch. I, 275, *c. ic.*
aspera Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566 (*non* Hag.).
aspera Hag. *i.* Jb. *1840*, 666.
barbata Mort. syn. 73, t. 15, f. 12.
bardensis Hag. *i.* Jb. *1840*, 667, t. 9, f. 16.
bicanaliculata Mü. Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 6.
bipartita Reuss Kreidef. 19, t. 13, f. 95.
boa Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.
canaliculata Mü. Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 1.
Vermeti ? sp. Edw. *i.* Lk. hist. V, 631.
canalifera Mü. Beitr. IV, 54.
canteriata Hag. *i.* Jb. *1840*, 668, t. 9, f. 18.
Serpula sinuata Hag. *antea i. litt.*
capillaris Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566 [*non* Roe., *non* Mü.].
capillaris Mü. Bair. 65 = **m** (*nom.*) [*non* Roe., *non* Dfr.].
capillaris Roe. ool, 34 [*non* Dfr., *non* Mü.].
capitata Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 17 [*non* Phill.].
capitata Sow. Phill. Y. I, 169, t. 14, f. 16 [*non* Gf.].
caput-serpentis Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567 *et* Atlas.
carinata Mont. *v.* Spirorbis carinatus.
carinata Woodw. Norf. t. 5, f. 13.
carinella Sow. mc. VI, 201, t. 598, f. 2.
carinula Mü. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 23.
caudata Hag. *i.* Jb. *1840*, 667.
cereolus Gm., Lk. hist. V, 364; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570.
chorda Risso mér. IV, 405.
cincta Gf. *v.* Vermilia cincta.
cingulata Mü. Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 4.
circinnalis Mü. Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 9.
circinnata Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570.
clavaeformis Kon. carb. 56, t. G, f. 5.
concervata Roe. ool. I, 34; Du. Weald. 58, t. 13, f. 22.
Serpulites coacervatus Blumb. Archaeol. I, 22, t. 2, f. 8.
colubrella Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.

Serpula)
? **colubrina** Mü. Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 5.
Molluscorum ova? Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 632.
complanata Gf. *v.* Spirorbis complanatus.
compressa So. mc. VI, 201, t. 598, f. 3.
conformis Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 13; Thirr. Sa. 6.
conica Hag. *i.* Jb. *1840*, 666, t. 9, f. 15.
conjuncta Gein. Kr. II, 7, t. 4, f. 6—9.
conoidea His. *v.* Spirorbis conulus.
contorquata Schl. *v.* Serpula gordialis.
contorta Phil. Tert. 43.
contortuplicata LGm. *v.* Vermetus subcancellatus.
contracta Woodw. Norf. t. 5, f. 19.
convoluta Gf. (*non* Mü.) *v.* Vermetus nodus Morrs. = n^3.
convoluta Mü. Gf. Petrf. I, 232, t. 68, f. 17; Roe. ool. 34.
corniculum Gf. *v.* Spirorbis spirilliformis.
cornucopia Riss. mér. IV, 405 (*an* S. lumbricalis LGm.?).
corrugata Mont. *v.* Spirorbis corrugata.
corrugata Mü. Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 12; Phil. tert. 43.
† **corrugata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 66.
costata Hag. *i.* Jb. *1840*, 669.
crassa Sow. *v.* Vermilia crassa Voltz.
crenatostriata Mü. *v.* Cyclogyra granulata.
cristata Lk. hist. V, 366.
cristata Reuss *v.* Vermilia cristata.
cubiculata Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 571.
decussata Lk. hist. V, 363; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570.
† **decussata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **t, w** (*non* Lk.).
delphinula Gf. Petrf. I, 228, t. 67, f. 16.
dentifera Lk. *v.* Vermetus gigas.
deplexa Bean, Phill. Y. I, 169, t. 11, f. 26.
depressa Gf. Petrf. *v.* Vermilia depressa.
Deshayesii [-si] Mü. Gf. Petrf. I, 232, t. 68, f. 18.
† **discus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
draconocephala Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 5.
† **dubia** Mü., Braun Bair. 20 = n^5.
echinata L.Gm. Brocc. 630; Lk. hist. V, 366, var. *c*; Riss. mér. 404; Grat. cat. 70.
echinata var. *b* Lk. *v.* Serpula annellus.
† **elongata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.
erecta Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 15.
? **epithonia** Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 1.
ad Antennata Annulatorum *genera ref.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 630.
extensa Brand. foss. Hanton f. 12.
fasicularis (? Lk.) Catul. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, *b*, IX, 405.
fascigiata Eichw. Lith. 199.
filaria Gf. Petrf. I, 235, t. 69, f. 11 (*non* Lk. hist.).
filiformis Sow. *v.* Galeolaria socialis.
filograna Lk. hist. V, 364; Br. It. 130.
filosa Duj. *i.* Mgéol. II, 233, t. 17, f. 18; (Galeolaria) Roe. Kr. 41.
fimbriata Dfr. 1827 *i.* Dict. XLVIII, 571 (*non* Br.).
fimbriata Br. It. (1830) 130 (*non* Dfr.).
flaccida Mü. Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 7; Roe. ool. 34.
flagellum Mü. Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 5.
fluctuata Sow. *v.* Vermilia fluctuata.
? **fragilis** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565.
gastrochaenoides Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 2, t. 2, f. 2.

ranae Mü. Beitr. IV, 55, t. 5, f. 24.
bosa Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 3.
merata L. *v.* Vermetus glomeratus Biv. = **u—z**.
rdialis Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 8 *et* 240, t. 71, f. 4; Roe. Kr. 99.
erpulites contortuplicatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109 [*excl. syn.*].
erpulites gordialis Schloth. Petrfk. I, 96.
„ **contorquatus** Schloth. Petrf. I, 96.
„ **spirata** Reuss Kreidegeb. 216.
erpula gordialis var. planorbis Gein. Kr. I, 65, t. 22, f. 11.
„ „ „ **infibulata** Gein. Kr. 65, t. 22, f. 7
ndis Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 11.
erpulites lumbricalis Schloth. Petrfk. I, 96.
nifera Say *i.* Phitad. Journ. IV, 154, t. 8, f. 4; Lea contr. 37; Mort. app. 3.
ermetus? Edw. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 632.
nulata Mont. *v.* Spirorbis granulatus.
nulata So. *v.* Cyclogyra granulata.
nulosa Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
galis Eichw. Lith. 199.
gnonensis Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565.
iciformis Gf. 1833, Petrf. I, 232, t. 68, f. 15; d'Arch. *i.* Mgéol. II.
ubulus marinus etc. Scheuchz. Lithogr. 64, f. 86.
otularia Coutoni Dfr. *i.* Dict. XLVI, 322 (*1827*).
tagona Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 (*nom.*) = **w** (*non* So., Hag.).
tagona Hag. *i.* Jb. *1840* (*non* Sow., Mü.).
tagona So. *mss.*; Morrs. cat. 66 (*non* Hag., Mü.).
entalium elephantinum Brand. foss. Hant. f. 10, 11.
erostropha Mont. *v.* Spirorbis heterostrophus.
agona Roe. Kr. 100, t. 16, f. 5.
nulus Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 10.
m Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 10; Thir. Sa. 6.
licata Hag. *i.* Jb. *1840*, 668, t. 9, f. 17.
rpula gordialis var. Reuss Kreidef. 19.
bulata *v.* S. gordialis.
rcepta Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 9.
rmedia Mü. Bair. 35, 65 = n^2m (*nom.*).
rmedia Roe. Kr. 100.
rrupta Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567.
stinalis Phill. Y. I, 169, t. 5, f. 21.
stinum Lk. hist. V, 363; Grat. cat. 70.
rta Lk. *v.* Vermetus intortus Br. = **u—z**.
rata Phill. Y. I, 169, t. 4, f. 35.
is Gf. *v.* Vermilia laevis.
nhardi Reuss Kreidef. 18, t. 13, f. 93.
ta Mü. Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 1.
x Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 570 (*non* Gf.).
x Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 12.
ata Klipst. Ostalp. 207, t. 14, f. 29.
a Schlth. *v.* Serpula lituus.
formis Mü. Gf. *v.* Vermetus nodus Morrs. = n^3.
la Leym. *i.* Mgéol. IV, 319, 336, V, 2, t. 1, f. 7.
s His. Succ. 20, t. 4, f. 8.
rpulites lituus Schloth. Petrfk. I, 68, t. 29, f. 11.
rpula lithua Schlth. Verz. 68.
tularia lituus Dfr. *i.* Dict. XLVI, 321.

Serpula)
lobata Mtg. *v.* Truncatulina lobata *et* Tr. tuberculata.
lombricus Dfr. *v.* lumbricus.
lophioda Gf. *v.* Vermilia lophioda Roe.
lumbricalis (*β* Lin.) Broc. *v.* Vermetus intortus Ba. = **u-i**
lumbricus Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 571.
macrocephala Mü. Petrf. I, 232, t. 68, f, 14.
macropus So. *v.* Vermilia macropus.
maeandra Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
minima Lk. hist. V, 366; Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.
† **minutissima** Mü., Braun Bair. 21 = **d.**
monilifera Mü. Beitr. IV, 54, t. 5, f. 26.
† **muricata** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 = **s.**
† **muricina** Schlth. Verz. 68.
Serpulites muricinus Schloth. Petfk. I, 68.
nautiloides Schröt. *v.* Truncatulina tuberculata.
nodulosa Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 1.
nodus
Vermicularia nodus Phill. Y. I, 170, t. 9, f. 34.
Noegerathii [-hi] Mü. Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 14.
nummularia Schlth. *v.* Serpula spirulaea.
obtusa Sow. mc. VI, 228, t. 668, f. 8.
omphalodes Gf. *v.* Spirorbis omphalodes.
onyx
Hamulus onyx Mort. syn. 73, t. 2, f. 8, t. 16, f. 5.
ornata Lea contrib. 37, t. 1, f. 5.
ovalis Ad. *v.* Quinqueloculina seminulum.
parvula Mü., Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 18.
pentagona Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 7.
Phillipsii Roe. Kr. 102, t. 16, f. 1 [*ad* Verm. ampullaceam r
Reuss Kreidef. 20].
Vermicularia Sowerbyi Phill. Y. I, t. 2, f. 29.
plana Woodw. Norf. t. 5, f. 9.
planorbiformis Mü., Gf. *v.* Spirorbis planorbiformis.
† **planorbis** Schlth. Verz. 68 (*nom.*).
planorbis Gein. *v.* Serpula gordialis.
plexus So. mc. VI, 201, t. 598, f. 1; (Galeolaria) Roe. Kr. 99.
plicatilis Mü., Gf. Petrf. I, 229, t. 68, f. 2.
polythalamia Brocc. *v.* Vermetus gigas.
? **porosa** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 567.
problematica Mü., Gf. Petrf. I, 235, t. 69, f. 13.
prolifera Gf. *v.* Galeolaria prolifera.
protensa Brand. Hant. f. 12; Lk. hist. V, 361; Dfr. *i.* Dict.
565; Br. It. 130.
Septaria cylindracea Serr. . . ; Grat. cat. 70.
pustulosa Gein. Kr. 65, 111, t. 22, f. 5.
pygmaea Hag. *i.* Jb. *1840*, 667 [*non* Mü.].
pygmaea Mü. 1841 Beitr. V, 54, t. 5, f. 25 [*non* Hag.].
quadrangularis Lk. hist. V, 366; ? Serr. tert. 153 [*non* Ra
quadrangularis Gal. Brab. 161, t. 3, f. 5 [*non* Lk., *non* Ra
Serpula quadrata Gal. Brab. 192 [*non* Phill.].
quadrangularis Roe. Kr. 100, t. 16, f. 4 [*non* Lk., ? Gal.]
quadrata Phill. Y. I, 117.
quadrata Gal. *v.* Serpula quadrangularis Gal.
quadricanaliculata Mü., Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 11.
quadricarinata Mü., Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 8:
Mgéol. II, . . .

uadrilatera Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 9.
uadristriata „ „ „ 232, „ f. 16.
uinquangularis Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 8.
uinquangulata Rom. *v.* Vermilia quinquangulata.
uinquecarinata Rom. Kr. 102 (*an* Vermetus?).
uinquecristata Mü., Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 7.
uinquesulcata „ „ „ „ „ „ f. 8.
cta Walker test. marin. rar. f. 11; Wood *i.* Ann. nath. IX, 458.
cta Sow. *i.* Geol. trans. *b*, V, 327, t. 25, f. 1, *c. explic.*
ichardi Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 2, t. 2, f. 3.
itula Gf. *v.* Spirorbis rotula.
nclinata So. mc. VI, 227, t. 608, f. 6.
pestris Riss. mér. IV, 404.
stica So. mc. VI, 203, t. 599, f. 3 [*non* Dfr.].
stica Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566 [*non* So.].
bellaria „ „ „ „ „
abrosa „ „ „ „ 567.
alata Eichw. *v.* Vermetus intortus Br. = **u – z.**
minulum L. *v.* Quinqueloculina seminulum.
ptemsulcata { Reich. / Cotta } Gein. Kr. 66, 111, t. 22, f. 6. / Rom. Kr. 101.
rrulata Flem. *v.* Vermilia tricuspidata.
rpentina Rom. ool. I, 35.
rpentina Schm. Schles. 38, t. 4, f. 1.
xangularis Mü., Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 12.
xsulcata „ „ „ „ „ „ f. 13.
iquariaeformis Schlth. Verz. 68.
nilis Rom. ool. 37.
ngulata Mü. Bair. (*err. typogr. pro* cingulata).
nistrorsa Mont. *v.* Spirorbis sinistrorsus.
nuata Hag. *mss. v.* Serpula canteriata.
phon Lk. *v.* Vermetus gigas.
werbyana Kon. carb. 627, 633.
erpula antiquata Kon. carb. 57, t. 9, f. 7 [*non* Sow.].
cialis Gf. *v.* Galeolaria socialis.
eciosa Mü. Bair. 34 (*nom.*) = **n**^{5}.
nosa Kon. carb. 58, t. G, f. 8.
nulosa Reuss Kreidef. 19.
ralis Mü., Gf. Petrf. I, 233, t. 69, f. 3.
ermetus? Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 633.
rata Reuss Kreidegeb. 216.
rographis Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 17.
rolinites „ „ „ 229, t. 68, f. 5.
rorbis L. *v.* Spirorbis nautiloides Lk.
rorbita Mü. Bair. 34; Braun Bair. 19 = **n**^{5} (*nom.*).
rulnea Lk. hist. V, 366; Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 8; d'Arch. *i.* Mgéol. II . .
otularia cristata Dfr. *i.* Dict. XLVI, 322 (*ex locis*).
„ ***? complanata*** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 322 (*ex autor.*).
erpulites nummularius Schlth. Petrfk. I, 97.
pirulaea nummularia Br. *i.* Jb. *1827*, II, 544.
erpula, Spirulaea, nummularia Leth. 1150, t. 36, f. 16.
ermicularia nummularia Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 79.
ermeti? sp. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 623.
tamosa Bean, Phill. Y. I, 169, t. 4, f. 15.
tamulosa Conr. (*i.* Mort. syn., append. p. 8).

Serpula)
? **striata** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 566.
stricta Roe. Ool. 34.
† **subangulata** Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 (*nom.*) = w.
subannulata Portl. rept. 363.
subcarinata Gf. *v.* Spirorbis subcarinata.
subcincta Portl. rept. 362.
subcingulata Roe. Ool. 36 (*serius omiss. i.* Roe. Kr.).
subfalcata Gein. Kr. 65, 111, t. 22, f. 8—10.
subinvoluta Reuss Kreidegeb. 216; Kreidef. 19, t. 5, f. 27 (ex u S. lituolam ?).
† **subnodulosa** Mü., Braun Bair. 20 = **m** (*nom.*).
? **subrugosa** Mü. Gf. Petrf. I, 239, t. 71, f. 1.
Vermeti sp. Edw. *i.* Lk. hist. V, 232.
substriata Mü. Gf. Petrf. I, 234, t. 69, f. 6.
subtorquata Mü. Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 11.
† **subtricostata** Mü. Bair. 65 = **m**.
sulcata Lk. hist. V, 367.
sulcata So. *v.* Vermilia sulcata.
† **sulcataria** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 335.
tenuis So. mc. VI, 202, t. 598, f. 5.
tetragona So. mc. VI, 203, t. 599, f. 1, 2.
? **texta** Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565.
? **tortrix** Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 15.
Vermicularia lumbricalis Mü. *i.* Keferst. Deutschl. III VI, 98.
Vermeti sp. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 632.
tortuosa Gein. *v.* S. gordialis.
trachinus Gf. *v.* Vermilia trachinus.
‡ **triangularis** Gal. Brab. 161.
triangularis Mü. *v.* Vermilia ampullacea.
triangulata So. mc. VI, 227, t. 608, f. 7.
tricarinata „ „ „ „ „ f. 3, 4.
tricarinata Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 6; Roe. ool. 36.
tricristata Mü., Gf. Petrf. I, 226, t. 67, f. 6.
tricristata Sow. *v.* Serpula triserrata.
tricuspidata So. *v.* Vermilia tricuspidata.
trilineata Roe. „ „ trilineata.
triquetra Mart. „ „ triquetra.
triserrata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 317, t. 23, f. 8.
Serpula tricristata Sow. *ib.* 231.
trochiformis Hag. *i.* Jb. *1840*, 666, t. 9, f. 14.
? **trochleata** Mü., Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f. 13.
Vermeti? sp. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 631.
tuba So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 3.
Serpula gordialis var. Reuss *i.* Kreidef. 19.
tubulus Eichw. *v.* Vermetus intortus Br. = **u—z**.
umbilicata Schlth. Verz. 68 (*non* Hag.).
Serpulites umbilicatus Schlth. Petrfk. I, 97.
umbilicata Hag. *i.* Jb. *1840*, 666 [*non* Schloth.].
umbiliciformis Gf. *v.* Spirorbis umbiliciformis.
umbonata So. mc. I, t. 57, f. 7.
Vermicularia umbonata Mant. t. 18, f. 24.
Serpula (*? Vermetus*) *umbonata* Roe. Kr. 102.
undulata Hag. *v.* Vermilia fluctuata So.
unilineata
? Vermetus unilineatus Roe. Kr. 102, t. 16, f. 2.

ilsulcata Sow., Rose, Morrs. cat. 66.
allotina Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 569; Atlas.
alvata Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 4.
riabilis Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 565 [*non* So.].
riabilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 23, f. 7 [*non* Dfr.].
natorium-cornu Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 568.
rmicularis LGm. *v.* Vermilia vermicularis.
rmicularis Lk. hist. V, 362; Br. It. 130; Riss. mèr. IV, 404.
rmes Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 340, t. 16, f. 4.
? Serpula conformis Gf.
rtebralis So. mc. VI, 204, t. 599, f. 5; Leth. 470.
rtebralis Gf. *v.* Serpula articulata.
ıicata Mü., Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 3; Roe. Kr. 99.
lubilis Mü., Gf. *v.* Vermetus nodus Morrs. = **n**^{3}.
rtex Woodw. Norf. t. 5, f. 10—12.
arnii Dfr. *i.* Dict. XLVIII, 569.

PULARIA, Annulator. *gen. dubium*, Mü. Beitr. III, 115; — Pag. 552.
:renata Mü. Beitr. III, 115, t. 9, f. 15.
:nata „ „ „ „ „ f. 14.

PULITES, Annulator. *spp. fossiles Veteribus*, *dubiae* Murch.; — Pag. 552.
ıcervatus Blumb. *v.* Serpula coacervata.
storquatus Schlth. „ „ gordialis.
stortuplicatus „ „ „ „
ıviatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 109 (*nom. relict.*).
rdialis Schlth. *v.* Serpula gordialis.
ıgissimus Murch. Silur. 608, 705, t. 5, f. 1.
ıus Schlth. *v.* Serpula lituus.
bricalis „ „ „ grandis.
ricinus „ „ „ muricina.
nmularius „ „ „ spirulaea.
niformis Schloth. *i.* Jb. *1813*, 109 (*nom. relict.*).
bilicatus „ *v.* Serpula umbilicata.

:PULARIA Roe. *1843* (Harz 31) } *v.* Euomphalus serpula
:trifuga Roe. Harz 31 } Kon.

RANUS Cuv. 1829 (regn. *b*, II.; Poiss. IV, 9, 98): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 68:.
:rostomus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 100, t. 23^a = *τ*.
parus brama (Bloch) Volta 187, t. 45, f. 3.
„ ***vulgaris*** Blv. Icht. 46, Fische 115 [*excl. synon.*].
ipitalis Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 9, 102, t. 23 = *τ*.
ıtralis „ „ „ „ „; „ „ „ 104, t. 23^b = *τ*.
parus chromis (L.) Volta Itt. 138, t. 23, f. 1.
utjanus ?lutjanus Blv. Icht. 46; Fische 115.

TULARIA L. 1748 (syst. *6.*) Flem.: Bryozoor. *g. viv. et foss. e* Sertularinorum *stirpe*; — Pag. 128.
iqua Steing. 1834 Eifel. 5; *i.* Mgéol. I, 332, t. 20, f. 1 (*gen. incert.*).
yzonias Gm. 1312; Ell. cor. 5, t. 2, f. 3; Morrs. cat. 44.
lcea Michelotti zoophyt. 18.

IRMA Say *1817* (*i.* Philad. Journ. I, . .): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 582.
Lyell *i.* Sill. Journ. XLVI, 319 = **M**^{2}**u**.

SESIA Fabr. 1775 (syst. entom. 547): Lepidopt. Zygaenid. *g. vic. et fos.* — Pag. 601.

‡ *sp.* (S. vespiformis Hübn. *aff.*) Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).

‡ *sp.* 2 Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).

SICKLERIA [1]

♂ **labyrinthiformis**? K. Müller } Schlecht. *et* Mohl. Botan. Zeit. *1846*, 83. **G.**

SIDERASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. *1830 i.* Dict. LX, 2 — *v.* Astraea.

SIDEROLINA, Pylopor. Polythalam. *gen.* d'O. *1825* (tabl. 130, 5 derolithae *loco*, Siderolithus *nob.*

calcitrapoides d'O. *v.* Siderolithus calcitrapoides.

laevigata „ „ „ laevigatus.

SIDEROLITES, Polypor. Polythalam. *gen.* Mf. 1808 (conch. I, 150 *nunc* Siderolithus.

calcitrapes Mf. *v.* Siderolithus calcitrapoides.

calcitrapoides Lk. „ „ „

† **de Gervillii** Hön. *i.* Jb. *1830*, 464.

hexagonus Eichw. *v.* Siderolithus hexagonus.

SIDEROLITHUS, Polypor. Polythalam. *gen. foss.*, Siderolith Br. (Leth. 711); — Pag. 122.

calcitrapoides Bronn Leth. 712, t. 33, f. 17.

Asteriatites siderolites v. Schlth. *i.* Jb. *1813* (VII), 10

Siderolites calcitrapes Mf. conch. I, 150, *c. ic.*

„ *calcitrapoides* Lk. syst. 377.

Siderolina „ d'O. tabl. 131.

?Sideroporus calcitrapa Br. Pflanzenth. 31, 43, t. 1, f. 1 Fauj. St. Pierre (*icon mala*).

? **hexagonus**

Siderolites hexagonus Eichw. zool. II, 25, t. 2, f. 5.

? **laevigatus**

Siderolina laevigata d'O. tabl. 131.

SIDEROPORA, Anthozoor. *g. vic. et foss.* Blv. *1830* (i. Dict. Madreporae *spp.* Eb.; — Pag. 152.

sexradiata

Astraea sexradiata Gf. Petrf. I, 71, 245, t. 24, f. 5.

Sideroporae sp.? Edw. *i.* Lk. hist. *6*, II, 437.

SIDERIPORUS, Polypor. Polythal. *gen.* Br. 1825 (Pflanzenth.

calcitrapa Br. *v.* Siderolithus calcitrapoides.

SIDEROTHERIUM Jäg., Mam. *foss. gen. sp.* Jäg. Säug. 75, t. 10, f. 20—22 [*dentis fragm. nimis imperfecta*.

SIGARETUS Lk. 1822 (hist. VI, II, 208): Gasteropod. Cten. *g. viv. et foss* > Cryptostoma Blv.; — Pag. 370.

affinis Eichw. *v.* Sigaretus haliotoideus Lk. *var.*

‡ **apertus** Ant. Konch. 32 = **t.**

arctatus Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 5 = **M²t.**

bilix „ . . . „ „ „ „ „ = **M²t.**

Natica striata Lea contrib. 105, t. 4, f. 88.

canaliculatus So. mc. IV, 115, t. 384; Dsh. tert. II, 182, t. 13, f. 14 (*non* Bast.); Nyst Belg. 449, 650 = **tüu.**

---

[1] So viel ich Gelegenheit hatte die die Abdrücke der Thierfährten im Sandstein zu Hildburghausen begleitenden Pflanzen-ähnlichen Gebilde zu sehen, so darin nichts Organisches bemerken und vermag daher die von Hrn. Müller errichtete Gattung Sickleria nicht anzuerkennen.

Cryptostoma canaliculatum Phil. tert. 20.
?*Sigaretus elegans* Grat. *olim, in litt. et specim.* = **u**.
cfr. Sigaretus bilix.
canaliculatus Bast. *v.* Sigaretus haliotoideus Lk. = **u**.
cancellatus Hön. „ „ „ „ = **vv**.
carinatus Mü. Beitr. IV, 93, t. 9, f. 16; „ Gf. Petrf. III, 13, t. 168, f. 16 = **h**.
costatus Serr. *v.* Fossarus costatus Phil. = **vv**.
declivis Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 5 = M^2**t**.
depressus Grat. Atl. I, t. 48, f. 21; ? Dsh. *i.* Lyell app. 22 = **uvvz**.
elegans Phil. tert. 88, t. 3, f. 24 = **vv**.
Cryptostoma elegans Phil. tert. 20.
elegans Grat. *v.* Sigaretus canaliculatus So.
fragilis Conr. *i.* Mort. app. 1 = M^2**u**.
Natica fragilis Conr. *antea.*
furcatus Gf. Petrf. III, 13, t. 168, f. 14 = **c**.
haliotoideus Lk. hist. VI, II, 208 = **z**; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 113; Br. It. 70 = **w** [*non* His.].
Sigaret Adans. Sénég. 24, t. 2, f. 2 = F^3**z**.
Gualt. metallot. t. 69, f. F; Sold sagg. t. 10, f. GG, HH.
Helix haliotoidea (L. Gm.) Brocc. subap. 303 = **w**.
Sigaretus cancellatus Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **w**.
? „ *canaliculatus* Bast. Bord. 70 [*excl. syn.*] = **u**.
Sigaretus haliotoideus Dub. Pod. 43, t. 3, f. 47, 48 = **u**.
„ *affinis* Eichw. Lith. 215 = **u**.
„ *striatus* Serr. tert. 127, t. 3, f. 13, 14 = **v**.
„ *striatulus* Grat. Atl. I, t. 48, f. 23 = **u**.
laevigatus Lk. *v.* Vetulina laevigata Flem. = **uz**.
laevigatus Dsh. (*non* Lk.) *v.* Sigaretus politus Dsh. = **tu**.
pellucidus Dsh. tert. II, 184, t. 23, f. 13, 14 = **t**.
perspicuus Phil. *v.* Coriocella perspicua Phil. = **vvz**.
politus Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 11, 14 = **t**,**u**.
Sigaretus laevigatus Dsh. tert. II, 183, t. 23, f. 5, 6 = **t**; Grat. Atl. I, t. 48, f. 22 = **u** [*non* Lk.].
rugosus Gf. *i.* Dech. 532; Petrf. III, 13, t. 168, f. 15 = **c**.
similis Woodw. *v.* Velutina elongata Forb. = **vvz**.
striatulus Grat. *v.* Sigaretus haliotoideus *var.* = **u—z**.
striatus Serr. „ „ „ „ = **u—z**.
tenuicinctus Kli. ost. 204, t. 14, f. 20 = **h**.
Uchtae (*Uchta flur.*) Keys. Beob. 268, t. 11, f. 14 = **c**.
SIGILLARIA Brgn. 1822 (Classif.): Plant. Sigillariear. *foss. gen.*; — Pag. 28, 64.
affinis Kön. icon. foss. 165; Morr. Cat.
alternans Lil. Foss. Fl. I, t. 56.
Syringodendron alternans St. Fl. IV, 24, t. 58, f. 2.
Unguella carbonica minor Walch *i.* Knorr Verst. t. Xa, f. 2.
alveolaris Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 443, t. 162, f. 5.
Lepidodendron alveolatum St. Fl. I, 22.
„ *alveolare* St. Fl. I, 25, t. 9, f. 1.
Favularia obovata St. Fl. IV, 13.
augusta Brgn. Hist. I, 466, t. 149, f. 3.
appendiculata Brgn. *v.* Aspidiaria appendiculata Presl.
arzinensis Corda Beitr. t. 59, f. 12.
Boblayii [-yei] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 446, t. 154.
Favularia pentagona St. Fl. IV, 13.
Brardii [-di] Brgn. Prodr. 65.
Clathraria Brardii Brgn. classif. t. 1, f. 5.
Favularia Brardii St. Fl. IV, 14.

Sigillaria)
Brochantii [-ti] Brgn. Hist. I, 442, t. 159, f. 2.
canaliculata Brgn. Prodr. 64, Hist. I, 477, t. 144, f. 4.
Candollii [-lei] Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 463, t. 60, f. 4.
catenulata LH. Foss. Fl. t. 58.
? Lepidolepis syringoides St. Fl. III, 36, t. 31, f. 2.
Cistii Brgn. *v.* Caulopteris Cisti Presl.
clypeata Sandb. *i.* Ung. syn. 127.
contracta Brgn. Hist. I, 459, t. 147, f. 2.
Cortei Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 147, f. 3—4.
cuspidata Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 457, t. 153, f. 2.
cyclostigma Gö. *mss.*
Syringodendron cyclostigma Brgn. Hist. I, 480, t. 166, f. 1
Davreuxii [-xi] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
decora Gö. *v.* Catenaria decora St.
Defrancii [-cei] Brgn. Prodr. 68; Hist. I, 432, t. 159, f. 1.
densifolia Brgn. *v.* Aspidiaria densifolia Presl.
Deutschiana [-hana] Brgn. Hist. I, 475, t. 164, f. 3.
diploderma Corda Beitr. I, 29, t. 59, f. 8—11.
Dournaisii [-si] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 441, t. 153, f. 5.
Favularia trigona? St. Fl. IV, 13.
dubia Brgn. *v.* Aspidiaria Menardi Presl.
elegans Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 439, t. 146, f. 1, t. 155—158, f. 1
Sigillaria hexagona Brgn. Prodr. 65.
Palmacites hexagonus Schlth. Petrfk. I, 394, t. 15, f. 1.
„ *variolatus* „ „ „ 395, t. 15, f. 3.
Favularia variolata St. Fl. IV, 13.
„ *elegans* „ „ „ 14, t. 52, f. 4.
„ *hexagona* „ „ „ „
Aspidiaria variolata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 68, f. 12.
Catenaria decora St. Fl. IV, 25, t. 52, f. 1.
elliptica Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 447, t. 152, f. 1—3, t. 164, f. 4.
elongata Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 473, t. 145—146, f. 2.
Rhytidolepis elongata St. Fl. IV, 23.
„ *dubia* St. Fl. IV, 23.
flexuosa LH. Foss. Fl. t. 205.
fibrosa Brgn. Prodr. 65.
Rhytidolepis fibrosa Artis Anted. Phyt. t. 9.
gracilis Brgn. Hist. I, 462, t. 164, f. 2.
Graeseri „ „ „ 454, t. 165, f. 1.
hexagona Brgn. *v.* Sigillaria elegans Brgn.
hippocrepis Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 467, t. 144, f. 3.
ichthyolepis Corda Beitr. 29.
intermedia Brgn. Hist. I, 474, t. 165, f. 1.
irregularis Seringe *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 365, t. 14.
Knorrii [-ri] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 444, t. 156, f. 2, 3, t. 161, f. 1
Lepidodendron Knorrii St. Fl. I, 23.
laevigata Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 471, t. 143.
laevigata Brgn. Prodr. 66, 172, *non* 64, *v.* Sigillaria verosa Brgn.
leioderma Brgn. Hist. I, 422, t. 157, f. 3.
lepidodendrifolia Brgn. Hist. I, 426, t. 151.
Lindleyi [-yi] Brgn. *v.* Caulopteris primaeva LH.
lineolaris Seringe *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 308, 357, X, t. 3.
macrodiscus Brgn. *v.* Caulerpites macrodiscus Presl.
mammillaris Brgn. Hist. I, 451, t. 149, f. 1, t. 163, f. 1.
marineria [?] Brgn. *i.* Sillim. Journ. *1837*, 30, f. 5.

ıardi Brgn. *v.* Aspidiaria Menardi Presl.
rostigma Brgn. Hist. I, 478, t. 149, f. 2.
ima „ „ „ 435, t. 158, f. 2.
ıutissima Gö. *mss.*
ıostachya LH. Foss. Fl. I, t. 72.
odendron minutum Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186.
:hisoni LH. Foss. Fl. II, t. 149.
osa Gö. *mss.*
ıularia nodosa LH. Foss. Fl. II, t. 192.
ıta Brgn. Prodr. 65; Hist. 449, t. 153, f. 1.
ıytolithus notatus Steinh. *i.* Amer. phil. Trans. I, t. 8, f. 3.
ıytidolepis Steinhaueri St. Fl. IV, 23.
ıqua Brgn. Hist. I, 429, t. 157, f. 1, 2.
lata Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 461.
lmacites oculatus Schlth. Petrfk. I, 394, t. 17, f. 1.
ytidolepis undulata St. Fl. II, 25, 32, t. 15, f. 1, 2, 3.
ringodendron complanatum St. Fl. III, 39, t. 31, f. 2, IV, 24.
cularis Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 465, t. 152, f. 5.
ınum LH. Foss. Fl. I, t. 70.
ringodendron organum St. Fl. I, 24, t. 13, f. 1.
ıta Brgn. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
ıyderma Brgn. Prodr. 65.
phorbites vulgaris Art. Anted. Phyt. t. 15.
ringodendron pachyderma Brgn. Hist. I, 434, t. 158, f. 7, 8.
ıllela Ung. syn. p. 127.
igera Brgn. *v.* Caulerpites peltigerus Presl.
leriana [?] Brgn. Hist. I, 472, t. 165, f. 2.
:tata Brgn. *v.* Protopteris punctata Presl.
formis Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 448, t. 153, f. 3, 4.
formis Brgn. *i.* Ann. nat. IV, 32, t. 2, f. 2; Prodr. 64; Hist. I, 470, t. 142.
lmacites sulcatus Schloth. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 1.
phorbites sulcatus Mart. *i.* Bot. Denkschr. II, 141.
lmacites canaliculatus Schlth. Petrfk. I, 396, t. 16, f. 2.
ytidolepis cordata St. Fl. IV, 23.
ringodendron pulchellum St. Fl. I, 24, t. 52, f. 2.
„ *pes-damae* „ „ II, 53.
nboidea Brgn. Hist. I, 425, t. 157, f. 4.
tidolepis Corda Beitr. 29, t. 59, f. 13.
ısa Brgn. Prodr. 64; Hist. I, 476, t. 154, f. 2.
lii [-li] Brgn. Hist. I, 456, t. 151.
otheimiana [-mana] Brgn. Hist. I, 469, t. 152, f. 4.
ellata Brgn. Hist. I, 455, t. 150, f. 2, 3, t. 163, f. 3.
ytidolepis ocellata St. Fl. II, 32, t. 15 [*excl. syn.*].
„ *scutellata* St. Fl. IV, 23.
ii Brgn. *v.* Lepidodendron Serlei.
manni Brgn. Hist. I, 459, t. 147, f. 1.
abergi Mü. Beitr. I, 47, t. 3, f. 10.
ta Brgn. Hist. I, 428, t. 157, f. 4.
otunda Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 458, t. 149, f. 5, 6.
ellata Brgn. Hist. I, 436, t. 162, f. 1, t. 162, f. 1—4.
ıularia tesselata St. . . .
ytolithus tessellatus Steinh. *i.* Amer. Philos. Trans. I, t. 7, f. 2—4.
ıversalis Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 450, t. 159, f. 3.
ına Brgn. Prodr. 65.
ıularia trigona St. Fl. IV, 13, 23, 25, t. 2, f. 1.

Sigillaria)
Lepidodendron trigonum St. Fl. I, 23.
† **undulata** Gö. *mss.*
Utschneiderі Brgn. Hist. I, 453, t. 163, f. 2.
venosa Brgn. Hist. I, 424, t. 157, f. 6.
Sigillaria laevigata Brgn. Prodr. 66.
vera Brgn. . . . [?].
Voltzii [-zi] Brgn. Prodr. 65; Hist. I, 461, t. 144, f. 1.
† **Zwickaviensis** Gö. *mss.*
Calamosyrinx Zwickaviensis Petzh. *i.* Jb. *1842*, 181, t. 5. f.

SILIQUARIA Brug. 1789 (*i.* Encycl. I), Lk. [hist. V, 336): Protopl. Tubulibranch. *gen.*, *primum* Annulatis *adscriptum*; — Pag. 30.
anguina Lk. hist. V, 337; Br. Leth. 992, t. 36, f. 17; Phil. Sk. ? 144, 270; tert. 74 = **uwxz.**
Born mus. 440, t. 18, f. 15.
Serpula anguina L., Brocc. subap. II, 265, 629.
juvenilis:
Serpula ammonoides Brocc. subap. II, 629, t. 15, f. 21; Sav. tert. 153.
Claibornensis *1833* Lea contrib. 33, t. 1, *f.* 1 = **M²t.**
Siliquaria vitis Conr. . . . *1834 i.* Mont. app. 6.
cristata Hön. *i.* Jb. *1831*, 139 = **u.**
† **echinata** Ant. Konch. 55 = **t.**
florina Dfr. *i.* Dict. XLIX, 216 = **t.**
Grantii [-ti] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 2, *c. expl.* = **u!w!**
‡ **lima** Lk. hist. V, 338; Dfr. *i.* Dict. XLIV, 216 = **t.**
‡ **occlusa** Ant. Konch. 55 = **t.**
‡ **spinosa** Lk. hist. V, 338 = **t.**
Siliquaire fossile Fauj. géol. I, . . . t. 3, f. 6, 7.
Agathirses furcellus Mf. conch. I, 399, *c. ic.*
spiralis Riss. mér. IV, 115 = **xz.**
‡ **striata** *1827* Dfr. *i.* Dict. XLIX, 215 = **t.**
terebella Lk. hist. V, 338; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 215; Sism. *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **u?w.**
‡ **tuberculata** Ant. Konch. 55 = **t.**
vitis Conr. v. Siliquaria Claibornensis Lea = **M²t.**

SILPHA Lin. 1758 (syst. *10.*): Coleopter. Clavicorn. *g. viv. a foss.* — Pag. 627.
obsoleta Heer Ob. t. 2, f. 7 = **v** (*Radoboj.*).
stratuum Germ. Ins. no. 5, *c. ic.* = **v.**

SILURUS (Art.) L. 1766 (syst. *12.*): Teleost. Physostom. Mill. Siluroid. Ag. *g. viv.*
ascita (L.) Volta v. Atherina macrocephala Ag. = **τ.**
bagre (L.) Volta v. Mesogaster sphyraenoides Ag. = **τ.**
cataphracta (L.) Volta v. Engraulis evolans Ag. = **τ.**
catus (L.) Volta v. Engraulis evolans Ag. = **τ.**
sp. Mitchill v. Eutypterus remipes Dek. = **c.**

SILVANUS Ltr. 1807 (gen. crust. ins. II, Sylvanus): Coleopter. Insecta phag. *g. viv. et ?foss.*; — Pag. 618.
†? *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹.**

SILVIUS Meig. 1820 (Syst. Zweifl. II.): Dipter. Tabanid. *gen. nov. foss.*; — Pag. 595.
† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v¹.**

SIMOSAURUS Myr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 689.

illardoti Myr. *i.* Jb. *1842*, 99, 184, 583; *1843*, 587; — Fauna Muschelkalks t. 15, f. 4—6, t. 16, 17.
ugeoti Myr. = ? Nothosaurus Mougeoti Myr. **M.**
PLEGADES Montf. 1808 (conch. I, 83) = Ammonitae *sp.*
ubratus Mtf. *v.* Ammonites radians Brug.
PLEGAS Blv. (1824) *et* Risso (1826) *pro* Simplegades Montf.?
atus Blv. *i.* Dict. XXXII, 186 = Ellipsolithes funatus Mf.
arium Riss. mér. I, 102, III, 13 = **r**[1].
catus 1842 So. *v.* Nautilus sulcatus So. = **d.**
ulosus Blv. (*i.* Dict. XXXII, 186) *v.* Ammonites Planulites Schlth. = **?.**
LIA Meig. 1818 (Syst. Zweifl. I.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 597.
ida Brod. ins. 33, t. 3. f. 8 = **p.**
LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].
MURIA de Christol *1841* (*i.* Bull. géol. II, 92) = Cardinia Ag., *cujus nomen praestat*; — Pag. 296.
renii [-noyi] Christ. *i.* Bull. géol. XII, 92 = **n**[2].
ONARIA So. gen. sh. . . . : Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [*incl.* Mouretia]; — Pag. 369.
hites Michn. *i.* Magaz. Zool. *1830*, I, . . . t. 5 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = **u.**
oni 1825 Blv. malac. . . t. 44, f. 2; d'O. moll. 469, t. 56, f. 12—14; d'O. voy. 159 = **M**[1]**xz.**
oniensis Michn. *i.* Magaz. zool. . . . . t. 32 (*t.* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 563) = **u.**
ONIA Park. (org. rem.): Amorphozoor. *g. viv. et foss.*; — P. 81.
lis Michn. ic. 139, t. 38, f. 2.
midium acaule Gein. Verstein. 689.
„ *Plauense* Gein. Kr. II, 18, t. 6, f. 19.
uliacea Mü., Gf. Petrf. I, 98, 245, t. 35, f. 12.
illa Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 13, f. 5, 6.
icula Michn. icon. 139, t. 33, f. 2.
iata Reuss Kreidegeb. 172; Krform. II, 73, t. 17, f. 6.
cornis Gf. Petrf. I, 18, 98, t. 6, f. 11, t. 35, f. 11; Reuss Krform. II, . . t. 16, f. 15, t. 17, f. 2.
Lee *i.* Mag. nathist. *1839*, t. 12, f. 2, 4.
ta Br. Leth. 592, t. 27, f. 19.
T. mém. III, t. 6, f. 7.
rhoa costata Lx. Polyp. 72, t. 78, f. 1; Michn. icon. 127, t. 31, f. 3.
ypothecia biloba Ben. cat. t. 2, f. 1.
„ *triloba* „ „ „ f. 2, 3.
„ *quadriloba* Ben. cat. t. 3, f. 1, t. 5, f. 1.
„ *quinqueloba* „ „ „ f. 2, t. 5, f. 2.
„ *sexlobata* „ „ t. 4, f. 1, 2.
„ *septemloba* „ „ t. 5, f. 3.
yonium discus Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 107.
„ *myrtillites* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Bourc. t. 13, f. 55, 59).
„ *sulcatum* Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 108 (Guett. mém. II, t. 4, f. 2).
trica Eichw. (1840) Sil. 209 (*non* Roe.).
trica Roe. *v.* Jerea elongata.
ma Klöd. Brandb. 270, t. 4, f. 4.

Siphonia)
edita Klöd. Brandb. 269, t. 4, f. 3; Hag. *i.* Jb. *1839*, 261.
elongata Reuss Kreidegeb. 171, Krform. II, 73, t. 43, f. 1.
excavata Gf. *v.* Jerea excavata.
ficoidea Michn. icon. 139, t. 29, f. 5.
ficus Gf. *v.* Siphonia Fittoni.
Fittoni Michn. icon. 140 (Scyphia F.) t. 29, f. 6.
Siphonia ficus Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 14 [*excl. syn.* Lin].
„ *piriformis* So. *i.* Fitt. 340, t. 15a.
fusiformis Lee *i.* Mag. nat. hist. *1840*, 47.
Goldfussii [-si] Roe. Kr. 4.
Manon piriforme Gf. Petrf. I, 220, t. 65, f. 10.
heterostoma Reuss Kreidegeb. 171; Krform. II, 73, t. 17, f. 4.
incrassata Gf. *v.* Siphonia punctata Mü.
Krausii [-si] Hag. *i.* Jb. *1840*, 641, t. 9, f. 1.
lagenaria Michn. zooph. 250, t. 58, f. 5.
Spongia lagenaria Lx. polyp. 88, t. 84, f. 4; Michn. zooph. 14 t. 26, f. 4.
? **lycoperdoides** Michn. zooph. 251, t. 58, f. 6.
Hallirhoa lycoperdoides Lmx. Polyp. 72, t. 78, f. 2.
multiformis Br. *v.* Jerea mutabilis.
multi-oculata Michn. icon. 138, t. 33, f. 6.
nuciformis Michn. icon. 140, t. 33, f. 4.
ocellata Roe. *v.* Jerea elongata.
olygostoma Roe. Kr. 5, t. 2, f. 3.
piriformis Gf. Petrf. I, 16, 97, t. 35, f. 10; t. 65, f. 7 [non Sow Fitton].
Guett. mém. III, t. 1, f. 15, t. 2, f. 1, 2, t. 3, f. 3, 4, t. 4, f. 5.
Lapis pyriformis } Angenv. oryct. 236, t. 8, f. 7, 8.
„ *ficoides* }
Ficoidal Alcyonite Park. rem. t. 9, f. 3, 7, 8, 11—13, t. 11, f. 1
Alcyonium lycoperdites Dfr. *i.* Dict. I, suppl. 107.
Choanites pyriformis Pass Sein. 339, t. 16, f. 9.
Alcyonium ficus Schröt. Einleit. III, 431.
Alcyonites boletiformis Schltm. Petrfk. I, 374; Verz. 14
piriformis So. *v.* Siphonia Fittoni.
pistillum Gf. *v.* Siphonia multiformis.
pyriformis *v.* piriformis.
praemorsa Gf. *v.* Jerea excavata.
punctata Mü., Gf. Petrf. I, 221, t. 65, f. 13.
Caricoide aplati Guett. mém. III, t. 1, f. 3.
Siphonia incrassata Gf. Petrf. I, 17, t. 35, f. 5; Michn. 138, t. 40, f. 1.
ramosa Michn. icon. 141, t. 28, f. 6.
† **speciosa** Mü. Bair. 23 (*nom.*) = **n**[5].
stipitata His. Antecku. VI, t. 8, f. 5a; Suec. 94, t. 26, f. 8.
ternata Reuss Krform. II, 72, t. 17, f. 1, 3.
Cnemidium ternatum Reuss Krgeb. 298.
Tessonis Michn. icon. 128, t. 34, f. 1.
Websterii So. *i.* Fitt. 203.
Tulipa alcyonium Webst. *i.* Geol. Trans. *a*, II, 377, t. 27—29
SIPHONOPHYLLIA Scouler = Caninia Michn.
cylindrica Scoul. *v.* Caninia cylindrica.
SIPHONOTRETA MVK. *1845* (Russ. II, 286, t. 1, f. 13) = Ercu pod. *g. foss.*; — Pag. 211.
unguiculata MVK. Russ. II, 286, t. 1, f. 13.
Crania unguiculata Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 3 (restr. in

Crania sulcata Eichw. zool. I, 274, t. 4, f. 4 (*valv. super.*).
Terebratula unguiculus Eich. Lith. 203.
„ *unguiculata* Eichw. Sil. 138; Urw. II, 145, t. 4, f. 2.
errucosa MVK. Russ. II, 287, t. 1, f. 14.
Lingula Pand. Russl. 154, t. 3, f. 22.
Terebratula verrucosa Eichw. Lith. 203; Sil. 140.
PHOPSIS Rafq. *1819* (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII): Bryozoor. *g. foss. obscur., non receptum.*
lexuosa Rafq. *i.* Journ. phys. *1819*, LXXXVIII, 429 = **M**².
ubicella Rafq. *l. c.*
SYPHUS Ltr. 1807 (gen. Crust. ins. II.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 625.
. S. Schaefferi *aff.* Serr. tert. 222 = **u** (*Aix*).
SYRA Burm. 1839 (Entom. II, 975): Neuropt. Planipenn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
. PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**¹.
TONA Germ. 1817 (Magaz. II.) = ? Sitones Schönh. 1826 (disp. meth.), Bernt. etc. = Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*; — Pag. 620.
ttavina Heer Ön. . . . t. 6, f. 11 = **v**.
. Curt. *i.* James. Edinb. Journ. VII, 295, t. 6, f. 2 = **u** (*Aix*).
. „ „ „ „ „ „ „ = **ü**.
. Bernt. Bernst. I, 56 = **v**¹.
TONES (Schönh.) Bernt. *v.* Sitona Germ.
TUTARIA [?] } Cumberland *v.* Marsupites ornatus.
rianguliformis }
VALARCTOS Blv. = Agriotherium Wagn. **M.**
VALOURS Blv. = Agriotherium Wagn. **M.**
ATHERIUM FalcCautl., Mam. *foss. g.*; — Pag. 709.
lganteum FalcCautl. *i.* Asiat. Res. XIX, 1, 1, t. 1.
Camelopardalis primigenius Geoffr. *i.* Inst. *1837*, 79. **M.**
ENEA . . . . Flem. *1828* = Euomphali *spp.* So.
equalis Flem. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = **d.**
tillus Flem. *v.* Schizostoma catillus Br. = **d.**
entangulatus Flem. *v.* Euomphalus pentangulatus So. = **d.**
ERDIS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 32): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 681.
tior Ag. Poiss. IV, 7, 59, t. 8, f. 8 = ?.
orenti Mey. = **F**³**v**.
Perca (*Smerdis*) *Lorenti* Mey. *i.* Jb. *1845*, 456.
acrurus Ag. Poiss. IV, 7, 57, t. 7 = **u**?.
icracanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 33, t. 8, f. 1, 2 = **τ**.
Holocentrus maculatus (Bloch) Volta Itt. 234, t. 56, f. 3.
Amia Indica (Gron.) Volta Itt. 149, t. 35, f. 4.
inutus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 5, 6 = **u**.
Perca minuta Blv. Icht. 66; Fische 164.
gmaeus Ag. *i.* Jb. *1835*, 299; Poiss. IV, 6, 53, t. 8, f. 3, 4 = **τ**.
ntralis „ „ „ „ „ ; „ „ 7, 58, „ f. 7 = **t**.
Cyprinodon Cuv. oss. III, 346, t. 76, f. 14.
Perca cyprinodon Blv. Icht. 71; Fische 175.
ILACITES Brgn. *1828* (Prodr. 128): Plant. Smilacear. *foss. gen.*; — Pag. 37.

Smilacites)
hastatus Brgn. Prodr. 128.
grandifolius Ung. syn. 172. **G.**

SMILODON Lund, Mamm. *foss. g.* = Machairodus.
populator Lund = Machairodus neogaeus Ow. **M.**

SMILODON Plien., Saur. *foss. g.* = Zanclodon Plien.
crenatus Plien. = Zanclodon crenatus Plien.
laevis „ = „ laevis „ **M.**

SMINTHURUS Ltr. 1802 (hist. nat. ins. III.): Thysanur. *gen. foss.*; — Pag. 606.
† **brevicornis** KB. > Jb. *1845*, 873 = **v**[1].
† **longicornis** „ > „ „ „ = **v**[1].
† **ovatulus** „ > „ „ „ = **v**[1].

SMYNTHURUS *v.* Sminthurus.

SOLACRINUS Ag. (*i.* Neuch. I, 196) *pro* „Solanocrinites" = Solanocrinus.

SOLANOCRINITES, Stellerid. *foss. gen.*, Gf. (Petrf. = Solanocrinus.

SOLANOCRINUS *pro* „Solanocrinites Gf." = Milleria Gf. = Comaster (Ag.) Müll. *et* Tr. *i.* Wiegm. Arch. *1841*, I, Pag. 182.
Bronnii [-ni] Mü. Beitr. I, 89, t. xi, f. 7.
costatus Gf. Petrf. I, 166, t. 50, f. 7, t. 51, f. 2.
Milleria costata (Gf.) Hartm. Württ. Verstein. 45.
Jägeri Gf. Petrf. I, 168, t. 50, f. 9.
serobiculatus Mü., Gf. Petrf. I, 167, t. 50, f. 8.

SOLARIELLA [*potius* -lum] Wood *1842* [*i.* Ann. nath. IX, 331 steropod. Ctenobranch. *g. ? vir. et foss.*; — Pag. 412.
maculata Wood *i.* Ann. nath. IX, 531, t. 5, f. 7, 10 = **u**.

SOLARITES Krüg. = Solarii *spp. foss.*
pseudoperspectivus Krüg. *v.* Solarium pseudoperspectivum = **u vv.**

SOLARIUM Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *g.* (*Nota: Spp. d'Orbignyanae aliae umbilico canaliculato aliae vera Solaria, aliae umbilico simplici autem Euomphali. Utraeque numero nominibus praefixo, illae 2, hae 1, distinguntur*); — Pag. 410.
acies Phil., tert. 74, t. 3, f. 32 = **vv**.
affine So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 5 = **S**[3]**u**.
‡ **affine** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 342 = **vv**. Solarium moniliferum *aff.*
Albense d'O. crét. II, 205, t. 183, f. 1—4 = **r**.
alveatum Conr. *v.* Solarium bilineatum Lea = **M**[2]**t**
ammonites Lk. „ „ plicatum Lk. = **t**.
amoenum Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**t**.
angulatum Reuss Krgeb. 209; Krform. 48, t. 7, f. 2[illegible]
anonymum Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 34[illegible]
antiquum Blv. *v.* Euomphalus pentangulatus So. =
antiquum d'O. „ „ antiquus = **M**[3]**d**.
antiquum Kon. „ „ fallax Kon. = **d**.
antrorsum Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 3 = **M**[2]**t**
[2]**Astierianum** [-ranum] d'O. crét. II, 195, t. 179, f
? **Bensted**i Forb. *i.* Quartj. *1845*, 349 = **q**.
‡ **bicinctum** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 34[illegible]

bifrons Lk. v. Bifrontia bifrons Dsh. = **t**.

bilineatum 1833 Lea contrib. 119, t. 4, f. 106 = **M²t**
† *Solarium alveatum* Conr. . . . . *1834 i.* Mort. app. 3
} *Utrum nominum prioritate valet?*

bistriatum Dsh. tert. II, 215, t. 25, f. 19—20 = **t**.

Branderianum [-ranum] Riss. mér. IV, 139 = **w**.

Brocchii Cantr. v. Solarium stramineum Phil. = **wz**.

calyx Bean, Phil. Y. I, 165, t. 11, f. 30 = **n²**.

canaliculatum Lk. v. Solarium stramineum Phil. = **t**.

cancellatum Conr., Lea contr. 121, t. 4, f. 110 = **M²t**.

Carcitanense (*Cassis-*) Mathn. cat. 234, t. 39, f. 3—5 = **q**.

carinatum Riss. mér. IV, 139 = **w**.

carinatum Fisch. v. Euomphalus acutus Flem. = **d**.

carocollatum Lk. hist. VII, 6; Bast. Bord. 34, t. 1, f. 12; Grat. Atl. t. 12, f. 27—29; Dsh. *i.* Lyell app. 24 = **uwz**.
var. Pusch Pol. 111, t. 10, f. 11 = **u**.

catillus Dsh. v. Schizostoma catillus Br. = **d**.

cirroides d'O. crét. II, 202, t. 180, f. 9—12 = **r**.
Trochus ? cirroides Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, II, 332, 613, t. 9, f. 9.

complanatum Dfr. v. Solarium pseudo-perspectivum Riss. = **uw**.

conoideum So. (? mc. I, 36, t. 11, f. 2) *i.* Geol. tr. *b*, IV, 336, t. 11, f. 14; d'O. crét. 198, t. 179, f. 13—15 = **r**.
Cirrus plicatus So. mc. II, 94, t. 141, f. 3.

conoideum Grat. tabl. no. 178; Atl. t. 12, f. 34 = **u?**.

cornu-ammonis Lk. v. Solarium plicatum Lk. = **t**.

crenulosum Bonelli v. Solarium stramineum Phil. = **t—z**.

decemcostatum Bu. *1838 i.* Karst. Arch. XI, 316; Reuss Krform. 48, t. 10, f. 12 = **rl**.
?*Turbo sulcifer* Roe. Kr. 81, t. 12, f. 1.

delphinulum Grat. tabl. no. 180; Atl. t. 12, f. 33 = **u²**.

dentatum d'O. crét. II, 201, t. 180, f. 5—8 = **r**.
Delphinula dentata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 16, f. 14.

denticulatum Riss. mér. IV, 139 = **w**.

dilatatum d'O. crét. II, 195, t. 178, f. 7—9 = **r**.
Trochus dilatatus Dsh., Leym. *i.* Mgéol. V, 13, t. 17, f. 2.

discoideum So. mc. I, 36, t. 11, f. 3 = **t**.

disjunctum Lk. v. Bifrontia disjuncta Dsh. = **tu**.

Doublieri [-ri] Mathn. cat. 235, t. 39, f. 6, 7 = **v**.

Dumontii [-ti] Nyst Belg. 369, t. 11, f. 6 = **t**.

Dupinianum [-nanum] d'O. crét. II, 194, t. 178, f. 10—13 = **q¹**.

elaboratum Conr. . . . *i.* Mort. app. 3 = **M²t**.

elegans Dfr. *i.* Dict. IV, 488 = **w** (*Rom*).

elegans Lea contrib. 121, t. 4, f. 109 = **M²t**
Solarium stalagmium Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 4
} *ultra denominationum prior?*

elevatum Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.

excavatum Conr. . . . *1834 i.* Mort app. 3 = **M²t**.

Delphinula plana Lea contr. 117, t. 4, f. 104.

fungiatum Conr. v. Solarium Henrici Lea = **M²t**.

gibbosum Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u** (*Dax*).

grande Nyst Belg. 368, t. 11, f. 5 = **t**.

granosum d'O. crét. II, 203, t. 181, f. 1—8 = **r**.

granulatum (Lk. hist. VII, 3; Encycl. t. 446, f. 5 = **z**); Grat. stat. 14 = **uz**.

granulatum So. *i.* Fitt. 157, 364 = **r**.
Cirrus granulatus Mant. Suss. 141, 195.

Solarium)

granulatum Lea contr. 122, t. 4, f. 111 = M²t.

[1]**Guerangeri** d'O. crét. II, 206, t. 177², f. 9—12 = f¹.

Henrici Lea contrib. 119, t. 4, f. 107 = M²t } ultrum non prius

Solarium funginum Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 }

? **heteroclitum** Dfr. *i.* Dict. LV, 487 = ? (*Gent*).

laevigatum Br. [*non* Lk.] *v.* Solarium simplex Br. = ut.

laevigatum Kon. *v.* Euomphalus aequalis Gf. = d.

Laudunense (*Laon*) Dfr. *v.* Bifrontia Laudinensis Dsh. = t

marginatum Dsh. tert. II, 218, t. 25, f. 21—23 = t.

[1]**Martinianum** [Martin-anum] d'O. crét. II, 204, t. 181, f. 9-

millegranum Lk. hist. VII, 6; Belld.Michт. *i.* Mém. Tor. t. 7, f. 6, 7 = uvw?.

millegranum Lk. *var.* Dfr. *v.* Solarium moniliferum Br.

[2]**minimum** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348, t. 4, f. 3 = q.

miserum Duj. *i.* Mgéol. II, 284, *t.* 19, f. 11; Grat. cat. 38 =

moniliferum 1831, Br. It. 36 = w.

Trochus canaliculatus Brocc. subap. II, 359 [*excl. s*

Solarium millegranum Lk. *var.* Dfr. *i.* Dict. LV, 4

[2]**moniliferum** 1834, Michn. *i.* Guer. mag. zool. t. 34 . . II, 197, t. 179, f. 8—12.

nanum Grat. *v.* Rotella nana Grat. = u.

[2]**neocomiense** [*potius* neocomianicum] d'O. crét. II, 19 —4 = q.

nodosum Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 7 =

nodosum Dsh. *v.* Euomphalus nodosus So. = d.

nuperum Conr. *i.* Mort. app. 1 [*nom.*] = M²u.

? **Nystii** [-ti] Gal. Brab. 55, 145. t. 4, f. 1; Nyst Belg. 375, Burt. Brux. (*1784*) . . t. 8, f. 9.

an potius Vermeti *sp.?* (V. Bognorensis *aff.?*).

ornatum Lea *v.* Solarium stramineum Phil.

ornatum So. *i.* Geol. *tr. b*, IV, 336, *t.* 11, *f.* 13; d'O. t. 180, f. 1—4 = r.

? Pleurotomaria Fittoni Roe. Kr. 82, t. 12, f. 10.

patellatum Lk. *v.* Solarium patulum Lk. = t.

patulum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54, VIII, t. 35, *f.* 3; Ds t. 26, f. 11—14, t. 40, f. 14—16 = E²t.

Solarium scrobiculatum Conr. . . . . *teste* = M²t.

juv.: Solarium patellatum Lk. *i.* Ann. mus VII, 555.

pentangulatum Dsh. *v.* Euomphalus pentangulatus

perversum d'O. *v.* Euomphalus perversus d'O. = M

Petropolitanum Pand. *v.* Euomphalus Gualtieriatu

Philippii Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 344 = v

Valvata striata Phil. Sic. I, 147, t. 8, f. 3, II, 122.

planorbillus Duj. *i.* Mgéol. II, 284, t. 19, f. 13; Grat

planulatum Grat. tabl. 184; Atl. t. 12, f. 37—40 =

plicatulum Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 9—11 = ttt.

plicatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 55, VIII, t. 33, f. 1; D t. 24, f. 16—18 = t; (Dfr. *i.* Dict. LV, 485 = u)

Solarium cornu-ammonis Lk. *i.* Ann. mus. IV.

„ *ammonites* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; I

polygonum d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 29, f. 1 = u³.

pseudo-perspectivum Risso mér. IV, 139; B (? Grat. Atl. t. 12, f. 30—32 = u).

Aldrovandi mus. metall. t. 211, *fig. infer.*

Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 359 (*pars*), t. 5, f. 18.
?Solarium complanatum Dfr. *i.* Dict. LV, 488.
?Solarites pseudo-perspectivus Krüg. Urw. II, 414.
(*?Trochilites* „ „ Schlth. Verz. 42 — *vix!*).
quadratum So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 17 = **f**^{1}.
quadrifasciatum Grat. tabl. 186; Atl. t. 12, f. 40—42 = **u**^{2}.
quadristriatum Dub. Volh. 42, t. 3, f. 20—23 = **u**.
radians Kon. v. Euomphalus radians Kon. = **d**.
radiatum Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335, t. 2, f. 8 = **w**.
reticulatum Phil. Sic. 149, t. 25, f. 6 = **w**.
scalare d'O. crét. II, 206, t. 177^{2}, f. 14, 15 = **f**^{1}.
scrobiculatum Conr. v. Solarium patulum Lk. = **M**^{2}**t**.
semisquamosum Br. It. 63 = **w**.
?Solarium sulcatum Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 335 = **u** [*non* Lk.].
semistriatum Kon. v. Euomphalus fallax Kon. = **d**.
Siculum Cantr. v. Solarium stramineum Phil. = **w**.
simplex 1831 Br. It. 63 = **uz**.
Trochus pseudo-perspectivus Brocc. subap. II, 360 [*pars*].
Solarium laevigatum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 536 [*non* Lk.].
„ *pseudo-perspectivum* Dfr. *i.* Dict. LV, 487; Grat. stat. 14.
simplex Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 22; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 363, t. 16, f. 7.
spiratum Lk. *i.* Ann. d. mus. IV, 54, VIII, t. 35, f. 2; Dsh. tert. II, 216, t. 26, f. 5—7 = **tii**.
Stalagmium Conr. v. Solarium elegans Lea = **M**^{2}**t**.
stramineum Lk. hist. VII, 4 = **z**; Phil. Sic. I, 173, 174, II, 148, 270 = **E**^{2}**M**^{2}**tuwxz**.
Trochus stramineus LGm. 3575 = **z**.
Solarium Siculum Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 343.
Trochus variegatus (Gm.) Brocc. subap. II, 360 = **w**.
Solarium variegatum (Lk.) Bast. Bord. 88; Dsh. *i.* Encycl. II, 159 = **uz**.
Solarium Brocchii Cantr. *1842 i.* Bull. Brux. IX, II, 343 = **w**.
Turbo Brand. Hant. 10, t. 1, f. 7—8 = **t**.
Solarium canaliculatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 54; Dsh. tert. II, 220, t. 24, f. 19—21; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 439 = **t** (? Grat. cat. 39 = **u**).
Trochus pseudo-perspectivus var. Brocc. subap. II, 360 [*test.* Bell.d.*et* Micht.].
Solarium crenulosum Bon. *i.* Mus. Taur. [*test.* Bell.d.Michd. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 158].
Solarium ornatum Lea contr. 120, t. 4, f. 108, *test.* Mort. cret. 87, app. 3.
Trochilites solarius Schlth. Petrfk. I, 162, Verz. 43.
striatum Gf. v. Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**^{1}.
subpunctatum Kli. ost. 201, t. 14, f. 9 = **h**.
Sulcatum Lk. *i.* Ann. mus. IV, 53; hist. VII, 5 [*non in* Dsh. tert I]=**t**.
Sulcatum Bors. *v.* Solarium semisquamosum Br. = **uw**.
Vitalis Conr. . . . *1834 i.* Mort. app. 3 = **M**^{2}**t**.
Undulatum Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 36 = **q**.
Virrianum d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**^{1}.
carinatum Dfr. *1828 i.* Dict. LV, 487 = **tt**.
cochiforme Dsh. tert. II, 217, t. 26, f. 8—10 = **t**.
corbinoides Nyst Belg. 370, t. 11, f. 7 = **u**.

Solarium)
Turbo moniliferus Nyst Anv. 27 [*non* So.].
umbrosum Brgn. trapp. 57, t. 2, f. 12; Dsh. *i.* Lyell app. .... = tu?w?.
variegatum (? Lk.) Bast., Dsh. *v.* Solarium stramineum La Phil. = wz.

SOLDANIA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 11 — Pag. 117.
carinata d'O. tabl. 115 (Sold. IV, app. 146, t. 18, f. *p*, *q*).
elegans Ee. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 177; Kreidef. 78.
nitida d'O. tabl. 115 (Sold. II, t. 135, f. *l*).
spirorbis d'O. tabl. 115 (Sold. IV, 140, app. t. 4, f. G, H).

SOLECURTUS Blv. *1824* (*i.* Dict. XXXII = Solenocurtus d'O. *1844*, 124, *vix melius*?): Pelecypod. *gen. viv. et foss.*, *emend.* Desh. Conch. I, 113; *antea* Solenis *spp.* Lk.; — Pag. 350.
antiquatus DesM. *v.* Solen coarctatus L. = u—z.
appendiculatus DsMoul. *i.* Act. Lin. Bord. *1832*, Mars (sur les Solens, 25); Nyst Belg. 49 = t.
Solen appendiculatus Lk. *i.* Ann. mus. VII, 228, XII, t. 43, f. 1; Dsh. tert. I, 27. t. 4, f. 5, 6.
Basteroti DsM. (Martini . . . 6 . . . f. 43); Grat. cat. 68 = t, u.
? **Blainvillii** [-lei] Lea contrib. 39, t. 1, f. 7 = M², t.
potius Solenis *sp.*?
candidus Serr. tert. 151; Phil. Sic. II, 56; Nyst Belg. 48 = t, w, z.
Solen candidus Ren. . . .; Brocc. subap. II, 497.
? Solen strigilatus Stud. mol. 393.
Solen strigilatus var. *β* Phil. Sic. I, 7, *et* Anglorum.
„ *coarctatus* (L.) Nyst *1843 i.* Bull. Brux. *1843*, IX, 1, 4 [*non* L.].
Caribaeus Blv. = z; Mort. syn. 88; Conr. *i.* Sill. Journ. XVII, 110, XLI, 344 = M²³, u—z.
Solen Caribaeus Lk. hist. V, 454 (Encycl. t. 225, f. 1).
compressus Nyst *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 444; Belg. 49 = t.
Sanguinolaria compressa So. mc. V, 91, t. 462.
cfr. Solecurtus Blainvillei.
Deshayesi DesM. Sol. (*i.* Act. Bord. *1832*) . . .; ? Grat. cat. 68 = t, u? w?.
Solen strigilatus var. Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 1; Dsh. tert. I, 27. f. 22, 23 = t; (? Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = w).
Solen (*Solecurtus*) *Parisiensis* Dsh. *1835 i.* Lk. hist. V, 463; Phil. tert. 6.
Solecurtus Lamarckii Dsh. Conch. I, 123.
‡ **dubius** DsM. Sol. . .; Grat. cat. 68 = f.
Hanetianus [-tanus] d'O. voy. 124, t. 15, f. 1, 2 = M⁴, t.
Lamarckii Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM. = t.
multistriatus Phil. Sic. II, 6 = u?, w.
Solen multistriatus Scacc. notiz. 9, t. 1, f. 1.
cfr. Solecurtus Basteroti DsM.
Parisiensis Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM.
Petschorae Keys. Beob. 316, t. 17, f. 33, 34 = n.
‡ **pseudo-tagal** DsM. Sol. . .; Grat. cat. 68 = f.
strigilatus (L.) Blv. malac. 568, t. 79, f. 4; Phil. Sic. II, 5 [non Brocc. etc.] = vwxz.
Solen strigilatus L. syst. 1115; Lk. hist. V, 455 = z; Phil. tert. II, 268 = x.

Warburtoni Forb. *i.* Quartj. *1845*, 237, t. 2, f. 1.
cfr. Solen compressus Gf. *et* Solen Robinaldinus d'O.
OLEMYA Lk. 1819 (Hist. VI) *et* Dsh. [*serius* Solenomya Blv., Phil.]: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 349.
biarmica Vern. *i.* MVK. Russ. II, 294, t. 19, f. 4 = S^2g.
primaeva Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 6; Vern. *i.* MVK. Russ. II, 295, t. 19, f. 5 = **d**.
Puzosiana [-sana] Kon. carb. 60, t. 5, f. 2 = **d**.
Voltzii [-zi] Roe. ool. II, 43, t. 19, f. 20 = **m**.
OLEN Lin. 1758 (Syst.; — *et sensu strictiore*) Blv. *i.* Dict.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* (*sejunctis generibus* Solecurto, Leguminaria *et* Psammosolene); — Pag. 349.
aequalis d'O. crét. III, 321, t. 350, f. 5—7 (Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 6) = f^1.
Solen compressus (Gf.) Gein. Kr. I. 76, t. 21, f. 4 = **r**.
affinis So. mc. I, 15, t. 3 = **t**.
(? Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.)
ambiguus DsM. *i.* Act. Bord. *1832*, espèc. de Solen. 12 = t^2.
Solen vagina Lk. *i.* Ann. mus. VII, 427, XII, t. 43, f. 3; var. *b*, Lk. hist. V, 451; Dsh. tert. I, 25, t. 2, f. 20, 21; Gal. Brab. 116 = t, t^2.
Solen vaginoides 1832 Dsh. *i.* Encycl. II, 962 [*non* Lk.].
„ *vaginalis* Dsh. Conch. I, 108, t. 6, f. 7; Nyst Belg. 44.
antiquus Eichw. *v.* Panopaea antiqua d'O. = **n**.
appendiculatus Lk. *v.* Solecurtus appendiculatus DsM. = **t**.
Burdigalensis Dsh. conch. I, 104 = **u**.
Solen vagina (L.) Bast. Bord. 95.
candidus Ren. *v.* Solecurtus candidus Serr. = **vz**.
carinatus Mathn. *v.* Arcomya carinata Ag. = **q**.
coarctatus LGm. 3227; Lk. hist. V, 454; Dsh. tert. I, 112, t. 5, f. 8 = **t**; Phil. Sic. II, 5, 269 = **wxz**; *i.* Paläont. I, 44 = **t**.
Solecurtus antiquatus DsM. . . . Grat. cat. 68 = **u**?.
coarctatus (L.) Nyst *v.* Solecurtus candidus Serr. = **v, z**.
compressus Gf. Petrf. II, 256, t. 159, f. 4 = **r** [*non* Gein.].
cfr. Solecurtus Warburtoni Forb.
compressus (Gf.) Gein. *v.* Solen aequalis d'O. = **f**.
comprimatus Klöd. Brandb. 223, t. 3, f. 12 = **n**.
cultellatus Mü. † *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 98; Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 5 = **u**.
depressus Riss. mér. IV, 275; Dfr. *i.* Dict. XLIX, 435 = **r**?f^2**w**?.
dubius Dsh., Dfr. *i.* Dict. XLIX, 436 = **t**.
Dupinianus [-nanus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 3, 4 = **r**.
effusus Lk. *v.* Psammobia solenoides (*n.*) = **t**.
elegans Mathn. cat. 134, t. 11, f. 3 = **f**.
elegans d'O. crét. III, 322, t. 351, f. 3—5 = f^1.
ensis L. 1114; Phil. Sic. I, 46, II, 5, 270; Mort. syn. 88, app. 3; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 430 = E^2M^2, **uvxz**.
β var. minor:
Solen Hausmanni Schloth., Gf. Petrf. II, 277, t. 159, f. 6.
Solen minutus Hön. *i.* Jb. *1831*, 166 (*nom.*), *ex eodem loco.*
ficus Brand. *v.* Corbula ficus Morris = **t**.
fragilis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 428, XII, t. 43, f. 2; Dsh. tert. I, 26, t. 4, f. 3, 4 = **t**.
(? Dub. Volh. 51 = **u**; Mü. *i.* Jb. *1835*, 435 = **w**.)
Guerangeri d'O. crét. III, 321, t. 351, t. 1, 2 = f^1.
Hausmanni Schlth. *v.* Solen ensis (*var.*) = **w**.
Helveticus Thurm., Roe. *v.* Arcomya Helvetica Ag. = **o**.
inflexus Duj. *i.* Mgéol. II, 222, t. 15, f. 4 = **f**.

Solen)
lamellosus Reuss Krform. II, 16, t. 36, f. 5 = f.
legumen L. 1114; Bast. Bord. 97; Stud. Mol. 314; Morr. cat. 17
? *Solenites legumen* Schläpp. *i.* Neu. Alpina *1821*, I, 268; Verz. 18
Solenites legumenoides Krüg. Urw. II, 475.
Lustheidii [*Lustheide*-nsis] Arch. Vern. 376, t. 37, f. 4 = e.
minutus Hön. *v.* Solen ensis L. var. = **w**.
multistriatus Scacchi *v.* Solecurtus multistriatus Phil. = **w**.
ovalis Dsh. tert. I, 28, t. 2, f. 26, 27 = **t**.
papyraceus Dsh. tert. I, 26, t. 2, f. 18, 19 = **t**.
Parisiensis Dsh. *v.* Solecurtus Deshayesi DsM. = **t**.
pelagicus Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 2; Roe. Rhein t. 6, f. 2 = **c**; Portl. rept. t. 36, f. 4 = **d**.
? **Robinaldinus** [Robineau-inus] d'O. crét. III, 320, t. 350, f. 1. 2 = *cfr.* Solecurtus Warburtoni Forb.
siliqua L. 1113; Phil. Sic. I, 4, 6; II, 5, 268, 269 = **wxz**.
siliquarius Dsh. *i.* Lyell app. 2; Duj. *i.* Mgéol. II, 255 = **u**.
siliquoides Kon. carb. 63, t. 5, f. 3 = **d**.
strigilatus L. *v.* Solecurtus strigilatus Blv. = **vz**.
strigilatus Lk., Dsh. (*pars* = **t**) *v.* Solecurtus Deshayesi DsM.
strigilatus (L.) Stud. *v.* Solecurtus candidus Serr. = **v**.
strigilatus (L.) Bast. „ „ multistriatus Phil. = **u**, **v**
tellinella Dsh. tert. I, 28, t. 4, f. 1, 2 = **ll**.
tenuis Phil. Sic. I, 6, II, 5, t. 1, f. 2 = **w**.
‡ **tenuis** NystWest. *i.* Bull. Brux. *1839*, VI, 395 = **w** [non = tenuis Phil.?].
truncatulus Reuss *v.* Leguminaria truncatula Reuss = **f**.
vagina L. 1113; Br. It. 87 (*pars*); His. Leth. III, 9; Phil. Sic. I, 6, II, 5 = **vwxz** (*non* Bast.).
? *Solenites vaginatus* Schlth. Petrfk. I, 182.
? *Solenites cultratus* Schlth. Petrfk. I, 181.
vagina Lk., Dsh. (*pars* = **t**) *v.* Solen ambiguus DsM.
vagina (L.) Bast. *v.* Solen Burdigalensis Dsh. = **u**.
vaginalis 1812, Dsh. *v.* Solen ambiguus DsM.
vaginoides Dsh. (*non* Lk.) *v.* Solen ambiguus DsM. = **t**.
‡ **ventrosus** *1822* DsM. Solens 12; Grat. cat. 68 = **f**.
vetustus Gf. *i.* Dech. 531; Petrf. II, 276, t. 159, f. 3 = **e**.
SOLENELLA So.: Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* ? cf. L
cearum *fam.* So., *e* Soleninis d'O.
SOLENITES Schlth. *1813 et 1820* (*i.* Jb. VII; — Petrfk. I, 18
Solenis *spp. foss. et affines.*
‡ **annulatus** Schlth. *1813*, 105 (Baj. nor. t. 4, f. 12, 13) = **k**?
‡ **cultratus** „ Petrfk. I, 181 = ?, *Polonia.*
‡ **diluvialis** „ „ „ 180 = ?, *Coburg.*
† **gladiolus** „ Verz. 48 = **e**? **d**?.
legumen Schläpp. = Solen legumen *s.* Solen vagina.
leguminoides Krüg. *v.* Solen legumen L. = **w**.
‡ **mytiloides** Schlth. Petrfk. I, 181 = **k**.
† **submya** Schlth. Verz. 48.
‡ **tellinarius** Schlth. Petrfk. I, 181 = ?
‡ **vaginatus** „ „ „ 182 = ?, *Aachen.*
SOLENITES LH. 1833 (Foss. Fl. II . .): Plant. Algar. *foss.* pa
Pag. 9.
furcata LH. *v.* Chondrites ? furcatus Presl.
Murrayana [-nus] LH. Foss. Fl. II, t. 121.
Flabellaria viminea Phill. Y. I, t. 10, f. 12. **G.**
SOLENOCURTUS d'O. *pro* Solecurtus Blv.

ENOMYA Blv., Phil. *rectius pro* Solemya Lk.

ETELLINA (*vox corrupta*), Blv. 1824 (*i.* Dict. XXXII): Pelecypod. Homomyor. *g. viv.*

hordei Dsh. *v.* Psammobia Labordei = **u—z.**

IEX Lin., Mam. *g.*; — Pag. 724.

aneus Lin.; — Schmerl. oss. I, 78, t. 5, f. 5, 10, 11.

luvianus Mü. *i.* Bayreuth. Petref. 86.

diens Gm.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 1.

ganteus Croiz. *i.* Ann. de l'Auvergne VII, . . .

isillus Myr *i.* Jb. *1845*, 473.

mifer Geoffr.; — Ow. Brit. Mam. 28, f. 14, 3.

ragonurus Herm.; — Desnoy. *i.* Compt. rend. *1842* Avril 4, 525. **M.**

IICIDENS Mü. *1842*, (Beitr. V, 68): Teleost. ? Sparoid. *g. foss.*; — Pag. 679.
Mü. Beitr. V, 68, t. 6, f. 5—11 = **u.**

ITES, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* Eb. 1838 (Kreidef. 56, 71, 78), Assilinae *spp. complectens*; — Pag. 125.

pressus
Nummulina depressa } d'O. tabl. 130.
Lssilina depressa }
Nummulites depressus Kefst. Natg. II, 513.

diolatus
Nummulina radiolata } d'O. tabl. 130.
Lssilina „ }
Nummulites radiolatus Kefst. Natg. II, 513.

datus
Nummulina undata } d'O. tabl. 130.
Lssilina undata }
Nummulites undatus Kefst. Natg. II, 513.

TINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.).

YBIUS KB. *1845* (*i.* Jb. *1845*, 872) = Arachn. Pulmon. *gen. foss.*; — Pag. 590.

ajor KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v^1.

nor „ „ „ „ „ = v^1.

LACODON Searles, Mam. *foss. g.*; — Pag. 723.
Searles *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 349. **M.**

RNODUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 293 ss.; Poiss. IV, 10, 155): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 679.

ivelis Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 162, t. 29, f. 3 = τ.

Sparus erythrinus (L.) Volta Itt. 249, t. 60, f. 3.
„ *vulgaris* Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).

ongatus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 165, t. 28, f. 1 = τ.

Perca radula (L.) Volta Itt. 134, t. 31, f. 1.

Sparus salpa (L.) Volta Itt. 230, t. 56, f. 1.

Sparus vulgaris Blv. Icht. 43, Fische 116 (*pars*).

acrophthalmus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Fische IV, 10, 158, t. 28, f. 3 = τ.

Sparus macrophthalmus (Bloch) Volta Ittiol. 247, t. 60, f. 2.

Sparus vulgaris Blv. Icht. 43; Fische 116 (*pars*).

icracanthus Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 164, t. 28, f. 2, t. 29, f. 1 = τ.

alis Ag. *i.* Jb. *1835*, 300; Poiss. IV, 10, 161, t. 29, f. 2 = τ.

Sparnodus)

Sparus dentex (L.) Volt. Itt. 63, t. 13, f. 1.
„ *sargus* (L.) Volt. Itt. 76, t. 17, f. 1.
„ *vulgaris* (*pars*) Blv. Icht. 43; Fische 116.

SPARUS (Art.) Lin. *1748* (syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et fo*

Bolcanus Volta *v.* Pygaeus gigas Ag. = *τ.*
brama (Bloch) Volta *v.* Serranus microstomus Ag. = *τ.*
chromis (L.) Volta *v.* Serranus ventralis Ag. = *τ.*
dentex (L.) Volta *v.* Sparnodus ovalis Ag. = *τ.*
erythrinus (L.) Volta *v.* Sparnodus altivelis Ag. = *τ.*
macrophthalmus (Bloch) Volta *v.* Sparnodus macroph
Ag. = *τ.*
salpa (L.) Volta *v.* Sparnodus elongatus Ag. = *τ.*
sargus (L.) Volta *v.* Sparnodus ovalis Ag. = *τ.*
vulgaris Blv. *v.* Serranus microstomus Ag., Sparnodus
elongatus, macrophthalmus *et* ovalis Ag.
sp. Barry *v.* Dentex Faujasi Ag. = *t.*

SPATAGUS }
pusillus Müll. } *v.* Echinocyamus pusillus.

SPATANGITES

bicordatus Leske *v.* Disaster propinquus.
? **brissoides ovalis** Park. rem. III, 35, t. 3, f. 8 = *sp.* nec
carinatus Leske *v.* Disaster carinatus.
cor-anguinum Krüg. *v.* Micraster cor-anguinum.
ovalis Leske *v.* Disaster bicordatus.
ovalis Park. *v.* Disaster ovalis.
suborbicularis Krüg. *v.* Micraster suborbicularis.

SPATANGUS; Echinid. *g. viv. et foss.* Klein 1734, Lk. *et* a
Ag. cat. 16; — Pag. 201.

arcuarius Gf. *v.* Amphidetus Goldfussi Ag.
acuminatus Gf. *v.* Schizaster acuminatus.
acuminatus Grat. *v.* Spatangus incertus.
acutus Desh. coq. caract. 255, t. 11, f. 5, 6 (*an* Micraster a
Spatangus rostratus Flem. brit. an. 481; Blv.
LX, 186.
acutus DesM. *v.* Micraster acutus.
ambulacrum Desh. *v.* Schizaster ambulacrum.
amygdala Cat., Gf. *v.* Micraster amygdala.
amygdalaeformis Schloth. *v.* Micraster amygdala.
ananchytes Blv. *v.* Micraster cor-anguinum.
ananchytis Leske „ „ cordatus.
ananchytoides DesM. *v.* Micraster cor-anguinum.
Aquitanicus Grat. Dax, 74, t. 2, f. 17; DesM. ech. 401.
arcuarius Lk. hist. III, 32; Serr. tert. 128.
argillaceus Phill. *v.* Toxaster complanatus.
asterias Ag. cat. 2; ectyp. 2.
atropos (Lk.) Catul. *v.* Schizaster Studeri.
bicordatus Leske *v.* Disaster propinquum.
bicordatus Gf. *v.* Disaster Münsteri Deson.
brissoides Leske *i.* Klein 251, t. 27, f. B; DesM. 392 [?
Echinus brissoides var. a, b LGm. 3200.
Spatangus punctatus (Lk.) Grat. Dax, 69, t. 1, f. 1
bucardium Gf. *v.* Micraster bucardium.
Bucklandi Gf. *v.* Micraster Bucklandi.
bufo Brgn., DesM. *v.* Micraster bufo *et* M. prunella.
canaliferus Lk. (*non* Encycl.) *v.* Schizaster canalifer
canaliferus Grat. *v.* Spatangus Scillae.

canaliferus Encycl. méth. t. 156, f. 1, 2 (*non* Lk.).
capistratus Gf. *v.* Disaster capistratus.
carinatus Gf. *v.* Disaster carinatus.
carinatus var. *β* Leth. *v.* Disaster capistratus.
chitonosus Sism. Ped. I, 33, t. 1, f. 6, 7.
chloriteus Risso *v.* Toxaster complanatus.
Columbaris (Lk. hist. III, 30), DesM. ech. 384, 396; Grat. cat. 72.
Spatangus ovatus Grat. Dax 75 (*excl. syn.*).
Columbianus Lea *i.* Philad. Transact. > Br. Collect. I, 75.
complanatus Blv. *v.* Toxaster complanatus.
complanatus Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 [*nom. derelict.* = S].
convexus Cat. zool. 228, t. 2, fig. G, g = *sp. incerta* (= s).
cor Risso *v.* Micraster cor-anguinum.
cor-anguinum Lk. *v.* Micraster cor-anguinum *et* Spatangus Leskei.
cor-avium DesM. ech. 412.
Echinus teres L.Gm. 3200.
Ananchytes cor avium Lk. hist. III, 27.
cor-anguinum anglicum } Park. *v.* Micraster cor- testudinarium.
cor-marinum }
cor-marinum Mort. *v.* Sp. parastatus.
cor-testudinarium Gf. *v.* Micraster cor-testudinarium.
cordatus DesM. *v.* Disaster carinatus.
cordatus Blv. *v.* Micraster cordatus.
cordiformis Mant. *v.* Holaster cordiformis.
cordiformis Cat. zool. 229, t. 2, f. H, h = *sp. incerta* = f.
crassissimus Dfr. *v.* Schizaster Goldfussi.
cristatus Risso *v.* Schizaster Goldfussi.
cuneatus Hag. *v.* Micraster cuneatus.
declivis . . . Hön. *i.* Jb. *1830*, 476 = x?.
delphinus Dfr. *i.* Dict. L, 96; Ag. cat. 2; ectyp. M20.
depressus Leske *v.* Nucleolites scutatus.
depressus Risso *v.* Spatangus purpureus.
depressus Dub. Caucas. *1840*, IV, 43, Atl. *e*, t. 1, f. 16.
desmarestii [-ti] Mü., Gf. Petrf. I, 132, t. 47, f. 4; Ag. *i.* Neuch. I, 184.
Spatangus purpureus Sism. Ped. I, 31, II, 13; Niz. 34.
dilatus DsM. ech. 406.
elongatus Ag. cat. 2, ect. X86; E. Sism. Niz. 35, t. 2, f. 1 [*non* Brgn.].
elongatus Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 24, *c. explic.*
elongatus Brgn. *v.* Toxaster elongatus.
fossarius Benett *v.* Micraster fossarius.
gibbus Lk. *v.* Micraster gibbus.
gibbus Gf. *v.* Spatangus gibbus [*non* Ag.].
globosus Risso *v.* Schizaster eurynotus.
granulosus Gf. *v.* Holaster granulosus.
hignonensis DesM.; Ag. cat. 2, ect. X20; DesM. ech. 390.
helvetianus Dfr. *v.* Toxaster complanatus.
hemisphaericus Phill. *v.* Holaster hemisphaericus.
Hoffmanni Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 3, DesM. ech. 398; Grat. cat. 72.
hortus DesM. ech. 410.
Spatangus acuminatus Grat. Dax, 75, t. 2, f. 18; cat. 73 [*non* Gf.].
intermedius Mü. *v.* Holaster intermedius.
lacunosus L.Gm. *v.* Micraster lacunosus.
lacunosus Leske *v.* Schizaster canaliferus.

Spatangus)

lacunosus Gf. v. Schizaster Goldfussi.

lacunosus Park. v. Micraster bucardium.

laevis Deluc v. Holaster laevis.

Lamarckii [-ki] Cat. zool. 223, t. 2, f. I, i = *sp.* dubia = t.

lateralis Ag. cat. 2, ect. X24, P83; Sism. Ped. II, 4.

Leskei DesM. ech. 392.

Spatangus cor anguinum var. 3 Leske *i.* Klein ech. 235, t. 2, f. EF; Encycl. t. 155, f. 7, 8.

Spatangus cor anguinum var. b Lk. hist. III, 33.

Münsteri DesM. v. Micraster suborbicularis.

Murchisonianus? } Koen. v. Micraster Murchisoni.
an Murchisonia? }

Nicoleti Ag. *i.* Helv. III, 33, t. 4, f. 7—8.

nodulosus Gf. v. Holaster nodulosus.

? **obesus** Cat. zool. 227, t. 2, fig. B, b = *sp.* ***dubia*** = t.

? **obesus** Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 13, f. 15.

num Holastris *sp.*, H. globoso *aff.* ?

obliquatus Sow. *i.* geol. tr. *b*, V, 327, t. 24, f. 22, *c. explic. affin. Spatangus Bucklandi* Gf.

oblongus Deluc v. Toxaster complanatus.

ocellatus Dfr. *i.* Dict. L, 96; Ag. cat. 2; DesM. ech. 398. Park. rem. III, t. 3, f. 9.

? *Spatangus ornatus* Brgn. théor. terr. [? oss. foss. t. 5, f. 6.

Omali[us]**I** Gal. Brab. 191, t. 4[b], f. 1.

ornatus Brgn. v. Spatangus ocellatus.

ornatus Dfr. *i.* Dict. L, 95; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 322, 604, t. Ag. cat. 2, ect. 3; DsM. ech. 392.

Spatangus suborbicularis var. Grat. Dax 73, t. 3, [*excl. syn.*].

ornatus Gf. v. Spatangus tuberculatus Ag.

ovalis Leske v. Disaster bicordatus.

ovalis (*Spatangites ovalis*) Park. v. Disaster ovalis.

ovatus Grat. v. Spatangus columbaris.

parastatus Mort. synops. 77, t. 3, f. 21.

Spatangus cor-marinum (Park.?) Mort. *i.* Sillim. Journ. XVIII, 250, t. 3, f. 10.

juv.: *Spatangus stellata* Mort. *i.* Sillim. Journ. *1830*, XV t. 3, f. 11.

Parkinsoni Dfr., Blv. v. Micraster bucardium.

pillula DesM. ech. 406.

Ananchytes pillula Lk. hist. III, 27.

? *Nucleolites cor avium* Catullo zool. foss. 226, t. 2, f. E.

piriformis Grat. v. Disaster carinatus.

placenta Risso v. ? Holaster Rissoi.

planus Mant. v. Holaster planus.

prunella Lk. v. Micraster prunella.

prunella Mant. v. Micraster bufo.

punctatus Lk. v. Micraster cor-anguinum.

punctatus Grat. v. Spatangus brissoides.

? **purpureus** (Lesk.) Park. rem. III, 31, t. 3, f. 9 = *sp. non descr.*

purpureus Leske 237; DesM. ech. 388, 396.

? Spatangus depressus Risso prod. mér. V, 280.

purpureus Sism. v. Spatangus Desmaresti.

pusillus (Klein t. 24, fig. c, d, e, t. 38, f. 5); Park. rem. III, 30.

? ***radiato-striatus*** Leske v. Hemipneustes radiato-striatus.

radiatus Park., Lk. v. Hemipneustes radiatus.

aumurel DsM. ech. 390.
usus Lk. *v.* Toxaster complanatus.
tratus Flem., Blv. *v.* Spatangus acutus Desh.
tratus Mant. *v.* Micraster rostratus Morris *et* M. arenatus.
lae DesM. ech. 392 (Scilla corp. mar. t. 7, f. 1) — *an* Schizaster Studeri?
atangus canaliferus var. a, b, Grat. Dax 67 [*non* Lk., Serr., DesM.].
plex Ag. cat. 2, ect. M28.
la Mort. *v.* Spatangus parastatus.
latus Risso *v.* Echinolampas oviformis.
ato-radiatus Schloth. = Hemipneustes radiato-striatus.
deri DesM. *v.* Schizaster Studeri.
alpinus Risso mérid. V, 280; DesM. ech. 392.
cordatus Cat. *i.* Giorn. di Fisica *1826*, *b*, IX, 405 = **w** [*sp. dubia*].
globosus Leske, Gf. (*non* Lk.?) *v.* Holaster subglobosus.
globulosus Dfr. *i.* Dict. L, 94 *pro* „Sp. subglobosus".
orbicularis Dfr. Gf. (*non* Mü. Gf.) *v.* Holaster suborbicularis.
orbicularis Mü. Gf. (*non* Dfr. Gf., *nec* Grat.) *v.* Micraster suborbicularis.
orbicularis Grat. *v.* Spatangus ornatus Dfr.
scatus Gf. *v.* Holaster truncatus.
erculatus Ag. cat. 2, ect. M26, 27, X90.
atangus ornatus Gf. Petrf. I, 152, t. 47, f. 2; Roe. Kr. 33; *non* Dfr.
ula Mort. syn. 78, t. 10, f. 6.
onensis Merian, Ag. cat. 2, ect. M21.
LEARCTOS Geoffr. = Ursus, *foss. sp.*
D Riss. *1826*: Actaeonis *s.* Tornatellae *pars.*
atilis Riss. *v.* Tornatella semistriata Dfr. = **uw**.
)THOS Lund, Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
ivorus Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 93, t. 19, f. 1, 2. **M.**
LMOPHILUS Cuv., Mam. *g.*; — Pag. 717.
lus — Desnoy. *i.* Compt. rend. *1843* (April 4), 526. — Myr. *i.* Jb. *1847*, 184.
ermophilus superciliosus Kaup *i.* Myr. Pal. 58; — oss. V, 112, t. 25, f. 3, 4.
:losus Myr. *i.* Jb. *1846*, 474.
erciliosus Kaup = Spermophilus citillus Kaup. **M.**
\GEBRANCHUS Bloch, Schneid. *1801* (syst.; Ag. Poiss. V, I, 16, II, 138): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 670.
nosissimus Ag. *i.* Jb. *1835*, 307; Poiss. V, I, 15 = *z*.
hidium barbatum (L.) Volta Itt. 157, t. 38, f. 1 (*indet.* Blv. Icht. 56).
\GODUS Ag. *1839* (*i.* Murch. Sil. 606): Placoid. (Ichthyodor.) *g. foss.*; — Pag. 652.
todontus Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 1, 2, 3, 6 = **b**.
AENA Hön. *v.* Sphenia Turt.
ghami „ „ „ Binghami Turt.
AERA So. *1823* (mc. IV, 42) = Pelecypod. Homomyor. *g. foss.*
So. = Corbis *sp.* d'O., Forb.
rugata So. *v.* Corbis corrugata Forb.
[AEREDA LH. *1837* (Foss. Fl. III): Plant. Algar.? *foss. gen.* — Pag. 9.
adoxa LH. Foss. Fl. III, t. 159. **G.**

SPHAEREXOCHUS Beyr. *1846* (Tril. I, 19): Palaeadnum *gen.* fos. — Pag. 568.

? **clavifrons** Beyr. Tril. I, 22 = **a**?.

Calymene ? clavifrons Dalm. Pal. 75; *i.* Årsberätt. 1825, His. Leth. I, 12; Lovén *i.* Öfversigt af. k. Vetensk. Akad. Förh. *1844*, 63 (*pars*?); Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.

? *Cyphaspis clavifrons* (Dalm.) Barr. not. 77, 86 = **b**[21].

cfr. Trilobites clavifrons Dalm., Boeck > Jb. *1841*, 725.

mirus Beyr. Tril. 21; Barr. not. 48 = **b**[1].

sp. Beyr. (Tril. I, 22), cephalothor. = **b**.

? *Calymene clavifrons* (Dalm.) His. Leth. III, 1, t. 37, f. 1 [*non* Dalm.].

? *Phacops clavifrons* Burm. Tril. 109 (*pars*).

sp. Beyr. (Tril. I, 23) = **b**.

Calymene clavifrons (Dalm.) Sars *i.* Isis *1835*, 339, t. 1 f. 2 Jb. *1836*, 466 [*non* Dalm.].

Cyphaspis clavifrons Burm. Tril. 104 (*pars*).

sp. Beyr. Tril. II, 5, t. 1, f. 9 (pygidium) = **b**.

cfr. Calymene clavifrons His. Leth. III, 1, t. 37, f. 1 [*non* Dal

cfr. Sphaerexochus *sp.* Beyr. 22.

SPHAERIA Fries: Plantar. Pyrenomycet. *gen.*; — Pag. 5.

? *sp.* Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 167.

sp. „ „ „ „ „ „

? *sp.* „ „ „ „ „ „

? *sp.* (? Dothidea) Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 167.

SPHAEROCOCCITES Sternb. *1833* (Flor. Vorw. V, VI, 28; Algarum *foss. gen.*; — Pag. 8.

affinis St. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.

arcuatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104.

Fucoides arcuatus LH. Foss. Fl. t. 185.

Blandowskianus Gö. Schles. Foss. Fl. 195, *i.* Schles. Gesell. *1845*, t. 2, f. 10.

cartilagineus Ung. Radb. 27; syn. 14.

ciliatus St. Fl. V, VI, t. 6, f. 1.

crenulatus St. Fl. V, 28; Kurr Jurafl. 17 (*c. variett.*).

Algacites granulatus Schlth. Petrfk. II, 45, t. 5, f. 1.

Fucoides „ St. Fl. IV, 6.

Sphaerococcites granulatus Bn. Leth. I, 220, t. 14, f. 1

crispiformis St. Fl. V, VI, 28.

Algacites crispiformis Schlth. Petfk. II, 45, t. 4.

Fucoides crispiformis Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 8.

dentatus St. Fl. V, VI, 29.

Fucoides dentatus Brgn. Hist. I, 70, t. 6, f. 9—12.

genuinus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104, t. 34, f. 4.

granulatus Br. v. Sphaerococcites crenulatus St.

inclinatus St. Fl. V, VI, 28, t. 7, f. 2.

lacidiformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 104, t. 27[b], t. 65, f. 2[b]

Sphaerococcites laciformis Ung. syn. 14.

♂ **ligulatus** Kurr Jurafl. 16, t. 2, f. 3.

Mantelli Roe. Kreideg. 1, t. 1, f. 2.

Münsterianus [-ranus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 105, t. 28, f. 1

serra St. Fl. V, VI, 29.

Fucoides serra Brgn. Hist. I, 74, t. 6, f. 7, 8.

striolatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 105, t. 27, f. 3, t. 65, f. 3[c]

SPHAEROCOCCUS Stackh.: Plant. Algarum *gen.*

strictus Agd. *v.* Rhodomelites strictus St. G.

ERODUS Ag. *1833* (Poiss. I, t. G, f. 2; II, I, 15, II, 209): Ganoid. Pycnoid. *g. foss. Dentes veteribus* Bufonitae, Krötensteine, *vocati*; — Pag. 666.
ularis Ag. Poiss. II, II, 211, t. 73, f. 95—100 = **I.**
tus „ „ „ „ 214, t. 73, f. 86—70 = **u.**
tus (Ag.) Mü. *v.* Sphaerodus cingulatus Mü. = **u.**
ulatus Mü. Beitr. VII, 3 = **u.**
haerodus cinctus (Ag.) Mü. Beitr. V, 65 (*non* Ag.).
cus Ag. Poiss. II, II, 215, t. 73, f. 82 = **S³?.**
sus Ag. Poiss. II, I, 15, II, 212, t. 73, f. 101—108 = **f.**
. Mastr. t. 19, f. 3, 5; Burt. Brux. t. I, f. 7.
adricoides Roe. ool. II, 55 = **p?.**
essus Ag. Poiss. II, II, 213, t. 73, f. 3—10; Mü. Beitr. V, 65, VII, 4; Mey. *i.* Jb. *1841*, 97.
us Ag. Poiss. II, II, 214, t. 73, f. 62—67 = **?**
idus Ag. *v.* Sphaerodus oculus-serpentis Ag. = **?**
s Ag. Poiss. II, I, 15, II, 210, t. 73, f. 83—94 (*cfr.* I, XLII) = **no.**
haerodus jurassicus Ag. *in collect.*
idus Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
gularis Ag. Poiss. II, II, 213, t. 73, f. 74—81 = **uvw.**
Mey. *i.* Jb. *1841*, 97 = **v.**
? Du. Weald. 66, t. 15, f. 21 = **p.**
? Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
toodon Coleanus Kaup *i.* Isis *1834*, 535; oss. t. 9 = **u.**
ssicus Ag. *v.* Sphaerodus gigas Ag. = **n.**
Ag. Poiss. II, II, 212, t. 73, f. 22—61 = **w.**
Mey. *i.* Jb. *1844*, 335 = **u.**
millaris Ag. *v.* Gyrodus mammillaris Ag. = **u**, *et* Lepidotus Mantelli Ag. = **v.**
odon Ag. Poiss. II, II, 216 = **m.**
mus Ag. Poiss. II, I, 15, II, 216; Plien. u. Mey. Pal. 117, t. 10, f. 23, t. 12, f. 78, 79 = **kl.**
or Ag. Poiss. II, 216 = **n.**
ula Ag. Poiss. II, 214, t. 73, f. 71—73; Mü. Beitr. VII, 39 = **r?n⁵.**
comensis Ag. Poiss. II, 216 = **q.**
us serpentis Ag. Poiss. II, I, 15, II, 215, t. 73, f. 20—21 = **?**
arrhichas lupus Deluc . . . .
haerodus flavidus Ag. *in collect.*
„ *tenuior* „ „ „
us Ag. Poiss. II, I, 15, II, 213, t. 73, f. 11—18 = **w.**
Mey. *i.* Jb. *1841*, 97, *1844*, 335 = **uv.**
Wolf Hass. t. 21, f. 21, 22, 23, 24.
naeus Mü. Beitr. V, 65, t. 6, f. 4 = **u.**
nboidalis Ag. *v.* Gyrodus rhomboidalis Ag. = **n.**
losus Eg. *i.* Quartj. *1845*, 167 *c. fig.* = **S³f.**
globosus Du. Weald. 66, t. 15, f. 17 = **p.**
nnularis Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
nammillaris Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
adiatus Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
runcatus Mü. Beitr. V, 66, VII, 4 = **u.**
ior Ag. *v.* Sphaerodus oculus-serpentis Ag. = **?**
is Reuss Krgeb. 220, 257, Krform. 9 = **f.**
gonus Mü. Beitr. VII, 39 = **n⁵.**
catus Ag. Poiss. II, 215, t. 73, f. 19.
ERODINA, Polypor. Polythal. *gen. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 101); — Pag. 117.
oides d'O. tabl. 101, mod. n. 65.

SPHAEROMA Ltr. *1803* (Crust. Ins. V, 194): Isopod. gn. tic.
? foss.; — Pag. 574.
‡ **antiqua** Desmar. crust. foss. 138 = ?
margarum Desm. crust. foss. 138 = t?.
? Homalonotus paradoxus Kön. *ic. sect.*

SPHAERONITES, Stellerid. *foss. g.* Hising., 1828 (Anim.
195) Ag., v. Buch *v.* Echinosphaerites *et* Sycocystites.
aurantium His. *v.* Echinosphaerites aurantium.
citrum His. *v.* Echinosphaerites aurantium.
granatum His. *v.* Caryocystites granatum.
pomum His. *v.* Echinosphaerites pomum.
tesselatus DelaBeche *i.* Geol. Tr. *b*, III, 164, t. 20;
Phill. Pal. 135, t. 59, f. 49** } *ad*
Echinosphaerites tesselatus MVK. Russ. II, } *ref.*
381, t. 27, f. 7
testudinarius His. = Caryocystites granatum *et* C. tes
test. Austin *i.* Ann. nath. XV, 407.
Wahlenbergii (Esm.) Ag. *v.* Echinosphaerites Wahlenberg

SPHAEROPEZIUM King.
leptodactylum King *i.* Sill. Journ. XLVIII, 345, f. 3
ovoidactylum „ „ „ „ „ 347, f. 6
pachydactylum „ „ „ „ „ 346, f. 4
thaerodactylum „ „ „ „ „ 346, f. 5

SPHAERULITES, Rudist. *g.* Delaméth. *i.* Journ. de Phys.
LXI, 396 *c. tab.* < Radiolites Lk. *1801*; Desmoul. Sphér.
quocum conjungendum est; — Pag. 234.
agariciformis Blv. *v.* Radiolites foliaceus.
alatus Desmoul. *v.* Radiolites alatus.
bioculata [-tus] Dsmoul. sphér. 115, t. 5.
Bournoui Desmoul. *v.* Radiolites Bournoui.
calceoloides Dsmoul. *v.* Radiolites calceoloides.
crateriformis Dsmoul. *v.* Radiolites crateriformis.
cristata [-tus] Dsmoul. sphér. 115.
cylindracea [-ceus] Dsmoul. sphér. 107, t. 4, *f.* 1—3.
DaRio [DaRio-i] Cat. geogn. zool. 14, 15, t. 1, f. 3, 4.
dilatata [-tus] Dsmoul. sphér. 128, 152, t. 8; Gr. *i.* Jb. 1840
t. 1, f. 5.
duplo-valvata [-tus] Cat. geogn. zool. 13, t. 1, f. 1.
ellipticus Gein. Kr. I, 17, t. 7, f. 1; Roe. Kr. 36.
Hippurites ellipticus Gein. Kr. 59, t. 16, f. 22, 23.
expansus Duj. *i.* Mgéol. II, 230 [*imperfect.*].
falcatus
Hippurites falcatus Reuss Krgeb. 177, Krform. II, 55, t. 45
„ (*Sphaerulites*) *Saxonicus* Gein. I, 88, t. 18,
† **ficoides** d'Homb. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 98.
flabellaris Steing. *v.* Cystiphyllum siluriense.
foliacea Lk. *v.* Radiolites foliaceus.
gracilis Steing. *v.* Cystiphyllum siluriense.
Gazzola Kefst. *v.* Radiolites Gazzolai.
Hoeninghausi Dsmoul. *v.* Radiolites Hoeninghausi.
imbricata [-tus] Desmoul. sphér. 116.
ingens Dsmoul. sphér. 122.

Iodamia Dsmoul. sphér. 100.
nuclei
Iodamia Castri Dfr. *i.* Dict. XXIV, 230.
„ *Duchastel* Dfr. *i.* Dict. XXIV, 230, Atl. t. 82, f. 1.
Birostrites Duchasteli Blv. *i.* Dict. XXXII, 306.
Iouanneti Dsmoul. sphér. 99, t. 3; Gf. *i.* Jb. *1840*, 68, t. 1, f. 6.
Ioulinii Hoen. *i.* Jb. *1830*, 475.
plicatus Br. *v.* Radiolites plicatus.
Ponsiana d'Arch. *v.* Radiolites Ponsianus.
problematicus Dsh. *i.* Mor. 130, t. 24, f. 27, 28.
Requieni d'Hombr. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 98.
rotularis DsM. *v.* Radiolites ventricosus.
Saxoniae Roe. Kr. 35, t. 7, f. 1; Reuss Krform. II, 54.
Sphaerulites Saxonicus Gein. Kr. I, 18, 28, t. 7, f. 2.
Hippurites pusillus Reuss Krgeb. 178.
Saxonicus Gein. *v.* Sphaerulites falcatus.
subdilatatus Gein. Kr. I, 88, t. 19, f. 11, 12.
Hippurites (Sphaerulites) subdilatatus Gein. Kr. 88.
turbinata Dsmoul.? *v.* Radiolites turbinata Lk.
umbellata [-tus] Cat. geogn. zool. 14, t. 1, f. 2.
undulatus Gein. Kr. I, 87, t. 19, f. 6—10.
Hippurites (Sphaerulites) undulatus Gein. Kr. I, 87; Reuss Krform. II, 54, t. 45, f. 7—12.
ventricosa Dsmoul. *v.* Radiolites ventricosus Lk.

HENACANTHUS Ag. *1837* (Poiss. III, 23): Elasmobranch. *g. foss.* (*Aculei* — ? Ctenoptychii); — Pag. 649.
serrulatus Ag. Poiss. III, 24, t. 1, f. 11—13 = **e.**

HENIA Turt. 1822 (Brit. biv.): Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss.* = Sphaena (Dfr.) Hön.; — Pag. 338.
Binghami Turt. Brit. Biv. . . . t. 19, f. 3; Wood *i.* Morr. cat. 101 = **uz.**
? *Sphaena Binghami* (Dfr.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = t?.
cylindrica Wood *i.* Ann. nathist. VI, 245, IX, 544 = **u** = Panopaeae *cujusdam juventus?*
Wainsoni Turt. Brit. Biv. . . t. 11, f. 9, 10; Smith *i.* Morr. cat. 101 = **xz.**

HENOCEPHALUS Ag. *1839* (Poiss. IV, 4, 129): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 680.
Assicaudus Ag. Poiss. IV, 4, 129, t. 17, f. 3—5 = **r**? **f**?.

HENODON Lund, Mam. *foss. gen.*; — Pag. 713.
Lund *i.* Danske Afh. VIII, 234, t. 17, f. 5—10. **M.**

HENODUS Ag. *1843* (Poiss. III, 298): Elasmobranch. *g. foss.*, *primum* Lamnae *subgenus (dentes)*; — Pag. 642.
Lamnaeformis Mü., Braun Bair. 75 = **n.**
Longidens Ag. = **n.**
Lamna, Sphenodus, longidens Ag. Poiss. III, 298, t. 37, f. 27—29.
planus Ag. = **r.**
Lamna, Sphenodus, plana Ag. Poiss. III, 298, t. 37, f. 30—32.

HENOLEPIS Ag. *1843* (Poiss. V, 1, 13, II, 87): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 672.
Duvieri Ag. Poiss. IV, 170, V, 1, 13, II, 89, t. 44 = **t.**
Salmo Cuv. oss. III, t. 76, f. 11, t. 77, f. 8—13, 15.
Anormurus macrolepidotus Blv. Fische 173.
Guamossens Ag. Poiss. V, 1, 13, II, 87, t. 45 = **u** (*Aix*).

Sphenolepis)
Coryphaena hippuris Darl.
Cyprinus squamosseus Blv. Icht. 67, Fische 166.
Esox sp. Villen. statist., Atl. p. 8, t. 4, f. 4.

SPHENONCHUS Ag. *1843* (Poiss. III, 201, t. M², f. 1, 2): Elasmobranch. *g. foss. (aculei), antea* Leiosphen Ag. *in collect.*; — Pag. 651.
elongatus Ag. Poiss. III, 202, t. 22ª, f. 18, 19 = p.
hamatus Ag. Poiss. III, 202, t. 22a, f. 12—14 = m.
Leiosphen Ag.; Buckl. Min. Geol. t. 27ᵈ, f. 6, 7.
? Hybodus Charlesw. *i.* Magaz. nath. III, 215, 282.
Martini [?] Roberts., Ag. Poiss. III, 203, t. 22ª, f. 15—17 = p.
‡ *sp.* Charlesw. *i.* Mag. nath. III, 279; Ag. Poiss. III, 203 = p.
‡ *sp.* Webst. *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 6, f. 8; Ag. Poiss. III, 203 = p.

SPHENOPHORUS Schönh. *1833* (Curculion): Coleopter. Rhynchophor. *g. viv. et foss.*: — Pag. 620.
Naegelianus Heer Ön. = v.
Regelianus [?] Heer Ön. = v.

SPHENOPHYLLITES Brgn. *1822* (Classif. 234): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.* = Sphenophyllum Brgn.
emarginatum Brgn. v. Sphenophyllum emarginatum Brgn.
longifolius Germ. v. Sphenophyllum longifolium Gutb.
Schlotheimi Germ. v. Sphenophyllum Schlotheimi Brgn.

SPHENOPHYLLUM Brgn. *1828* (Prodr. 68): Plant. Asterophyllitar. *foss. gen.*; — Pag. 13.
angustifolium Germ. Verst. II, f. 4—8.
bifidum Gutb. *i.* Gaea Sax. 72.
Rotularia oblongifolia Germ.Kaulf. *i.* Leop. *1831*, XV, t. 1, f. 3, t. 66, f. 5.
dentatum Brgn. Prodr. 68.
? Rotularia pusilla St. Fl. IV, 30, 32, t. 26, f. 4.
dissectum Brgn. Prodr. 68.
emarginatum Brgn. Prodr. 68.
Rotularia Brongniartiana St. *i.* Verh. Böhm. Mus. 1838.
Sphenophyllites emarginatus Brgn. Class. 234.
erosum LH. Foss. Fl. I, t. 13.
fimbricatum Brgn. Prodr. 68.
? Rotularia polyphylla St. Fl. IV, 32, t. 50, f. 4.
longifolium Gutb. *i.* Gaea Sax. 72.
Sphenophyllites longifolius Germ. *i.* Isis *1837*.
majus Br. Leth. 32, t. 8, f. 9.
Rotularia major Br.*et*Bisch. *i.* Bisch. Krypt. t. 13, f. 2.
quadrifidum Brgn. Prodr. 68.
Rotularia dichotoma Germ.Kaulf. *i.* Leop. *1831*, t. 66, f. 4.
saxifragaefolium Gö. Foss. Fl. Schles. 200.
Rotularia saxifragaefolia St. Fl. IV, 32, t. 55, f. 4.
Schlotheimii [-mi] Brgn. Prodr. 68.
Rotularia marsileaefolia St. Fl. II, 30, 33.
Palmacites verticillatus Schloth. Flor. Vorw. t. 2, f. 2.
Sphenophyllites Schlotheimii Germ. *i.* Isis *1837*. t. 1, f. 1.
Volkmannia gracilis St. Fl. V, VI, 53, t. 15, f. 1—3.
truncatum Brgn. Prodr. 68.

SPHENOPTERA Solier *1833* (*i.* Ann. soc. entom.): Coleopter. Serricorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 630.
gigantea Heer Ön. t. 13, f. 12 = v.

HENOPTERIS Brgn. *1822* (classif. . . . ; Prodr. 54): Plant. Filicum *foss. gen.*; — Pag. 16, 63.
cuta Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 205, t. 57, f. 5.
Filicites muricatus Schl. Petrfk. I, 409, t. 12, f. 21, 23.
Pecopteris muricata St. Fl. IV, 18.
Aspidites acutus Gö. Farn. 357.
cutifolia Brgn. . . . [?].
cutiloba St. Fl. V, VI, t. 20, f. 6.
Cheilanthites acutilobus Gö. Farn. 233.
diantoides LH. *v.* Cyclopteris concinna Gö.
ffinis LH. Foss. Fl. I, t. 45.
Gleichenites affinis Gö. Fil. 185.
ffinis β dichotoma St. *v.* Sphenopteris crithmifolia LH.
lata Presl.?; Gö. *mss.*
Aspidites alatus Gö. Farn. 358.
Pecopteris alata Brgn. Hist. I, 361, t. 127.
lata Brgn. *v.* Hymenophyllites Grandini Gö.
llosuroides Gutb. *i.* Gaea Sax. 36.
mbigua Gutb. Zwick. t. 14, f. 4.
nthriscifolia Gö. *i.* Tchihat. Altai t. 28, f. 9.
rguta LH. Foss. Fl. III, t 168.
rtemisiaefolia St. Fl. IV, 15, t. 54, f. 1.
Gleichenites artemisiaefolius Gö. Farn. 184.
rtisii (Anonym.) *v.* Sphenopteris trifoliolata Brgn.
splenoides St. *v.* Sphenopteris Hoeninghausi Brgn.
splenites Gutb. Gaea Sax. 76.
thyroides Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
Pecopteris athyroides Br. Hist. I, 360, t. 125, f. 3.
identata Gutb. *i.* Gaea Sax. 76.
ifida LH. *v.* Trichomanites bifidus Gö.
ifurcata (Gö.) Ung. syn. 68.
Aspidites bifurcatus Gö. Farn. 359.
Pecopteris bifurcata St. Fl. V, VI, 19, t. 59, f. 2.
otryoides St. Fl. V, VI, 63.
Pecopteris venusta St. Fl. IV, 19 (I, t. 26, f. 1).
Cheilanthites botryoides Gö. Farn. 247.
Braunii [-ni] Gö. Gattg. III, IV, t. 10, f. 1, 2.
Brongniartii St. *v.* Hymenophyllites Brongniarti Gö.
Brounii [-ni] Gutb. Zwick. 37, t. 4, f. 11, t. 5, f. 1, 2.
caudata LH. *v.* Pecopteris caudata Gö.
chaerophylloides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
Pecopteris chaerophylloides Brgn. Hist. I, 357, t. 125, f. 1, 2.
clavata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 127, t. 32, f. 6ª, 4, 5.
concinna Mü. *v.* Pecopteris concinna Presl.
conferta St. Fl. IV, 16.
confluens Gutb. Gaea Sax. 34.
Conwayi LH. Fl. II, t. 146.
Cheilanthites Conwayi Gö. Farn. 289.
coralloides Gutb. Zwick. 40, t. 5, f. 8.
crassa LH. *v.* Cyclopteris crassa Presl.
crenata LH. Foss. Fl. II, t. 100—101.
Cheilanthites crenatus Gö. Farn. 248.
crenulata Brgn. *v.* Hymenophyllitns crenulatus Gö.
cristata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
Pecopteris cristata Brgn. Prodr. 58; Hist. I, 356, t. 125, f. 4, 5.

Sphenopteris)

crithmifolia LH. Foss. Fl. I, 46, t. 46.
Sphenopteris affinis β dichotoma St. Fl. V, VI, 57.
Gleichenites crithmifolius Gö. Farn. 184.
cuneata Morris. cat. 22.
cuneifolia Kutg. v. Noeggerathia Kutorgai Gö.
cuneolata LH. Foss. Fl. III, t. 214.
cysteoides LH. Foss. Fl. III, t. 176.
Davallia Gö. Gattg. III, IV, t. 11, f. 2, 3.
delicatula Brgn. v. Trichomanites delicatulus Gö.
denticulata Brgn. Hist. I, 188, t. 56, f. 1.
Cheilanthites denticulatus Gö. Farn. 232.
denticulata Roe., Du. v. Spenopteris Roemeri Du.
♂ **dichotoma** Alth. *i.* Paläontogr. I, . . . t. 4, f. 1.
digitata Phill. v. Hymenophyllites Williamsonis Gö.
dilatata LH. v. Cyclopteris triloba Gö.
dissecta Brgn. v. Hymenophyllites dissectus Gö.
distans St. Fl. IV, 16; V, VI, t. 62; Gö. Farn. t. 9, f. 1, 2.
Cheilanthites distans Gö. Farn. 243.
Filicites aspleniformis Schlth. Petrfk. I, 410.
„ *Bermudianus* Schloth. Fl. d. Vorw. t. 10, f. Petrfk. I, 409, t. 21, f. 2.
Dubuissonis Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 195, t. 54, f. 4.
Cheilanthites Dubuissonis Gö. Farn. 250.
elegans Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 172, t. 53, f. 1, 2.
Fumaria officinalis Volkm. Siles.
Filicites adiantoides Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 18 dextra sinistra.
Acrostichum Silesiacum St. Fl. II, 29, t. 23, f. 2.
Filicites elegans Brgn. Classif. t. 13, f. 2.
Cheilanthites elegans Gö. Farn. 233.
elegans St. v. Sphenopteris microloba Gö.
erosa Morris *i.* MVK. Russ. II, t. c, f. 3.
excelsa LH. Foss. Fl. III, t. 212.
flavicans Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 38, f. 1.
flexuosa Gutb. Zwick. 33, t. 4, f. 3, t. 5, f. 3.
formosa „ „ 41, t. 4, f. 12.
fragilis Brgn. v. Sphenopteris Gravenhorsti Brgn.
♂ **Fremontii** [-ti] James *i.* Frém. rocky-m. t. 2, f. 3, 3a.
furcata Brgn. v. Hymenophyllites furcatus Gö.
geniculata Germ. v. Trichomanites Kaulfussi Gö.
♂ **Goepperti** Du. Weald. 4, t. 1, f. 6, t. 9, f. 1—3.
Cheilanthites Göpperti Du. Wäld. 1.
gracilis Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 197, t. 54, f. 2.
Cheilanthites gracilis Gö. Farn. 251.
Gravenhorsti Brgn. Hist. I, 191, t. 55, f. 3.
Filicites fragilis Schloth. Fl. Vorw. t. 10, f. 17.
Sphenopteris fragilis Brgn. Prodr. 67.
Cheilanthites Gravenhorsti Gö. Farn. 249.
grypophyllus Gö. *mss.*
Cheilanthites grypophyllus Gö. Farn. 242, t. 36, f. 1.
♂ **Hartlebeni** Du. Weald. 4, t. 9, f. 9.
Hibberti LH. Foss. Fl. III, t. 177.
Höninghausii [-si] Brgn. Hist. I, 199, t. 52.
Cheilanthites Höninghausii Gö. Farn. 241.
Sphenopteris asplenioides St. *i.* Fl. IV, 16.
hymenophylloides Brgn. v. Hymenophyllites Phillipsi Gö.

imbricata Gö. *i.* Tchihat. Altai t. 29, f. 9—13.
incerta Brgn. *i.* MVK. Russ. II, tb. C, f. 4.
Hymenophyllites incertus Fisch. *mss.*
interrupte-pinnata Kutg. *v.* Odontopteris Necsi Gö.
irregularis St. Fl. V, VI, t. 9, f. 7.
Cheilanthites irregularis Gö. Farn. 247.
Kirchneri Gö. Gattg. t. 14, f. 3.
laciniata Gutb. Zwick. 76, t. 11, f. 4.
lanceolata Gutb. Zwick. 34, t. 4, f. 4, t. 5, f. 12, 18, 19.
lanceolata Phill. *v.* Pachypteris lanceolata Brgn.
latifolia Brgn. Prodr. 51; Hist. I, 205, t. 57, f. 1—6; LH. Foss. Fl. II, 205, t. 156.
Filicites fruticosus Schlth. Fl. Vorw. t. 11, f. 20; Petrfk. I, 411.
Filicites muricatus Schloth. Fl. Vorw. 55, t. 12, f. 21, 22; Petrfk. I, 409.
Aspidites latifolius Gö. Fil. 356; Gatt. I, 74, t. 14, f. 5, 6.
latifolia Bean, Phill. *v.* Cyclopteris digitata Brgn.
laxa St. Fl. III, 63, t. 31, f. 3.
Cheilanthites laxus Gö. Farn. 233.
Acrostichum Anglicum St. Fl. III, 36, 39, t. 31, f. 3.
lendigera Brgn. Prodr. 51.
linearis St. Fl. IV, 15, t. 42, f. 4.
Cheilanthites linearis Gö. Farn. 232.
Linkii [-ki] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 132.
Gleichenites Linkii Gö. Farn. 182, t. 1, f. 1.
liaso-keuperina Fr. Braun *i.* Flora *1847*, no. *6.*
lobata Gutb. *v.* Sphenopteris macilenta LH.
lobata Morris. *i.* MVK. Russ. II, tb. C, f. 2.
longifolia Du. Weald. 4, t. 8, f. 6.
Loshii [-hi] Brgn. Prodr. 51.
Pecopteris Loshii Brgn. Hist. I, 355, t. 96, f. 6.
lyratifolia Gö. Gattg. t. 13.
macilenta Lindl. Foss. Fl. t. 151.
Aspidites macilentus Gö. Farn. 357.
Sphenopteris lobata Gutb. Zwick. 44, t. 5, f. 11, 13, t. 10, f. 2, 3.
macrophylla Brgn. *v.* Hymenophyllites macrophyllus Gö.
Mantelli Brgn. Prodr. 50; Hist. I, 170, t. 45, f. 3, 7.
Hymenopteris psilotoides Mant. Suss. 55, t. 1, f. 3, t. 2, f. 7, t. 3, f. 2, t. 20, f. 1, 2.
Cheilanthites Mantelli Gö. Farn. 231.
meifolia St. Fl. V, VI, t. 20, f. 5.
Cheilanthites meifolius Gö. Farn. 241.
membranacea Gutb. Zwick. 35, t. 11, f. 2.
microloba Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 130.
Cheilanthites microlobus Gö. Farn. 238, t. 13, f. 1—3.
Filicula fontana major s. } Scheuchz. herb. diluv. 16, t. 1,
Adianthum album Filicis folio } f. 7.
Sphenopteris elegans St. Fl. V, VI, t. 20, f. 3, 4.
microphylla Gutb. Zwick. 41, t. 11, f. 8.
minuta Gutb. Zwick. 39, t. 4, f. 9, t. 6, f. 10.
Münsterana Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 2, f. 8, 9.
multifida LH. Foss. Fl. II, t. 123.
muscoides Phill. Y. I, t. 10, f. 10.
myriophyllum Brgn. *v.* Trichomanites Myriophyllum Gö.
nervosa Brgn. *v.* Cyclopteris nervosa Gö.

Sphenopteris)
nummularia Gutb. Zwick. 43, t. 4, f. 5, t. 10, f. 7, 8, t. 11, f. 3, 8.
obovata LH. v. Cyclopteris obovata Presl.
obtusiloba Brgn. Hist. I, 204, t. 53, f. 2.
Cheilanthites obtusilobus Gö. Farn. 246.
opposita Gutb. Zwick. 36, t. 4, f. 6.
oppositifolia Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 127, t. 32, f. 5.
ovalis Gutb. Zwick. t. 5, f. 20—21.
orbiculata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 131.
Pecopteris orbiculata St. Fl. IV, 19.
„ *obtusa* St. Fl. IV, 19.
Aspidites orbiculatus Gö. Farn. 362.
Palmetta Brgn. v. Asplenites Palmetta Gö.
patentissima Gö. Gattg. IV, V, t. 10, f. 8.
♂ **pauciflora** James *i.* Frém. rocky-m. t. 2, f. 1.
pectinata Presl v. Hymenophyllites pectinatus Gö.
Phillipsii [-psi] Mant. SEngl. 239; Morrs. cat. 23.
polyphylla LH. v. Cyclopteris polyphyllus Presl.
princeps Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 126, t. 59, f. 12, 13; Gö. foss. t. 10, f. 3, 7.
Trunci s. Rhizomata:
Germaria clymiformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 188, t. 32.
quadridactyla Gutb. Zwick. 36, t. 11, f. 5.
Sphenopteris tetradactyla Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 128.
repanda Gö. *mss.*
Cheilanthites repandus Gö. Farn. 248.
Pecopteris repanda LH. Foss. Fl. II, 84.
„ *cheilanthoides* Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 130.
Neuropteris repanda „ „ „ „ „ „ 126.
rigida Brgn. Hist. I, 201, t. 53, f. 4.
Cheilanthites rigidus Gö. Farn. 245.
Roemeri (Gö. *mss.*) Du. Weald. 3, t. 1, f. 3—5.
Cheilanthites denticulatus Roe. ool. II, 9, t. 17, f. 14.
Sphenopteris denticulata (Roe. . . .) Du. Progr. 6.
Roessertiana [-tana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 126, t. 32, f. 5.
rutaefolia Gutb. Zwick. 42, t. 10, f. 10—11.
Schlotheimii [-mi] St. Fl. IV, 15; Brgn. Hist. I, 193, t. 56.
Cheilanthites Schlotheimi Gö. Farn. 250.
Filicites adiantoides Schloth. Flor. Vorw. t. 10, f. 18 aus Petrfk. I, 408, t. 21, f. 1.
Schönleiniana [-niana] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 132.
Pecopteris Schönleiniana Brgn. Hist. I, 364, t. 126, f. 4.
serrata LH. v. Pecopteris serrata Gö.
Sillimanni Mant. SEngl. 239; Morrs. cat. 23.
stipata Phill. v. Hymenophyllites Phillipsi Gö.
spinosa Gö. Gattg. III, IV, t. 12.
stipulata Gutb. v. Hymenophyllites stipulatus Gö.
striata St. Fl. IV, 15, t. 56, f. 3.
stricta Brgn. v. Hymenophyllites Brongniarti Gö.
tenella Brgn. Hist. I, 186, t. 49, f. 1.
Cheilanthites tenellus Gö. Farn. 240, 387.
cfr. Sphenopteris multifida *et* Sph. cysteoides LH.
♂ **tenera** Du. Weald. 3, t. 8, f. 5.
tenuifolia Brgn. Hist. I, 190, t. 148, f. 1.
Cheilanthites tenuifolius Gö. Farn. 241.
? **tenuissima** Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 126, t. 41, f. 2.
tetradactyla Presl v. Sphenopteris quadridactyla Gutb.

ricarpa Kirchner, Gö. Gattg. 76, t. 14, f. 1, 2.
richomanoides Brgn. *v.* Hymenophyllites obtusilobus Gö.
ridactylites Brgn. Hist. I, 181, t. 50.
Cheilanthites tridactylites Gö. Farn. 240.
riflora James *i.* Frém. rocky-m. t. 1, f. 8.
rifoliata Brgn. Hist. 202, t. 53, f. 3.
Myrrhis sylvestris Volkm. Siles. subterr. 108, t. 12, f. 1.
Filicites trifoliolatus Artis anted. Phyt. 11, t. 6.
Cheilanthites trifoliolatus Gö. Farn. 245.
Sphenopteris Artisii Anonym. *i.* Flora *1827*, 136.
rifoliata James *i.* Frém. rocky-m. t. 2, f. 2, 2a.
ndulata Young Bird Y. . . .
ndulata Gö. *mss.*
Neuropteris undulata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 137.
Cheilanthites undulatus Gö. Farn. 248.
irletii [-ti] Brgn. *v.* Asplenites Virleti Gö.
'illiamsonis Brgn. *v.* Hymenophyllites Williamsonis Gö. **G.**

HENOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 689.
'ernbergi Myr. *i.* Jb. *1847*, 182.
Palaeosaurus Sternbergi Fitz. *i.* Wien. Ann. II, 171, t. 11. **M.**

HINX Lin. 1767 (syst. I, 1, 796): Lepidopt. Sphingid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
avus Charp. *i.* Leop. XLIII, 408, t. 22, f. 4 = **u.**
hrötteri Germ. 1839 *i.* Leop. XIX, 1, 193 ss. = u^5.
Schröt. Liter. I, t. 3, f. 16; — Schlth. Petrfk. I, 42.
Bernt. Insect. I, 37 = v^1.

IYRAENA (Artedi *1738*) Bloch, Ag. (Poiss. V, 1, 8, 94): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 675.
nici [-cii] Ag. Poiss. V, 1, 97, t. 10, f. 3 = s^2t.
)lcensis Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 8, 95, t. 10, f. 2 = **τ.**
Esox sphyraena (L.) Volta Itt. 107, t. 24, f. 1 }
„ *spet* Blv. Icht. 37 }
Perca punctata (L.) Volta Itt. 208, t. 51, f. 1 }
Ophiocephalus? Blv. Icht. 43, Fische 109 }
acillis Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 8, 96, t. 10, f. 1 = **τ.**
axima „ „ „ „ „ „; „ „ „ „ 97 (*et* IV, tab. mat. 19) = **τ.**
Esox Lusius (L.) Volta Itt. 253, t. 62 [*fig. inversa*]; Blv. Fische 96.

IYRAENODUS Ag. *1843* (Poiss. V, 1, 8, 98): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
assidens Ag. Poiss. V, 1, 8, 99 = **t.**
iacus Ag. Poiss. V, 1, 8, 98, t. 26, f. 4—6 = **t.**
Dictyodus Ow. *i.* Rept. brit. assoc. *1838*, 142; Odont. t. 54.

IYRNA Rafq. *1810* (Ind. Itt. Sic.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* = Zygaena Cuv. 1817 (Regn. II.); — Pag. 645.
nticulata (Mü.) Ag. Poiss. III, 236, t. 26a, f. 60, 61 = **r.**
Zygaena dubia Mü. *collect.*
bia Ag. Poiss. III, 235 = **v.**
Zygaena dubia Ag. *in collect.*
a Ag. Poiss. III, 235, t. 26a, f. 58, 59 = **?.**
sca „ „ „ 234, „ f. 35—50 = **ff.**
rrata Mü. Beitr. VII, 20, t. 2, f. 18 = **w.**
Zygaena serrata Mü. Beitr. V, 67.
)serrata Mü. Beitr. VII, 21, t. 2, f. 17 = **w.**

SPICA
Phalaridis Lin. v. Cupressites Ullmanni Gö.
secalina cuprea Linné Syst. nat. 202 v. Cupressites Ullmanni Br. G.

SPINACANTHUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, 1, 9, 107; Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 675.
biennioides Ag. *i.* Jb. *1835*, 306; Poiss. V, 1, 9, 107, t. 39, f. 1 = *Blennius ocellaris* (L.) Volta Itt. 64, t. 13, f. 2.
„ *cuneiformis* Blv. Icht. 58; Fische 136.

SPINACORHINUS Ag. *1844*. (*i.* Feuill. 94, *pro* Squaloraja *1838*): Elasmobranch. *g. foss.*; *vdr.* Squaloraja.
polyspondylus Ag. v. Squaloraja dolichognatha Ril. = m.

SPINAX Cuv. 1817 (Ag. Poiss. III, 60; Regn. II.): Elasmobranch. *pa. viv. et foss.*; — Pag. 641.
major Ag. Poiss. III, 62, t. 10b, f. 8—14 = f.
Acanthias major Ag. Poiss. III, 60.
Spinax (*Acanthias*) *major* Reuss Krform. II, 101, t. 21, f. 6.
marginatus Reuss Krform. 8, t. 4, f. 11 = f.
rotundatus Reuss Krgeb. 220; Krform. 8, t. 4, f. 12—14 = f.

SPINNE (*in* Bernstein) Schweigg. Reis. 112 etc.
cfr. Entomocephalus.

SPINOPORA [? Spinipora]: Bryozoor. *g. foss.* Blv. *1830* (*i.* Dict. LX.) *pro* Pagrus.
elegans Blv. v. Pagrus elegans.
mitra „ „ „ mitra.
Protaeus „ „ „ Proteus.

SPIRICELLA Rang *1828* (*i.* Bull. Bord.) = Capuli *sp. plurim.* — Pag. 369.
unguiculus Rang *i.* Bull. Bord. *1828*, II, . . t. 1, f. 1—5; Br. Lh. 996, t. 40, f. 4.

SPIRIFER Sow. 1818 (Mc. II, 41); Spirifera Phill., J. Sow., Pom. Brachiopod. *g. foss.* > Cyrtia Dalm., Delthyris Dalm., Trigonotreta Kön.; — Porambonites Pand., Choristites Fisch., Atrypa (*pars*) Dalm.; — Pag. 221.
acuticostatus Kon. carb. 265, t. 17, f. 6.
† **acuticostatus** Mü., Braun Bair. 45 = **m** (Rostrati *nom.*, Sp. Wi cotti *aff.*).
acutus Flem. brit. an. 375.
?Anomites acutus Mart. Derb. 11, t. 49, f. 15, 16.
Spirifer minimus So. mc. IV, 105, t. 377, f. 1; AV. 394.
Terebratula minima Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 369.
Delthyris „ Gf. *i.* Dech. 526.
aequirostris MVK. *i.* Lond. Edinb. phil. mag. *1843*, XXII. Russ. II, 132, t. 3, f. 1.
Terebratulites aequirostris Schlth. Petrfk. I, 282.
Terebratula „ Kefst. Natg. II, 676; Br. Ie 104 [*excl. syn.*].
?Terebratula deformata Eichw. zool. *1829*, I, 275, t. 4, f. Sil. 132.
Terebratula teretior Eichw. zool. *1829*, I, 275, t. 4, f. 6.
Porambonites turgida Pand. Russl. 97, t. 12, f. 1.
„ *truncata* „ „ „ „ f. 2.
„ *aequalis* „ „ „ „ f. 3.
„ *parallela* „ „ „ „ f. 4.
„ *surrecta* „ „ „ „ f. 5.

Porambonites rotundata Pand. Russl. 98, t. 12, f. 6.
„ *triangularis* „ „ „ „ f. 7.
„ *undata* „ „ „ t. 13, f. 3.
affinis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 11, *c. explic.*
alatus So. *v.* Orthis alata.
alatus Steing. *v.* Spirifer speciosus.
ambiguus So. *v.* Terebratula ambigua.
amphitomus Bu. Spir. 48.
Terebratula amphitoma Br. *i.* Jb. *1832*, 62; Bu. Ter. 90, t. 3, f. 45; Pusch Pol. 16, t. 3, f. 10.
Anossofi MVK. Russ. II, 153, t. 4, f. 3.
aperturatus Bu. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Spir. 42.
α *Conchites anomius* Walch *i.* Knorr Verst. II, I, t. Biv, f. 9.
Terebratulites nuvicula Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73 (*fig.* Knorr.).
Terebratulites aperturatus Schlth. Petrfk. I, 258, II, 67, t. 17, f. 1 [*excl.* 69, t. 20, f. 5) = **c**.
Terebratula aperturata Brgn. tabl. 429.
Anomites aperturatus Schlth. Verz. 61.
Trigonotreta aperturata Br. Leth. 79, t. 2, f. 13.
Terebratula canalifera Lk. hist. VI, I, 254; *b*, VII, 341 (*pars*).
Delthyris „ Gf. *i.* Dech. 526.
Choristites „ Fisch. Chorist. . . .
„ *Walchii* Fisch. Chorist. . . . (*fig.* Knorr).
β *Spirifer bisulcatus* So. mc. V, 152, t. 494, f. 1, 2 = **d**.
Kon. carb. 250, t. 14, f. 4, t. 16, f. 3 [*non* Phill.].
Terebratula bisulcata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 370.
Delthyris bisulcatus Gf. *i.* Dech. 526.
„ *Sowerbyi* Dfr. *i.* Kefst. Natg. II, 613.
Spirifer semicircularis Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 16, 17.
? *Trigonotreta Stockesii* Kön. ic. sect. no. 70 = **U⁴d**.
? *Spirifer Stockesii* Morrs. *i.* Strzelecki Vandiemensl. t. 15, f. 1.
rachnoidea Phill. = Orthis arachnoides.
Archiaci Murch. *v.* Spirifer calcaratus.
attenuatus So. „ „ striatus.
attenuatus (So.) Sedg.M. *v.* Spirifer calcaratus.
vicula Morrs. *i.* Strzel. Vandiemensl. . . . . = **U⁴d**.
idorsatus Kli. ost. 232, t. 15, f. 19.
ifidus Roe. Harz 13, t. 4, f. 16, t. 12, f. 17.
iforatus Eichw. (*1840*) Sil. 144; MVK. Russ. II, 135.
Terebratulites biforatus Schlth. Petrfk. I, 265.
Anomites biforatus Schlth. Verz. 61.
Terebratula lynx Eichw. Lith. 202.
Spirifer lynx Eichw. Sil. 143; Bu. Spir. 44; MVK. Russ. II, 131, t. 3, f. 3, 4.
Spirifer Shepardi de Castelnau terr. sil. de l'Amér. (*1843*), 42, t. 14, f. 15.
Spirifer dentatus MVK. Russ. II, 138, t. 3, f. 5.
Porambonites dentatu Pand. Russl. (*1830*) 96, t. 11, f. 4.
„ *brevis* „ „ „ „ f. 5.
Spirifer chama (Eichw.) Bu. Spir. 34; Eichw. Sil. 145; MVK. Russ. II, 138, t. 5, f. 1.
Porambonites costatus Pand. Russl. 96, t. 11, f. 3.
jugatus Bu. Spir. 34, t. 2, f. 1.
lobus Morrs. cat. 127.
Anomia biloba Lin. syst. 1154.

Spirifer)
Terebratulites cardiospermiformis His. i. Act. Holm. 183 t. 7, f. 6.
Delthyris cardiospermiformis Dalm. Ter. 40, t. 3, f. 7; Ha Anteckn. IV, 238, t. 7, f. 6.
Spirifer cardiospermiformis Bu. Spir. 49.
Terebratula sinuata So. i. Linn. Tr. ***1815***, XII, 516, t. 28, f.
Spirifer sinuatus So. i. Sil. 530, t. 13, f. 10.
Delthyris sinuata Hall. rept. 105, t. 36, f. 8 > Sill. Jour. XLVIII, 313, f. 8 = **M²b**.
bisulcatus So. v. Spirifer aperturatus.
bisulcatus (So.) Sedg.M. v. Spirifer calcaratus.
Blasii [Blasius-i] MVK. Russ. II, 168, t. 6, f. 9.
Boliviensis d'O. voy. 37, t. 2, f. 8, 9.
Bouchardi Vern. i. Bull. géol. XI, 253, t. 2, f. 5.
Terebratulites comprimatus Schltm. i. Jb. ***1843***, VII, 11 Petrfk. II, 66, t. 16, f. 3.
Spirifer comprimatus [*nom. vitios.*] Roe. Rhein. 69, t. 4,
Terebratulites artifex Schltm. i. Jb. ***1843***, VII, 101 Verst. II, 1, t. Biv, f. 7, 8).
Delthyris microplerus (Gf.) Ziet. Württ. 57, t. 43, f. 1 [illegible]
Brandis [-disi] Kli. ost. 228, t. 15, f. 18.
Bronniauus [-nianus] Kon. carb. 242, t. 15, f. 6.
Buchianus [-chianus] „ „ 265, „ f. 3, t. 19, f. 6.
Buchii [-chi] Kli. ost. 230, t. 15, f. 14.
Cabanillas [?] AV. i. Bull. géol. ***1845***, II, 175, t. 15, f. 6.
Cabedanus [?] „ „ „ „ „ „ 173, „ f. 3.
calcaratus So. i. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 7.
Spirifer attenuatus (So.) Sedg.M. ibid. 694 [*non* So.].
Spirifera calcarata Phill. Pal. 73, t. 29, f. 128.
Spirifer disjunctus So. i. Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 12, 13.
Spirifera disjuncta Phill. pal. 74, t. 29, f. 128 g h, t. 30, f. 129 So. i. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 53, f. 8, t. 54, f.
Spirifer bisulcatus (So.) Sedg.Murch. *ibid.* 694.
„ *Verneulii* Murch. i. Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 3 Rhein. 73.
Spirifer Archiaci Murch. i. Bull. géol. XI, 252, t. 2, f. 4 carb. 254, t. 14, f. 5.
Spirifer Lonsdalii Murch. i. Bull. géol. XI, 251, t. 2, f. 2
calceola Kli. ost. 226, t. 16, f. 5.
canaliculatus . . . . .
cardiospermiformis Bu. v. Spirifer bilobus.
cassidea Morris. v. Pentamerus galeatus.
chama Eichw. v. Spirifer biforatus.
cheiropteryx AV. 370, 393, t. 35, f. 6.
Choristites Bu. v. Spirifer Mosquensis MVK.
cicer Eichw. . . . . .
Spirifer rostratus Bu. Russl. 113 (*pars*).
cinctus Keys. Beob. 227, t. 8, f. 2.
Spirifer superbus (Bu.) MVK. Russ. II, 163, t. 5, f. Eichw., Bu.].
comprimatus Roe. v. Spirifer Bouchardi.
Condor d'O. voy. 46, t. 5, f. 11—14.
connivens Phill. v. Orthis resupinata.
conoideus Roe. Harz 12, t. 4, f. 13.
convolutus Kon. carb. 247, t. 17, f. 2.
Spirifera convoluta Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 7.

Spirifera rhomboidea Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 8, 9.
Spirifer fusiformis So., Phill. Y. II, 217, t. 9, f. 10, 11.
Productus convolutus (Gp.) Kefst. Natg. II, 666.
cfr. Anomites acutus Mart.

Cora d'O. voy. 48, t. 3, f. 21—23.

corculum Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 25, t. 5, f. 9.

costata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 55, f. 5—7; Phill. Pal. 77, t. 30, f. 134.

crassus Kon. carb. 262, t. 15², f. 5; MVK. Russ. II, 165, t. 6, f. 2.

crebristria Morris. *i.* Strzel. Vandiemsl. . . . . .

crenistria Phill. v. Orthis crenistria.

crispus Bu. Spir. 40; So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 8; Kon. carb. 237, 621, t. 15, f. 7, t. 17, f. 5.
Anomia crispa Lin. (1767) syst. 1152.
Terebratulites crispus His. *i.* Act. Holm. *1826*, IV, t. 7, f. 4 = **b**.
Delthyris crispa Dalm. Ter. 38, t. 3, f. 6; His. Suec. 73, t. 21, f. 5.
Terebratulites sulcatus His. *i.* Act. Holm. *1827*, V, t. 3, f. 2.
Delthyris sulcata His. Leth. 73, t. 21, f. 6.
Spirifer octoplicatus So. mc. (*pars*) IV, 120, t. 562, f. 4 [*non* f. 2, 3] = **b**.
var.: (Rhenana) Roe. Rhein. 69 = **c**.

cristatus Bu. Ter. 39; Roe. Rhein. 69; Kon. carb. 240, t. 15, f. 5.
Terebratulites cristatus Schlth. *i.* Münchn. Abh. *1817*, VI, 28, t. 1, f. 3; Petrfk. I, 265 = **g**.
Terebratula cristata Gf. *i.* Dech. 459.
Delthyris cristata Mü. Bair. 103.
Spirifer octoplicatus So. mc. (*pars*) VI, 120, t. 562, f. 2, 3 [*non* f. 4]; So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 7 = **b**.

crucialis So. *mss.*; Murch. *i.* Quartj. *1845*, I, 494 = **b**.

cultrijugatus Roe. Rhein. 70, t. 4, f. 4; *et*
(*nucleus*) Roe. Harz 13, t. 4, f. 15.

cuneatus Roe. Harz 12, t. 4, f. 10.

curvatus Bu. Spir. 52; Arch. Vern. 393.
Terebratulites curvatus Schlth. Petrfk. I, 280, II, 68 (*pars*), t. 19, f. 2bd.
Delthyris curvata Gf. *i.* Dech. 526.
var. undulata: Roe. Rhein. 70, t. 4, f. 5.

curvirostris MVK. Russ. II, 172, t. 6, f. 14.

cuspidatus So. mc. II, 42, t. 120, *et* (*var.*) V, t. 461, f. 2; Bu. Spir. 41; Morris. cat. 128.
Anomia cuspidata Mart. *i.* Linn. Trans. *1798*, IV, 45, t. 3, 4, f. 5.
Anomites cuspidatus Mart. Derb. 10, t. 46, f. 3, 4, t. 47, f. 3, 4, 5.
Terebratula cuspidata Park. rem. III, 234, t. 16, f. 17; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 368.
Delthyris cuspidata Keferst. Natg. II, 611; Conr. *i.* Rept. New.-Y. *1838*, 109.
Spirifera cuspidata Phill. Y. II, t. 9, f. 1, 4; Pal. 72, t. 29, f. 124*β*.
Cyrtia exporrecta (Dalm.) So. *1842 i.* Conch. Man. 299, t. 204.
Rhynchonella Loxiae Fisch. Foss. 35, t. 2, f. 5, 6.
Terebratula variabilis Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 8.

cyrtaena Salt. *et* So. *i.* Quartj. *1845*, I, 20ᵇ.
Delthyris cyrtaena Dalm. Ter. 37, t. 3, f. 4.
Spirifer lineatus So. mc. V, 151, t. 493, f. 1, 2; *i.* Sil. t. 12, f. 6, t. 21, f. 5.
Spirifer radiatus Morris. cat. 130.

Spirifer)

decora Phill. *v.* Spirifer glaber.

decussata [-tus] Phill. pal. 70, t. 28, f. 120^{b-e}.

Atrypa decussata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 407, t. 54, f. 5.

decussatus Dfr. *v.* Terebratula ambigua.

deflexus Roe. Harz 13, t. 4, f. 14.

Demarlei Bouchd. *v.* Spirifer heteroclitus.

dentatus MVK. *v.* Spirifer biforatus.

De-Roissy Lévell. *v.* Terebratula De-Roissyi.

dichotomus Braun, Mü. Beitr. IV, 67, t. 9, f. 4.

didymus Bu. Spir. 48.

Terebratula didyma Dalm. Ter. 62, t. 6, f. 7; AV. 391 [non Bu. Ter.].

Atrypa didyma His. Suec. 77, t. 22, f. 7; So. *i.* Sil. 614, t. 6, f. 4

Terebratula corculum Eichw. . . . *i. litt.?*

dimidiatus Eichw. *v.* Orthis resupinata.

disjunctus So., Phill. *v.* Spirifer calcaratus.

distans " " " " speciosus.

† **dubius** Schlth. Verz. 66; ?Braun Bair. 45.

duplicicosta Phill. Y. II, 218, t. 10, f. 1; Kon. carb. 259, t. 16, f. 1

elevatus Bu. Spir. 75.

Delthyris elevata Dalm. Ter. 36, t. 3, f. 3.

?Trigonotreta elevata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.

elliptica Phill. *v.* Spirifer lineatus.

elongata Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 9.

elongatus Steing. Eif. (1830) 34; *i.* Mgéol. I, 360 = *spec. dub.*

exaratus Flem. Brit. an. 326; Morris. cat. 128.

Delthyris exarata Gf. *i.* Dech. 527.

expansa Phill. *v.* Terebratula planosulcata.

exporrectus

Anomites exporrectus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 64.

Cyrtia exporrecta Dalm. Ter. 34, t. 3, f. 1 [*non* So.].

extensa [-sus] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 11, *c. explic.*

fasciger Keys. Beob. 231, t. 8, f. 3.

filiaria Phill. *v.* Orthis Micheliui.

fimbriata Phill. *v.* Terebratula planosulcata.

flabelliformis Zenk. *v.* Spirifer fragilis.

fragilis Bu. Spir. 39.

Terebratulites fragilis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104, t. 2, f. Petrfk. I, 251, III, 82.

Anomites fragilis Schlth. Verz. 61.

Delthyris fragilis Mü. *i.* Jb. *1835*, 333; Alb. Trias 57 ss.

Terebratulites parasiticus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104, t. 2, f. 4; Petrfk. I, 252.

Anomites Terebratulites parasiticus Schlth. Verz. 62

Delthyris semicircularis Gf. *i.* Decn. 454.

" *flabelliformis* Zenk. *i.* Jb. *1834*, 391, t. 5, f. 1—6

furcatus M'Coy cat. irish foss. . . . t. 22, f. 12.

fusiformis So. *v.* Spirifer convolutus.

gigantea [-teus] So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 55, f. 1—4; Phill. p. 75, t. 30, f. 130.

glaber (So.) Kon. carb. 267, t. 18, f. 1.

Anomites glaber Mart. *1809*, Derb. 11, t. 28, f. 9, 10.

Spirifer glaber So. mc. III, 123, t. 269, f. 1, 2; AV. 394.

Atrypa glabra Klöd. Brandb. 176; Portl. rept. 760.

Delthyris glaber Keferst. Natg. II, 612.

Terebratulites laevigatus Schlth. Petrfk. I, 257, II, 67, t. 18,

Spirifer laevigatus Br. *i.* Jb. *1827*, II, 543; Bu. Spir. 51.
Terebratula laevigata Hön. *i.* Jb. *1830*, 235.
Delthyris „ Keferst. Natg. II, 612.
Anomites laevigatus Schloth. Verz. 52.
Spirifer oblatus So. mc. III, 123, t. 268; Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 178 (= **U**[4]).
Delthyris oblata Gf. *i.* Dech. 526.
Trigonotreta oblata Br. Leth. 81, t. 2, f. 16.
Spirifera oblata Phill. pal. 68, t. 27, f. 117, t. 28, f. 117.
Atrypa glabra var. oblata Portl. rept. 760.
Spirifer obtusus So. mc. III, 124, t. 269, f. 3, 4.
Delthyris obtusa Gf. *i.* Dech. 526.
Productus obtusus Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 380.
Atrypa glabra var. obtusa Portl. rept. 761.
Spirifera mesoloba Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 14 = **d**.
? „ *decora* „ „ „ „ „ f. 9.
? „ *protensa* „ pal. 69, t. 28. f. 118.
„ *linguifera* „ Y. II, 219, t. 10, f. 4.
„ *symmetrica* Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 13 = **d**.
Delthyris symmetrica Gf. *i.* Dech. 526.
Spirifera unguiculus Phill. pal. 69, t. 28, f. 119 (*juv.*) = **cd**.
?*Atrypa* „ So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 54, f. 8.
Delthyris unguicula Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
Spirifera plebeja Phill. pal. 70, t. 28, f. 121 (*non* Atrypa pl. So.).
Delthyris plebeja Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
?*Spirifer Urii* (Ure) Flem. Brit. An. 376.
Delthyris Urei Gf. *i.* Dech. 527.
glabristria Phill. *v.* Terebratula glabristria.
Glinkanus (Glinka) MVK. Russ. II, 170, t. 3, f. 8.
globularis Phill. *v.* Terebratula ambigua.
grandaeva Phill. Pal. 76, t. 30, f. 131.
granosus MVK. Russ. II, 148, t. 5, f. 3; Keys. Beob. 227.
heteroclitus Bu. Spir. 40; Phill. pal. 72, t. 29, f. 125; Keys. Beob. 228, t. 8, f. 1.
Calceola heteroclita Dfr. *i.* Dict. t. 80, f. 3; Blv. malac. 518, t. 56, f. 3.
Delthyris heteroclita Gf. *i.* Dech. 525.
Spirifera conica Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 701, t. 57, f. 10 [*non* Mart.].
Delthyris subconica Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
var.: Arch.Vern. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 474, t. 15, f. (4) 5 = **c**.
Spirifer Demarlei Bouchard *mss.* = **c**.
var. Kon. carb. 239, t. 15, f. 8, t. 15bis, f. 2 = **d**.
hirundo Phill. pal. 71, t. 28, f. 122.
Delthyris hirundo Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
humboldtii [-ti] Kli. ost. 233, t. 15, f. 17.
Humboldtii d'O. *v.* Orthis Humboldti.
humerosa Phill. Y. II, 218, t. 11, f. 8.
hystericus Kon. *v.* Spirifer speciosus.
imbricata Phill. „ „ lineatus.
incrassatus MVK. Russ. II, 166, t. 6, f. 3.
Terebratula incrassata Eichw. 1829 Zool. I, 276, t. 4, f. 12.
Delthyris incrassata Keferst. Natg. II, 612.
Spirifer Pentlandi d'O. voy. 48, t. 5, f. 15.
indentatus Keys. Beob. 227, t. 7, f. 9.
Atrypa indentata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 54, f. 6, *c. explic.*
Terebratula concentrica Sedg.Murch. *ibid.* 694.

Spirifer)
Terebratula obovata Mü. Beitr. III, 78, t. 14, f. 14; MVK. Russ. II, 70 [*non* So.].
? Atrypa obovata So. *i.* Sil. 618, t. 8, f. 8, 9.
inornata So. *i.* Geol. Tr. b, V, 704, t. 53, f. 9, *c. explic.*
insculptus Phill. *v.* Spirifer cristatus.
insularis MVK. Russ. II, 149, t. 8, f. 7.
Terebratula insularis Eichw. Urw II, 49, t. 2, f. 6.
Atrypa retrusa Br. *i. litt.*
integricosta Phill. *v.* Spirifer rotundatus.
integrus Cat. *v.* Terebratula integra.
interlineatus So. *i.* Sil. 614, t. 6, f. 6.
intermedius Brgn. *v.* Spirifer speciosus.
? **jugatus**
Anomites jugatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 64.
Delthyris jugata His. Leth. I, 74.
Keilhovii [Keilhau] Buch *i.* Berlin. Monatsb. *1846*, 108, 147.
(***Kleinii*** Fisch. *v.* Spirifer Mosquensis).
labellum MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 7.
laevicosta
Terebratula laevicosta Lk. 1819 hist. VI, 1, 254, *b*, VII, 3[illegible]
Delthyris laevicosta Gf. *i.* Dech. 525; ? Klöd. Brand. 117.
Trigonotreta laevicosta Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
Terebratulites ostiolatus Schloth. *1821*, Petrfk. I, 2[illegible] 67, t. 17, f. 3.
Terebratula ostiolata Brgn. tabl. 429.
Spirifer ostiolatus Steing. Eif. 33; Bu. Spir. 33.
Delthyris ostiolata Pusch Pol. 27.
Anomites ostiolatus Schloth. Verz. 62.
Trigonotreta ostiolata Br. Leth. 80, t. 2, f. 14.
laevigatus Bu. (*pars*) *v.* Terebratula lamellosa.
laevigatus Br., Steing. *v.* Spirifer glaber.
? **laevis** (*an* Orthis?) So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 12.
Lamarckii MVK. Russ. II, 152, t. 6, f. 8.
Choristites . . . . . Fisch. 1825 Progr. sur le Choristites, f. 10, 1[illegible]
„ *Lamarckii* Fisch. 1837 Mosc. 141, t. 24, f. 10, 11.
lamellosus Léveille *v.* Terebratula lamellosa.
laxa Portl. rept. 459, t. 37, f. 6.
lenticularis Bu. Spir. 48, t. 1, f. 13, 14,
Anomites lenticularis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 66; Schl. Verz. 61.
Atrypa ?lenticularis Dalm. Ter. 48.
lineatus So. *v.* Spirifer cyrtaena Salt.
lineatus Bu. Spir. 51, 75.
α Anomites lineatus Mart. 1809, Derb. 12, t. 36, f. 3.
Terebratula lineata So. mc. IV, 39, t. 334, f. 1, 2.
Spirifera lineata Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 17 [*non* So.]; [illegible] f. 120[a], t. 58, f. 120[*].
Delthyris lineata Gf. *i.* Dech. 526; Pusch Pol. 28.
Atrypa lineata Morris. cat. 120.
Trigonotreta lineata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398.
Spirifera elliptica Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 16.
Spirifer Martini Flem. Brit. an. 376.
„ *rostratus* Kutg. Petersb. Verhandl. *1842*, 25, t. 3, f. [illegible] [*non* Schltm.].
β Terebratula imbricata So. mc. IV, 40, t. 334, f. 3, 4.
Spirifera imbricata Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 20.

elthyris imbricata Gf. *i.* Dech. 527; ?Pusch Pol. 28.
trypa „ Morrs. cat. 119.
guifera Phill. *v.* Spirifer glaber.
nsdalii Murch. „ „ calcaratus.
iger MVK. Russ. II, 396.
æ Eichw. *v.* Spirifer biforatus *var.*
a Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1844***, 92, t. 9, f. 7.
atus (*an* Orthis) So. *i.* Sil. 638, t. 22, f. 6.
cropterus (Gf.) Arch.Vern. 394; Roe. Rhein. 71, t. 1, f. 3, 4.
elthyris macroptera Gf. *i.* Dech. 525.
rtini Flem. *v.* Spirifer lineatus.
ximiliani-Leuchtenbergensis Kli. ost. 226, t. 15, f. 16.
dio-textus Arch.Vern. 370, 394, t. 35, f. 9.
galoba [-bus] Phill. pal. 79, t. 31, f. 140.
soloba Phill. *v.* Spirifer glaber.
somala „ pal. 78, t. 31, f. 137.
:rogemma Phill. pal. 68, t. 27, f. 116.
elthyris microgemma Aust. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 467.
:ropterus d'Arch. *v.* Spirifer speciosus.
timus So. *v.* Spirifer acutus.
nimus Mü., Braun Bair. 45 = **c.**
Rostratis; *nom. serius omiss.*].
nutus Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
squensis MVK. Russ. II, 161, t. 5, f. 2.
n Sp. striati *var. sit., quaerit* Bu. *i.* Berl. Monatb. ***1846***, 108].
horistites Mosquensis Fisch. 1825 Chorist. 8, f. 1—4; Mosc. 140, t. 24, f. 1—4, t. 22, f. 3.
horistites Sowerbyi Fisch. 1825 Chorist. 9, f. 5—7; Mosc. 140, t. 24, f. 5—7.
horistites Kleinii Fisch. 1825 Chorist. 9, f. 8—9; Mosc. 140, t. 24, f. 8—9.
elthyris Mosquensis Fahrk. *i.* Bull. Mosc. ***1844***, 788.
pirifer Sowerbyi Kon. carb. 252, t. 16, f. 1 [*non* Dfr.].
horistis dilata Fisch. Mosc. 140, 193, t. 25, f. 6.
erebratula dorsata Fisch. Terebr. . . . . (= Chor. Mosquensis).
elthyris incisa Gf. ***1832*** *i.* Dech. 526.
pirifer priscus Eichw. Urw. I, 97, t. 4, f. 12.
pirifer Choristites Bu. Spir. 45.
ltiplicatus Sedgw. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 119.
ralis MVK. Russ. II, 171, t. 5, f. 5 [Sp. speciosus *aff.*].
rchisonianus [-nanus] Kon. *i.* d'Omal. géol. ***1843***, 523; MVK. Russ. II, 160, t. 4, f. 1.
loso-lineatus (So.) Schloth. Verz. 66.
:leatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1842***, 23, t. 5, f. 7.
la [-dus] So. *i.* geol. tr. *b*, V, 407, t. 57, f. 8.
elthyris nuda Aust. *i.* geol. tr. *b*, VI, 467.
atus So., Phill. *v.* Spirifer glaber.
itterata „ pal. 78, t. 31, f. 135.
usus So. *v.* Spirifer glaber.
oplicatus So. [*non* Murch. Sil.] *v.* Spirifer crispus *et* Sp. cristatus.
oplicatus (So.) Ziet. *v.* Spirifer Walcotti.
itorhyncha M'Coy irish foss. . . . .
iolatus Steing. *v.* Spirifer laevicosta.
tis Phill. *v.* Spirifer rotundatus So.
chyrhynchus MVK. Russ. II, 142, t. 3, f. 6.
nderi MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 10.
orambonites striata Pand. Russl. 97, t. 11, f. 8.

Spirifer)

? *Terebratula brevirostris* Eichw. Sil. 137 [non J. Sow.].

panduriformis Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1844*, 91, t. 9, f. 6.

papilionacea Phill. *v.* Chonetes papilionacea.

partita [-tus] Portl. rept. 567, t. 38, f. 3.

pectinoides Kon. carb. 260, t. 16, f. 4.

pelargonatus *v.* Orthis pelargonatus.

Pellico [Pellico-i] Vern.Arch. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 472, t. 15, f. 2.

pentagonus So. *v.* Terebratula angularis Phill.

pentagonus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 24, t. 5, f. 8.

phalaena Phill. pal. 71, t. 28, f. 123.

Delthyris phalaena Aust. *i.* Geol. tr. *b*, VI, 467.

Pentlandi d'O. *v.* Spirifer incrassatus.

pinguis So. mc. III, 125, t. 271; Bu. Spir. 38.

Terebratula pinguis Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 369.

?Choristites pinguis Fisch. Chor. . . . .

pinguis (So.) Ziet. *v.* Spirifer Walcotti.

pisum So. *i.* Sil. 630, t. 13, f. 9.

planatus Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 3.

planosulcata Phill. *v.* Terebratula planosulcata.

planus So. *i.* Sil. t. 21, f. 4.

plebeja Phill. *v.* Spirifer glaber.

plebejus . . . . . [*non* Sp. plebeja Phill.].

Atrypa plebeja So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 12, *a*–*c*.

„ *glabra* So. *i.* Encycl. metrop. . . . (*juv.*).

Terebratula subcurvata Mü. Beitr. III, 75, t. 14, f. 3–4.

† **plicatus** Hön. *i.* Jb. *1830*, 234; Arch.Vern. 394.

plicatus Steing. *v.* Pentamerus galeatus.

? **plicatus** (*an* Orthis?) So. *i.* Sil. 638, t. 21, f. 6.

† **politus** (So.) Schlth. Verz. 66.

? ***polymorphus*** Gf. . . . . *cfr.* Delthyris polymorphus.

Porambonites Bu. Russl. 13, t. 2, f. 4—7; MVK. Russ. I, t. 2, f. 3.

Terebratula Porambonites Eichw. Sil. 135.

Porambonites rotunda Pand. Russl. 98, t. 12, f. 8.

„ *lata* „ „ „ t. 13, f. 1.

„ *plana* „ „ „ „ f. 2.

„ *trigona* „ „ „ „ f. 4.

„ *subrecta* „ „ „ „ f. 5.

„ *latissima* „ „ „ „ f. 6.

„ *parva* „ „ „ „ f. 7.

„ *alta* „ „ 99, t. 14, f. 3.

„ *elevata* „ „ „ „ f. 4.

„ *pentagona* (*pars*) Pand. Russl. 99, t. 14, f. 1.

„ *intercedens* Pand. Russl. 96, t. 11, f. 2.

priscus Eichw. *v.* Spirifer Mosquensis.

procerrimus Kli. ost. 233, t. 15, f. 8.

protensa [-sus] Phill. pal. 69, t. 28, f. 118.

cfr. Spirifer glaber.

psittacinus

Anomites psittacinus Wahlb *i.* Upsal. VIII, 65.

Delthyris „ His. Leth. I, 74.

ptychodes So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 13; Arch Vern. 394.

Delthyris ptychodes Dalm. Ter. 40, t. 3, f. 5.

pulchella So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 407, t. 57, f. 4.

† **pusillus** Schlth. Verz. 66 = *o* (*nom.*).

pusio

Delthyris pusio His. tabl. 19; Leth. 74.
quadriradiatus MVK. Russ. II, 150, t. 6, f. 7.
Quichua D'O. voy. 37, t. 2, f. 21.
radialis (*an* Orthis?) Phill. Y. II, 220, t. 11, f. 5.
radiatus Morris. *v.* Spirifer cyrtaena.
rariplectus Mü. Beitr. IV, 66, t. 9, f. 1.
rectangulus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1844***, 90, t. 9, f. 5.
rectus MVK. Russ. II, 140, t. 6, f. 16.
Porambonites recta Pand. Russl. 97, t. 11, f. 8.
?Terebratula brevirostris Eichw. Sil. 137 [*non* J. So.].
recurvatus Kon. carb. 261, t. 16, f. 5.
resupinatus Bu. *v.* Orthis resupinata.
reticulata So. „ „ crenistria.
reticulatus Bu. Russl. 16, t. 2, f. 2, 3; MVK. Russ. II, 130, t. 2, f. 2.
Porambonites reticulata Pand. Russl. 99, t. 14, f. 2, t. 15, f. 2e.
„ *transversa* „ „ „ (*pars*), t. 14, f. 1.
rhomboidea Phill. *v.* Spirifer convolutus.
Roemerianus [-ranus] Kon. carb. 235, t. 15, f. 2.
Roissyi Léveil. *v.* Terebratula De-Roissyi.
rostratus Bu. Russl. *v.* Spirifer cicer.
rostratus Bu. Spir. 50 = **m** (?Mü. Beitr. IV, 66, t. 6, f. 20 = **h**).
Terebratulites rostratus Schlth. Petrfk. I, 260 (*pars*); II, 68, t. 16, f. 4c.
Anomites rostratus Schlth. Verz. 62.
rostratus Kutg. *v.* Spirifer lineatus.
rotundata (So.) Phill. *v.* Spirifer ziczac Roe.
rotundatus So. mc. V, 89, t 461, f. 1; Kon. carb. 263, t. 14, f. 2, t. 15, f. 4, t. 17, f. 3, 4 [*non* Phill.; *an* Davr.?].
Anomites rotundatus Mart. Derb. 11, t. 48, f. 11, 12.
Delthyris rotundata Gf. *i.* Dech. 526.
Spirifer integricosta Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 2.
„ *ovalis* „ „ „ „ „ f. 5.
rudis Phill. pal. 78, t. 31, f. 136.
rugulatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. ***1842***, 22, t. 5, f. 5; ***1844***, 91, t. 9, f. 8.
ruranae („*Sarana*") MVK. Russ. II, 169, t. 6, f. 15; Keys. Beob. 232, t. 8, f. 4, 5, t. 10, f. 3.
schrenkii [-ki] Keys. Beob. 234.
semicircularis Phill. *v.* Spirifer aperturatus.
senilis Phill. *v.* Orthis crenistria.
septosa Phill. Y. II, 216, t. 11, f. 7.
sexradialis Phill. *v.* Spirifer cristatus.
shepardi Castelnau *v.* Spirifer biforatus.
simplex Phill. pal. 71, t. 29, f. 124; Roe. Harz 12, t. 4, f. 11.
Delthyris simplex Aust. *i.* Geol. Tr. *b*, VI, 467.
sinuatus So. *v.* Spirifer bilobus.
sowerbyi Dfr. *v.* Terebratula reticularis.
sowerbyi Kon. *v.* Spirifer Mosquensis.
speciosus Br. *i.* Jb. ***1827***, II, 543; Bu. Spir. 35, Russl. 109; Roe. Rhein. 72.
Terebratulites speciosus Schlth. *i.* Taschb. ***1813***, VII, 52, t. 2, f. 9 [*non* Schloth. Petrfk.].
Delthyris speciosa Pusch Pol. 27.
Trigonotreta speciosa Br. Leth. 81, t. 2, f. 15.
Spirifera „ Phill. Pal. 77, t. 58, f. 134*.
Terebratula „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 373.
Delthyris microptera Gf. *i.* Dech. 525; Pusch Pol. 27.

Spirifer)
α Spirifer micropterus Arch.Vern. 394.
Hysterolithes hystericus Schlth. Petrfk. 1, 249, t. 29, f. 1 (*nucleus*).
Anomites hystericus Schlth. Verstein. 12; Verz. 61.
Spirifer hystericus Kon. carb. 236, t. 15, f. 3; ? MVK. Russ. II. 173, t. 6, f. 12 = **d**.
? Spirifer distans So. mc. V, 152, t. 494, f. 3; Phill. pal. t. 29, f. 127.
Delthyris distans Gf. *i.* Dech. 526.
Terebratula distans Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 371,
β Terebratulites intermedius Schlth. Petrfk. 1, 253, II, t. 16, f. 2.
Spirifer intermedius Brgn. tab. 429.
Terebratula intermedia Gf. *i.* Dech. 459 [*non* Lk., So.].
γ Terebratulites paradoxus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, t. 28, t. 2, f. 6.
Hysterolithes paradoxus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, t. 2, f. Petrfk. I, 249.
Anomites paradoxus Schlth. Verz. 62.
Terebratula paradoxa Hön. *i.* Jb. *1830*, 232.
Spirifer alatus Steing. Eif. 32.
Delthyris alata Mü. Bair. 103; Pusch Pol. 27.
† **speciosus** Mü., Braun Bair. 45 = **m** (*nomen.*; *e* Rostratis).
† **spinus** Schlth. Verz. 66.
spurius Braun v. Orthis spuria.
squamosa Phill. v. Terebratula lamellosa.
Stockesii v. Spirifer aperturatus *var.?*
Strangwaysi MVK. Russ. II, 164, t. 6, f. 1.
striatissimus Bu. Spir. 47.
Terebratulites striatissimus Schlth. Petrfk. I, 252 [non *1813*, t. 1, f. 6].
Terebratula striatissima Kefst. Natg. II, 686.
Anomites striatissimus Schlth. Verz. 62.
striatulus Br. v. Orthis resupinata.
striatus So. mc. III, 125, t. 270; Kon. carb. 256, t. 15², f. 4; MVK. Russ. II, 167, t. 6, f. 4.
Anomites striatus Mart. Derb. 10, t. 23, f. 1, 2.
Terebratula striata So. *i.* Linn. Trans. XII, II, 515, t. 28, f. 3.
Delthyris striata Gf. *i.* Dech. 526.
Anomia „ Schlth. Verz. 62.
? Leptaena costata Fisch. Mosc. 142, t. 26, f. 2.
β Spirifer attenuatus So. mc. V, 151, t. 493, f. 3—5; Br. S. 45 [*non* Davd.].
Delthyris attenuata Gf. *i.* Dech. 459, 526.
Terebratula „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 375.
? Productus congruus Eichw. Urw. I, 95 (*t.* Bu. *i.* Jb. 1851.
strigoplocus MVK. Russ. II, 151, t. 4, f. 2.
subconica So. v. Spirifer heteroclitus.
subconicus Kon. carb. 255, t. 12², f. 5 [*non* So., Phill.].
Anomites subconicus Mart. Derb. 10, t. 47, f. 6—8.
sublamellosus Kon. carb. 258, t. 18, f. 2.
subsulcatus
Delthyris subsulcata Dalm. Ter. 39, t. 3, f. 8.
sulcatus (His.) v. Spirifer crispus.
superbus Eichw., Bu. Russl. 111 [*non* MVK.].
superbus (Eichw.) MVK. v. Spirifer cinctus.

ymmetrica Phill. *v.* Spirifer glaber.

Tasmani? } *i.* Strzel. Vandiemsl. . . . . t. 15, f. 2; Bu.
Tasmaniensis? Morris. } *i.* Berlin, Monatb. *1846*, 147.

Tasmanni Bu. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 146 = Tasmaniensis.

enticulum MVK. Russ. II, 159, t. 5, f. 4.

?Cyrtia striata Bu. *i.* Karst. Arch. *1830, b*, II, 156 > Jb. *1832*, 109 [*excl. syn.*].

enuicosta Eichw. Sil. 144.

rapezoidalis Bu. Spir. 41; So. *i.* Sil. 610, 618, 630, 708, t. 5, f. 14.
Cyrtia trapezoidalis Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, 119; Ter. 35, t. 3, f. 2.
Delthyris trapezoidalis Gf. *i.* Decu. 525.

riangularis Flem. 1828 Brit. an. 374; So. mc. VI, 120, t. 562, f. 5, 6; Kon. carb. 234, t. 15, f 1.
Anomites triangularis Mart. Derb. 10, t. 36, f. 2.
Delthyris „ Keferst. Natg. II, 613.
„ *compressa* Gf. *i.* Dech. 525.

rigonalis So. mc. III, 117, t. 265; Kon. carb. 249, t. 17, f. 1.
Anomites trigonalis Martin Derb. 9, t. 36, f. 1.
Productus „ Dsh. car. 122, t. 8, f. 8, 9.
Delthyris „ Gf. *i.* Dech. 459.
Terebratula „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 368.
„ *spirifera* Blv. malac. 512, t. 54, f. 3 [*non* Lk.].

riplicatus Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, t. 23, f. 5, 6.

riradialis Phill. *v.* Spirifer trisulcosus.

risulcosa Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 6; Kon. carb. 266, t. 17, f. 7.
Spirifer triradialis Phill. Y. II, 219, t. 10, f. 10.

'scheffkini MVK. Russ. II, ...

umidus Bu. *v.* Spirifer Walcotti.

ndiferus Roe. Rhein. 73, t. 4, f. 6.

ndulatus So. mc. VI, 119, t. 562, f. 1; Morris. cat. 131 (= **dg**).
Terebratulites alatus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII (*pars*), t. 2, f. 1, 3, 9; Petrfk. I, 250.
Terebratulites speciosus Schlth. Petrfk. I, 252, II, 66, t. 16, f. 1 (*non i.* Taschb.).
Delthyris undulata Gf. *i.* Dech. 459; Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 79.
Terebratula undulata Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 371.

nguiculus Phill. *v.* Spirifer glaber.

rii Flem. *v.* Spirifer glaber.

'erneuilli Murch. *v.* Spirifer calcaratus.

errucosus Bu. Spir. 54; Qu. Württ. 185.
Delthyris verrucosa Bu. Petrif. I, 13, t. 7, f. 2; Ziet. Württ. 50, t. 38, f. 2.
Terebratulites rostratus Schlth. *i. litt.! et* Petrfk. I, 261 [*pars*]
Delthyris granulosa Gf. *i.* Dech. 410.
„ *rostratus* Ziet. Württ. 51, t. 38, f. 3.
„ *Hartmanni* „ „ 50, 64, 99, t. 38, f. 1.
Trigonotreta granulosa Br. Leth. 310.

espertilio Morris. *i.* Strzel. Vandiemsl. . . . . .

etulus Eichw. *i. litt.*; Bu. Russl. 112.

Valcotti So. mc. IV, 106, t. 377, f. 2; Bu. Spir. 52.
Knorr Verst. II, 1, t. Biv, f. 10.
Terebratulites navicula Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73, *pars* (*fig.* Knorr.).
Terebratulites rostratus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73; Petrfk. I, 260 (*pars*).

Spirifer)

Spirifera Walcotti Phill. Y. I, 162.
Delthyris „ Gf. *i.* Dech. 410.
Trigonotreta Walcotti Br. Leth. 308 (*pars*), t. 18, f. 14.
Terebratula „ Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 374.

β *Spirifer tumidus* Bu. Spir. 53.
Spirifer (Delthyris) pinguis Ziet. Württ. 51, 100, t. 38. [*excl. syn.*].

γ *Spirifer (Delthyris) octoplicatus* Ziet. Württ. 51, 100, t. 39 f. 6 [*excl. syn.*].

?*Terebratula flabellum* Bors. *i.* Mem. Torin. XXIX, t. 1, f. 19.

zlczac Rob. Harz 14, t. 4, f. 17.
Spirifera rotundata Phill. pal. 79, t. 31, f. 139 [*non* Sow.]

SPIRIFERA Phill., J. Sow., Portl. *aliorq.* = Spirifer Sw.

SPIRILLUM Ok. 1815 (Lehrb.): Annulator. *g. viv.*
umbiliciforme Mü. *v.* Spirorbis umbiliciformis.

SPIROGLYPHUS M'Coy 1844 = Annulator. *g. foss.*; — Pag. 8.
marginatus M'Coy *mss.*; Morris. cat. 67.

SPIROLINA, Polypor. Polythalam. *foss. g.* Lk. *1804* (*i.* Ann. V) d'O. (tabl. 120, *excl.* Lituola); — Pag. 119.
acicularis Steining. *v.* Cyathocrinus pinnatus.
aequalis Rob. Kr. 98, t. 15, f. 27.
Bucklandi Morris. cat. 63.
Spirolinites Bucklandi Northpt. *i.* Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386 [*nom.*].
Comptoni Mant. Wond. geol. 297, f. 2; Morris. cat. 64.
Spirolinites Comptoni Mant. *i.* Lond. Edinb. phil. Mag. XIII, 386; Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 2, t. 35, f. 4.
cylindracea Brgn. Konch. 49, t. 1, f. 15 a.
Spirolinites cylindraceus Lk. hist. VII, 603 (var. α).
Spirula cylindracea Blv. *i.* Dict. sc. nat. XXXII, 190.
? **denticulata** Fisch. Mosc. 127, t. 12, f. 4: *an* Crinoidum *fragmenta*?
depressa d'O. tabl. 121; Blainv. malac. *t.* 5, f. 2.
Spirolinites depressa Lk. hist. VII, 602.
inaequalis Reuss *v.* Spirolina irregularis.
irregularis Roe. Kr. 98, t. 15, f. 29.
Spirolina inaequalis (*err. typogr.*) Reuss Krform. 35, f. 62—65, 75.
„ *lagenalis* Roe. Kr. 98, t. 15, f. 28.
laevigata d'O. tabl. 121.
lagenalis Roe. *v.* Spirolina irregularis.
Lyellii [-li] Mant. wond. geol. 297, f. 1; Morris. cat. 64.
Spirolinites Lyellii Northpt. *i.* Lond. Edinb. phil. Mag. XIII, 386: Mant. Geol. I, 276, 277, t. 34, f. 1, t. 35, f. 3.
Mantellii [-li] Mant. wond. geol. 298, f. 2; Morris. cat. 64.
Spirolinites Mantellii Northpt. *i.* Lond. Edb. phil. Mag. XIII, 386; Mant. Geol. I, 277, t. 35, f. 2.
Murchisonii [-ni] Morris. cat. 64.
Spirolinites Murchisonii Northpt. *i.* Lond. Edinb. phil. Mag. *1838*, XIII, 386 (*nom.*).
pedum d'O. tabl. 121.
Stockesii [-si] Mant. wond. geol. 298, f. 1.
Spirolinites Stockesii Northpt. *i.* Lond. Edb. phil. Mag. XIII, 386; Mant. Geol. I, 277, t. 35, f. 1.
striata d'O. tabl. 121.
? **sulcata** Fisch. Mosc. 127, t. 12, f. 3: *an* Crinoidearum *fragmenta*?

vivipara Eb. *vdr. in* Spirulina.

PIROLINITES, Polypor. Polythalam. *gen.* Lk. 1822 (hist. VII), = Spirolinae *spp. fossiles.*

Bucklandi Northpt. *v.* Spirolina Bucklandi.

Comptoni Mant. *v.* Spirolina Comptoni.

cylindracea Lk. var. *α v.* Spirolina cylindracea.

„ „ „ *β* „ Orthocerina clavulus.

depressa Lk. *v.* Spirolina depressa.

Lyellii Northpt. *v.* Spirolina Lyelli.

Mantellii Northpt. *v.* Spirolina Mantelli.

Murchisonii Northpt. *v.* Spirulina Murchisoni.

Planciana Micht. *i.* Jb. *1838*, 398 = **v.**

Stockesii Northpt. *v.* Spirolina Stockesi.

PIROLOCULINA: Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 132); — Pag. 123.

angusta Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.

bicarinata d'O. tabl. 132.

concentrica Wood *i.* Monrs. cat. 64.

depressa d'O. tabl. 132; *i.* Jb. *1839*, 429.

Frumentaria sigma Sold. III, 229, t. 155, f. KK.

dubia Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 69.

elongata d'O. tabl. (*1826*) 132 [*non* Eb.?].

elongata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 96 [*non* d'O. ?].

Grateloupi d'O. tabl. 132.

limbata d'O. tabl. 133.

Frumentaria sigma Sold. III, 54, t. 19, f. m.

lyra d'O. tabl. 132.

pana Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.

orbicularis d'O. tabl. 132.

ovalis Roe. *i.* Jb. *1838*, 392, t. 3, f. 68.

perforata d'O. tabl. 132, mod.; Roe. *i.* Jb. *1838*, 392.

pulchella d'O. tabl. 133.

Schuberti Mü., Braun Bair. 35 = **n**^{5}.

tenuis Mü., Braun Bair. 35 = **n**^{5}.

tricarinata d'O. tabl. 132.

PIROPHORA: Bryozoor. *g. foss.* Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 264, *pro* Spinopora [*errore typogr.?*].

PIROPLECTA, Polypor. Polythalam. *g. foss.*, Eb. (*i.* Berlin Monatb. *1844*, 75); — Pag. 119.

Americana Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 75.

PIROPORA, Bryozoor. *g.* Lx. 1821 [Polyp. 47, *nomen erroneum*], *nunc* Cricopora Blv.

caespitosa Lx. *v.* Cricopora caespitosa.

capillaris „ „ „ capillaris.

elegans „ „ „ elegans.

tetragona „ „ „ tetragona.

tetraquetra Lx. *v.* Cricopora tetragona.

PIRORBIS, Annulat. *viv. et foss. g.* Lk. 1818 (hist. V, 358); — Pag. 546.

ambiguus Flem. *i.* Edinb. Journ. XII . . . . t. 9, f. 3 . . . [Formation?].

Ammonites Dfr. *i.* Dict. L, 303.

Ammonius Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.

Serpula ammonia Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 2.

anfractus Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.

Serpula anfractus Gf. Petrf. I, 242, t. 71, f. 13.

Vermilia planorbiformis Mü. *ibid.*

Spirorbis)

carinatus Dfr. *i.* Dict. L, 303 [*non* Wood].
carinatus Wood *i.* Ann. nath. ***1842***, XI, 458; Mor. [*non* Dfr.].
Serpula carinata Montagu test. brit. 502.
complanatus Mü., Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
Serpula complanata Gf. Petrf. I, 227, t. 67, f. 10.
conoideus Lk hist. V, 360; Dfr. *i.* Dict. L, 303.
conulus
Serpula conoidea His. Suec. 20 (*non* Spirorbis conoides Lk.
corniculum Edw. *v.* Spirorbis spirilliformis.
corrugatus Wood *i.* Ann. nath. ***1842***, XI, 458.
Serpula corrugata Mont. test. br. 502.
cristatus Dfr. *i.* Dict. L, 303.
crustacites Mf. *v.* Spirorbis nautiloides.
disjunctus Der. *i.* Dict. L, 304.
elegans Dfr. *i.* Dict. L, 303.
† **gracilis** Sandb. *i.* Jb. ***1842***, 401 = **c.**
granulatus Sow. *v.* Cyclogyra granulata.
granulatus Wood *i.* Ann. nath. ***1842***, XI, 458; Mor. [*non* Sow.].
Serpula granulata Mont. test. br. 500.
‡ **heliciformis** Eichw. Lith. 198
heterostrophus Wood *i.* Ann. nath. ***1842***, XI, 458.
Serpula heterostropha Mont. test. br. 503.
Hoeninghausi Steing. *v.* Sp. omphaloides.
Lewisii Sow. *i.* Silur. t. 8, f. 1.
? **lituitis** Dfr. *i.* Dict. L, 304.
maximus Steing. *v.* Schizostoma priscum.
minutus Portl. rept. 363, t. 12, f. 3b.
nautiloides Lk. hist. V, 359; Br. It. 130.
Serpula spirorbis L.Gm. 1265; His. Suec. 21.
? *Spirorbis crustacites* Mf. conch. I, 35.
omphalodes Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.
Serpula omphalodes Gf. Petrf. I, 225, t. 67, f. 3; Mü. II, 36.
Spirorbis Hoeninghausi Steing. 1820 Eif. 31; *i.* I, 358.
Spirorbis siluricus (*false*!) Eichw. ***1840***, Thier. Gouvt.
ornata Dfr. *i.* Dict. L, 303.
planorbiformis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
Serpula planorbiformis Mü. Gf. Petrf. I, 230, t. 68, f.
rotula Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
Serpula rotula Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 7; d'Arch. *i.* Mg.
Vermicularia? Mü. *mss.*
siluricus Eichw. *v.* Spirorbis omphalodes.
sinistrorsus Wood *i.* Ann. nath. ***1841***, IX, 458.
Serpula sinistrorsa Mont. test. br. 504.
serpuliformis Eichw. *i.* Bull. Mosc. ***1838***, 125 ss. > 734.
spirilliformis Mü. *mss. et i.* Gf.
Serpula corniculum Gf. Petrf. I, 242, t. 71, f. 14.
Spirorbis corniculum Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 614.
an Spirorbis conoidea Lk.?
striatus Dfr. *i.* Dict. L, 304.
subcarinatus Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.

Vermicularia subcarinata Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 98.
Serpula subcarinata Gf. Petrf. I, 241, t. 71, f. 9.
tenuis Murch. Sil. 616, 705, t. 8, f. 1, t. 11, f. 8.
tubanella Lea contrib. 36, t. 1, f. 4.
umbiliciformis Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 615.
Serpula umbiliciformis Gf. Petrf. I, 240, t. 71, f. 7.
Spirillum umbiliciforme Mü. *in litt. ib.*
Valvata Edw. *i.* Lk. hist. *b*, V, 616.
Serpula Valvata Gf. Petrf. I, 226, t. 27, f. 4.
PIROSTEGINA, Polyp. Polythal. *gen. foss. omnino dub.* Zborz. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 363 (*nom.*) *c. fig.*
PIROZOITES Raspail 1830 (Annal. sc. d'observ. *1830*, Janv.) = *Annuli corporum petrefactorum silicei inorganicae naturae.*
PIRULA Lk. *1801* (syst.): Cephalopod. Dibranchiat. *gen. viv., cui spp. fossiles varias tetrabranchiatas? adnumeraverunt* Gf., Roe., Eichw. Sandb. (= Cyrtoceras Gf. ?); — Pag. 530, 536.
annulata Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
arcuatella Sndb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **e**.
carinata Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
compressa Gf. *v.* Goniatites compressus AV. = **c**.
constricta Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
costata Gf. *i.* Dech. 536; Qu. Naut. 25 = **c**.
cylindracea Blv. *v.* Spirolina cylindracea.
dorsata Gf. *i.* Dech. 536 = **c**.
Eifelensis Qu. *v.* Cyrtoceras Eifelense AV. = **c**.
gracilis Sandb. *i.* Jb. *1842*, 401 = **e**.
nodosa Gf. *v.* Cyrtoceras nodosum AV. = **c**.
sulcata Roe. Harz 33, t. 12, f. 36 = **c**.
tuberculata Eichw. *v.* Cyrtoceras armatum Phill. = **d**.
PIRULAEA nummularia Br. *v.* Serpula spirulaea.
PIRULINA, Polypor. Polythal. *gen.* Eb. 1838 (Kreidef.), Spirolinae *loco, rectius!*
vipara Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144 = **M**^{2} **x**? **y**? **z** (*nom., vdr. inter* Spirolinas).
PIRULIROSTRA d'O. 1822, Cephalopod. Dibranchior. *foss. gen.*; — Pag. 536.
Bellardii d'O. *i.* Compt. rend. *1842*, XIV, 753 > Ann. sc. nat. *1842*, XVII, 262, pl. 11 = **u**.
PIRULITES Krüg. etc. = Spirulae *spp. fossiles.*
australis Krüg. Urw. II, 365 = **S**^{2}? [*non sat. definita*].
nodosus *v.* Cyrtoceras nodosum AV. = **c**.
PONDYLOSAURUS Fisch., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Fahrenkohli Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1846*, 103, t. 6.
Frearsi Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 921; *1845*, 243, t. 7, 8. **M.**
PONDYLUS Lin. 1758 (syst. 10.), *emend.* Lk., Dsh., Pelecypod. Monom. *g. viv. et foss.* > Podopsis Lk., Dianchora So., Pachytos Dfr.; — Pag. 246.
aculeiferus Qu. Württ. 477.
Cardium aculeiferum Ziet. Württ. 83, t. 62, f. 8.
Spondylus coralliophagus Gf. 1836 Petrf. II, 95, t. 121, f. 5.
acute-costatus Kli. ost. 245, t. 15, f. 28 = **h**.
aduncus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 6 (*mala*) = **w**.
antediluvianus Andrz. *i. litt.* — *quaedam* Plicatulae *sp. f.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321.
armatus Gf. Petrf. II, 96, t. 105, f. 7 = **q**.
asper Mü. Gf. Petrf. II, 96, t. 106, f. 1 [*non* Duj.] = **f**.
Plagiostoma aspera Mant. . . . t. 26, f. 18.

Spondylus)

asper Duj. *i.* Mgéol. II, 228, *imperfect.* [*non* Mü.] = f.

asperulus Mü., Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 9 = t.
? Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = s.

‡ **auriculatus** Nyst Belg. 309 = t.

† **biformis** Mü. *i.* Jb. *1835*, 440 = w.

bifrons Mü., Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 10 = tw.

? Podopsis spinosa Dfr. *i.* Dict. XLII, 71.
Spondylus spinosus Br. It. (*1831*), 121, *non* Gf.

† **Buchi** Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = w.

† **capillatus** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = f.

cisalpinus Brgn. *v.* Spondylus radula Lk.

comtus Gf. Petrf. II, 93, t. 105, f. 1; Voltz bigar. 4 = ik [Mus. cat. 118].
Ostracites spondyloides Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 191; Petr. I, 239, III, 82, t. 36, f. 1a.
Ostrea compta Gf. *i.* Dech. 454; Petrfk. II, 4, t. 72, f. 8.
Spondylus Schlotheimii Kefst. Natg. II, 671.
cfr. Ostracites anomius Schlth.

concentricus Br. It. 121 = uwx.

coralliophagus Gf. *v.* Spondylus aculeiferus.

crassicosta Lk. hist. VI, 1, 193; Br. It. 120 = w.
var. α.
Spondylus gaederopus var. ρ (Lin.) Brocc. subap. 58[illegible]
? *Spondylus crassus* Dfr. *i.* Dict. L, 328.
Spondylus quinquecostatus Dsh. *i.* Mor. 121, t. 22, f. 1[illegible]
var. β.
Spondylus gaederopus var. ψ (Lin.) Brocc. subap. 587.
cfr. Spondylus rastellum.

crassus Dfr. *v.* Spondylus crassicosta.

? **denticostatus** Kli. ost. 246, t. 17, f. 28 = h.

† **dubius** Mü. Bair. 39 [*nom. omiss.*] = n.

dumosus = M?f.
Plagiostoma dumosa Mort. cret. 59 *c. ic. et* t. 16. f. 8 [illegible] app. 6.

duplicatus Gf. Petrf. II, 95, t. 105, f. 6; d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, 336 = f.
? Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = s.
Spondylus spinosus var. Gein. Kr. 24; Reuss Krform. II, 8

† **echinoides** d'A. *i.* Mgéol. II, 186 = f.
Podopsis spondyloides d'O. *mss.*

fimbriatus Gf. *v.* Lima pseudocardium.

gaederopus Lin., Lk. hist. VI, 1, 188; Riss. mér. IV, 365; 120; Phil. Sic. 269 = wxz.

gaederopus (L.) Brocc. *v.* Spondylus gaederopus Lk., Sp. costa Lk. *et* Sp. rastellum Lk.

Goldfussi Mü. Beitr. I, 44, t. 4, f. 3 = g.

granulosus Dsh. tert. I, 322, t. 46, f. 11, 12 [*non* Kli.] = t.

? **granulosus** Kli. ost. 245, t. 15, f. 27 [*non* Dsh.] = h.

? **gregalis** = M²f.
Plagiostoma gregalis Mort. cret. 60, t. 5, f. 6.

? **gryphoideus** Cat. *i.* Giorn. di Fisica *1826*, *b*, IX, 407 = w.

Gussonii [-nei] Costa cat. 42; Phil. Sic. I, 87, II, 63 = w.

Hagenowii [-wi] Mü. *i. litt.*; Hag. *i.* Jb. *1842*, 557 = f.
Anomia granulosa Roe. Kr. 49, t. 8, f. 4.

hystrix Gf. Petrf. II, 96, t. 105, f. 8 = q.

† **jurensis** Mü. Bair. 39 [*nom. omiss.*] = n.

latus Kli. ost. 244, t. 15, f. 25 [*non* Leym., *non* Roe.] = **lt**.
latus Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10, t. 6, f. 7 [*non* Kli., *non* Roe.] = **q**.
latus Roe. Kr. 59 [*non* Kli., *non* Leym.] = **f**.
Dianchora lata So. mc. I, 184, t. 80, f. 2; Morrs. cat. 108.
lineatus Gf. Petrf. II, 97, t. 106, f. 3; Reuss Krform. II, 36, t. 40, f. 7—9 = **f**.
minutus Roe. ool. II, 31, t. 18, f. 30 = **q**.
multistriatus Dsh. tert. I, 322, t. 45, f. 19—22 = **it**.
muticus Micht. 1843, *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450.
Nilssoni Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 193 = **f**.
Ostracites labiatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 59, t. 4, f. 5, 6 [*non* Schlth.].
Podopsis truncata Nilss. Suec. 27, t. 3, f. 20.
var.: ? *Podopsis lamellata* Nilss. Suec. 27.
obliquus Mü. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 34 [*non* Gein.] = **lt**.
obliquus Gein. Kr. 82; Reuss Krform. II, 36, t. 40, f. 4 = **f**.
Dianchora obliqua Mant Suss. 206, t. 25, f. 1, t. 26, f. 12.
Omalii [Omalius-i] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 = **f**.
podopsideus Lk. hist. VI, 1, 194 = **u**.
Gryphaca podopsidea Blv. *i.* Dict. XXXII, 309.
podopsideus (Lk.) Bors. *i.* Mem. Tor. XXIX, 280, t. 1, f. 7 [*non* Lk.] = ?
plicatus Hag. *i.* Jb. *1842*, 558 [*non* Mü.] = **f**.
plicatus Mü. Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 7 = **f**.
quinquecostatus Dsh. *v.* Spondylus crassicosta Lk.
radiatus Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 6 = **q**.
radula Lk. *i.* Ann. mus. VIII, 351, XIV, t. 23, f. 5 = **t**.
? *Spondylus cisalpinus* Brgn. trapp. 76, t. 5, f. 1; Br. It. 120 [*cfr.* Sp. rarispina].
rarispina Dsh. tert. I, 321, t. 46, f. 6—10 = **t**.
rastellum Lk. hist. VI, 1, 193; Serr. tert. 134; Br. It. 120 = **vwz**.
Spondylus gaederopus var. (3) Brocc. 587.
(Sp. crassicostae *valva inferior teste* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 192.)
Requienianus [-nanus] Mathn. cat. 189, t. 32, f. 3 = **f**[1].
Roemeri Dsh. *v.* Spondylus striatus.
Schlotheimii Kefst. *v.* Spondylus comtus Gf. = **k**.
Schlotheimii Kli. ost. 244, t. 15, f. 26 = **lt**.
spinosus Br. *v.* Spondylus bifrons.
spinosus Gf. Petrf. II, 95, t. 105, f. 5 [*non* Br.] = **f**.
Plagiostoma spinosum So. mc. I, 177, t. 78, f. 1—3 (Dsh. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 577 = **t**).
Pachytes spinosus Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207, t. 73, f. 2, t. 74, f. 1.
Pectinites aculeatus Schlth. Petrfk. I, 228.
Pectunculites aculeatus Krüg. Urw. II, 458.
Pachytus aculeatus Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76 [*excl. syn.*].
var.? mutica, tenuius radiata.
Pachytus striatus Dfr. *i.* Dict. XXXVII, 207 (Knorr Verst. t. 14, [?] f. 3).
nucleus:
Plagiostoma sulcata Lk. hist. VI, 1, 161.
striatus Gf. Petrf. II, 98, t. 106, f. 5 = **qr** [Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **s**).
Dianchora striata So. mc. I, 183, t. 80, f. 1.
Podopsis striata Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 317, 319, 604, t. 5, f. 3 (= Sp. truncatus var. *fide* Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 199).

Spondylus)

Spondylus Roemeri Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 10. 1, f. 8—10 = **q.**

strigilis ? Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 333, 613, *t.* 9, f. 6 = **r.**

sublaevis Mü. Gf. Petrf. II, 99, t. 106, f. 8 = **f.**

substriatus Mü. Beitr. IV, 74 = **h.**

‡ **subvelatus** Mü. Beitr. IV, 74, t. 6, f. 33 = **h.**

sulcatus Kli. ost. 245, t. 15, f. 29 = **h.**

tenuistriatus Mü. Gf. Petrf. II, 94, t. 105, f. 3.

truncatus Gf. Petrf. II, 97, t. 106, f. 4 [*excl. syn.*] = **rf.**

Podopsis truncata Lk. hist. VI, 1, 195; Brgn. *i.* Cuv. oss. II 604, t. 5, f. 2.

Dianchora truncata Morrs. cat. 108 (= **r**).

cfr. Spondylus striatus.

truncatus (Gf.) Gein. *v.* Sp. undulatus Gein.

tuberculosus Gf. II, 93, t. 105, f. 2.

var.: *Pecten papyraceus* Zibt. Württ. 70, t. 53, f. 5.

undulatus Gein. Kr. I, 82, II, t. 6, f. 8; Reuss Krform. II f. 6 = **f.**

Spondylus truncatus (Gf.) Gein. Kr. I, 65 [*excl. syn.*]

velatus Gf. Petrf. II, 94, t. 105, f. 4.

Pecten velatus Gf. Petrf. II, 45, t. 90, f. 2 [*pars*].

SPONGIA Gm. 1789; Lk. hist. II, 345; Lx., Amorphozoorum *foss.*; *speciebus plerisque hodie in reliqua genera distri* — Pag. 86.

aciculosa Eb. (aciculae) *v.* Tethya aciculosa.

acus Eb. *v.* Spongolithis acus.

alcyonoides Phill. *v.* Ventriculites alcyonoides.

amphidiscus Eb. *v.* Spongolithis amphidiscus.

ampulla Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 15, f. 10.

anchora Eb. *v.* Spongolithis anchora.

apiculata Eb.

† **arborescens** Schlth. Verz. 20 (*nom.*)?

aspera Eb. *v.* Spongolithis aspera.

auricularis Eb. *v.* Spongolithis auricularis.

Benettiae Phill. *v.* Scyphia Benettiae.

binodis Eb. *v.* Spongolithis binodis.

biuncinata Eb. *v.* Spongolithis biuncinata.

boletiformis Michn. zooph. 6, *t.* 1, f. 1.

cancellata Eb. *v.* Spongolithis cancellata.

cancellata (Esp.) Schlth. Verz. 20 . . . ?

capitata Phill. *v.* Scyphia marginata.

capitata Eb. *v.* Spongolithis capitata.

cariosa Reuss Krform. II, 80, t. 20, f. 10—13.

catablastes Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 13, f. 7.

cheirotoma Gein. *v.* Achilleum cheirotomum.

clava Eb. *v.* Spongolithis clavus.

clavarioides Lx. *v.* Scyphia Eudea.

? **convoluta** Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 6; *an* Manon peziza Gf.

contorto-lobata Michn. icon. 144, t. 42, f. 1.

cornu-cervi Eb. *v.* Spongolithis cornu-cervi.

cribrosa Phill. *v.* Scyphia cribrosa.

cribrum Eb. *v.* Spongopyllium cribrum.

† **crispus** Schlth. Verz. 20.

cruciata Eb. *v.* Spongolithis cruciata.

crux St. Andreae Eb. *v.* Spongolithis Andreae.

cylindrica Reuss *v.* Scyphia pedunculata Reuss.

cymosa Lx. *v.* Scyphia cymosa.
dentata Eb. *v.* Spongolithis dentata.
expansa Steing. *1830* Eif. 21 ; *i.* Mgéol. I, 348 = ***incerta sp.***
fastigiata Lek *i.* Mag. nath. *1839*, 14, f. 8.
favus Schlth. Verz. 20 *cfr.* Michelinia favosa.
fenestrata (Gf.) Schlth. Verz. 20 = **m**^{4}.
fistularis Schlth. Verz. 20 (*nom.*) . . . ?
floriceps Phill. Y. I, 154, t. 3, f. 8.
foliaceus (Esp.) Schlth. Verz. 20 *v.* Manon poziza.
furcata Michn. *v.* Scyphia furcata.
fustis Eb. *v.* Spongolithis fustis.
globosa Steing. *1830* Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 347 = ***incerta sp.***
helvelloides Lx. Polyp. 87, t. 84, f. 1—3 ; Michn. zooph. 248, t. 57, f. 11.
hemisphaerica Flem. *v.* Spongia labyrinthica.
Herculanea Eb. *v.* Spongolithis Herculanea.
informis Michn. icon. 217, t. 52, f. 15.
labyrinthica Morrs. cat. 29.
Spongus labyrinthicus Mant. Surs., 165, t. 15, f. 7.
Spongia hemisphaerica Flem. Brit. An. 526.
Achilleum labyrinthicum Grin. Versteiu. 695.
lacustris Esp. *v.* Spongilla lacustris.
laevis Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 8a.
lagenaria Lx. *v.* Siphonia lagenaria.
lobata Park. Org. r. II, t. 7, f. 6; Flem. Brit. an. 526.
macrocaulis Michn. zooph. 249, t. 58, f. 2.
Millepora macrocaula Lx. polyp. 86, t. 63, f. 4.
cfr. Diastopora diluviana.
madreporinus Schlth. Verz. 20 (*nom.*).
maeandrinoides
Spongus maeandrinoides Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 2.
mammillifera Lx. *v.* Cnemidium tuberosum.
marginata Phill. *v.* Manon Phillipsi.
mesogongyla Eb. *v.* Spongolithis mesogongyla.
multidigitata Michn. icon. 217, t. 51, f. 9.
multiporella Michn. icon. 143, t. 29, f. 2.
Neptuni Eb. *v.* Spongolithis Neptunia.
nidus-avis d'Arch. *i.* Mgéol. V, 386, t. 25, f. 9.
obtusa Eb. *v.* Spongolithis obtusa.
officinaliformis Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = **m**.
officinalis (L.) Schlth. Verz. 20 (*male determ.*) = **m**^{5}.
osculifera Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 3.
cfr. Manon turbinatum Roe.
ovata
Spongus ovatus Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 1.
palus Eb. *v.* Spongolithis palus.
panicea Grant *i.* Edinb. phil. Journ. I, 347, t. 2, f. 4.
Halychondria panicea Morrs. cat. 27.
paradoxica . . . *i.* Geol. Tr. II, t. 27, f. 1.
penicillatiformis Schlth. Verz. 20 (*nom.*) = **m**^{5}.
pezizа Michn. *v.* Manon peziza.
pezizoides Sow. *i.* Linn. Trans. X . . . ***mihi incognita.***
Philippinensis Eb. *v.* Spongiolithis Philippinensis.
pilula Michn. icon. 30, t. 7, f. 5.
pistilliformis Lx. *v.* Scyphia pistilliformis.
plana Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 1.
porosa „ „ „ „ „ „ f. 8.

Spongia)
pseudosiphonia Michn. icon. 28, t. 7, f. 3.
? **quadrangularis** Mant. . . . . ? = **s.**
? **radiata** Mant. . . . . ? = **s.**
radiciformis Phill. Y. I, 154, t. 1, f. 9.
ramosa Eb. *v.* Spongolithis ramosa.
ramosa Mant. *v.* Jerea arborescens.
? **ramosa** Steing. *1830* Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348 = *incerta sp.*
Rhizocorallium Gein. (Verstein. 695) *v.* Rhizocorallium Jenense
sanguisuga Michn. icon. 29, t. 7, f. 4.
Saxonica Gein. Verstein. 695.
Spongites Saxonicus Gein. (*antea*).
sepiaeformis Lee *i.* Mag. n. hist. *1839*, 14, f. 9.
serpentina Eb. *v.* Spongiolithis serpentina.
setosa Eb. *v.* Spongolithis setosa.
? **sinuosaeformis** Schlth. Verz. 20 [*nom.*] . . . ?
spinosa Lee *i.* Mag. n. hist. *1839*, 16, f. 11—13.
stellata Lx. *v.* Cnemidium stellatum Gf. *et* Spongia umbellata Lm
sulcataria Michn. icon. 29, t. 7, f. 1; var. *ibid.* 142, t. 28, f. 4.
terebrata Phill. *v.* Scyphia terebrata.
texturata Schlth. Verz. 20 *v.* Scyphia texturata.
Townsendi Morrs. cat. 29.
Spongus Townsendi Mant. 1822, Suss. 164, t. 1, f. 9.
triasica Michn. zooph. 14, t. 3, f. 3.
Manon triasicum Gein. Verstein. 693.
triceros Eb. *v.* Spongolithis triceros.
Trigeris [Triger-i] Michn. icon. 216, t. 53, f. 12.
triseta Eb. *v.* Spongolithis triseta.
tubulifera Michn. ic. 217, t. 53, f. 11 = Manon tubuliferum Gr.
umbellata Michn. zooph. *1845*, 248. t. 58, f. 1.
Spongia stellata Lmx. polyp. 89, t. 84, f. 12, 13, 15.
uncinata Eb. *v.* Spongolithis uncinata.
verrucifera Phill. Y. I, 154.
vola Michn. icon. 29, t. 7, f. 2.

SPONGIARIA *auct.* = Amorphozoa Blv.

SPONGIARUM Murch. *1839* (Sil.) = Amorphozoor. *g. dub. fort* Pag. 86.
Edwardsii [-si] Murch. Sil. 696, t. 26, f. 10 = **b.**

SPONGILLA Lk. 1816 (hist. II, 98) = Amorphozoor. *g. vic. a fos* (= Ephydatia Lmx. = Badiaga etc.); — Pag. 87.
Americana Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
aspera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100: *cfr.* Spongilla erinacea
comosa Eb. *v.* Spongolithis comosa.
erinaceus Eb. *i.* Berlin. Monatb. (*1842*, 271, 272), *1846*, 100.
Particulae ejus anatomicae siliceae aliae in vivenli, aliae quae repertae sunt, quarum nomina conferantur.
Amphidiscus brevis Eb. . . . *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
Lithastericscus radiatus Eb. (*qui conferatur*).
Spongolithis acicularis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 68, 72, 9
" *amphidiscus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
" *Spongia amphidiscus* Eb. *i.* Berl. Monatb. *1843*, 47.
" *anthocephala* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
" *aratrum* Eb. (*quae conferatur*).
" *aspera* Eb. (*quae conferatur*).
" *apiculata* Eb. (*quae conferatur*).
" *caput serpentis* Eb. (*quae conferatur*).

Spongolithis Crux-Andreae Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100; *cfr.* Spongilla Andreae.
» *flexuosa* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *furca* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *fustis* Eb. (*quae conferatur*).
» *gemina* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *gladius* » » » » » »
» *hamus* » » » » » »
» *heteroconus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *inflexa* Eb. (*quae conferenda*).
» *mesogongyla* Eb. (*quae conferenda*).
» *penicillus* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *quadricuspidata* Eb. (*quae confer.*).
» *retrospiciens* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *stauroides* Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.
» *unistruma* » » » » » »

luviatilis Eb. *v.* Spongolithis fluviatilis.

oraminosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 101.

Particulae anatomicae sunt:
Spongolithis fistulosa Eb.
» *foraminifera* Eb. } *quae conferendae.*

icustris (Schweigg.) Eb. *foss.* Infus. Tab. etc. > Jb. *1840*, 248, *1841*, 732, 733; *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 241, 272, *1843*, 47, *1846*, 100.

Particulae ejus anatomicae siliceae sunt:
Spongolithis acicularis* Eb., *quae conferenda.
» ***aratrum* Eb., *quae conferatur.***
» ***furca* Fb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.**
» ***inflexa* Eb., *quae conferenda.***

btusa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 101. ***Particulae anatomicae sunt*:**
Spongolithis obtusa* Eb., *quae conferatur.

hilippensis Eb. *v.* Spongolithis Philipp[in]ensis.

ONGITES: Spongiae *s.* Amorphozoorum *spp. fossiles auctorum*; *genus amplum e speciebus incertis compositum* Qu. (Württ.); — Pag. 87.

lcyonatus Schlth. Petrfk. I, 371 . . . *dubius.*

rticulatus Quenst. Württ. 420 = Scyphia rugosat. 3, f. 6.

troides Schlth. Verz. 19. *Cfr.* Manon stellatum Gf.

athratus Quenst. *v.* Scyphia clathrata Gf.

avarioides Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 83, t. 8, f. 28, *spec. nuper non recognita.*

ibrum Schloth. Petrfk. I, 370 . . . *dubia sp.*

lindratus Quenst. *v.* Scyphia texata Gf. *alq.*

riformis Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, 82, t. 8, f. 27 = Spongiarum *sp. non recognita.*

ıus Schluth. *v.* Michelinia favosa.

fundibuliformis Krüg. *v.* Tragos patella.

termedius Quenst. Württ. 421 = Scyphia intermedia, Sc. calopora, ? Achilleum truncatum.

mellosus Quenst. *v.* Cnemidium lamellosum.

pas Quenst. Württ. 417 = Scyphia costata, Sc. striata, Sc. empleura.

rtusus Schloth. Petrfk. I, 371 . . . *dubia sp.*

diciformis Quenst. Württ. 420, 421 = Scyphia radiciformis, Sc. cylindrica, Sc. elegans, Manon marginatum.

mosus Quenst. Württ. 417 = Scyphia secunda, Sc. propinqua, Sc. verrucosa, Sc. obliqua, Sc. milleporata, Sc. pertusa.

Spongiles)

rotula Quenst. Württ. 422 = Myrmecium hemisphaericum, Cnemidium rotula, Cn. mammillare.

reticulatus Quenst. Württ. 411 = Scyphia reticulata, Sc. polymata, Sc. pertusa, Sc. Neesi, ? Sc. fenestrata, ? Manon impressum.

? **rugosus** Steing. geogn. Beschr. f. 10 = **c**?: *res dubia.*

Saxonicus Gein. Kr. 96, t. 23, f. 1, 3; *serius.*
= *Spongia Saxonica* Gein. Verstein. 695.

texturatus Quest. Württ. 414 = Scyphia texturata, Sc. procumbens, Sc. propinqua (t. 32, f. 8), Sc. cancellata, Sc. paradoxa.

SPONGOLITHIS Eb. (*i.* Berl. Monatb. *1844*, 90): Spongiae et Spongillae *aciculae siliceae fossiles*; — Pag. 87.

acicularis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90 *ad* Spongillam custrem *et* Sp. erinaceum *referenda.*

acus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90, *1845*, 56.
Spongia? (Tethya) acus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

amphidiscus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100, *ad* Spongillam erinaceum *referenda.*
Spongia amphidiscus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.

amphioxys Eb. *i.* Berl. Monatb. *1844*, 341.

anchora Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.
Spongia? (Tethya?) anchora Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

Andreae Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90, *1845*, 62 (*ad* Spongillam erinaceum).
Spongia (Tethya) crux-St.-Andreae Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.
Spongolithis crux-Andreae Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100.

apiculata Eb. *i*, Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139 (*ad* Spongillam erinaceum).
Spongia (Tethya) apiculata Eb. *i.* Jahrb. *1840*, 250.

appendiculata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 90.

aratrum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139 (*ad* Spongillam erinaceum *et* Sp. lacustram).

aspera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 90 (*ad* Spongillam erinaceum).
Spongilla aspera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1839*, 127 > Jb. 1840, 249, *1841*, 733.
Spongia aspera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338, 339.

auricularis
Spongia (Tethya?) auricularis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

bialata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.

binodis
Spongia binodis Eb. *i.* Jb. *1841*, 732.

biuncinata
Spongia? (Thethya?) biuncinata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

? **cancellata** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 90.
Spongia? (Tethya?) cancellata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266 (*et* Jb. *1841*, 732).

capitata
Spongia capitata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

caput-serpentis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90 (*ad* Spongillam erinaceum).

cenocephala Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90.

clavus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 90.

? *Spongia* (*Tethya?*) ***clava*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144, *1842*, 266.

collaris Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 91, 187.

comosa

Spongilla comosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 272.

cornu-cervi Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.

Spongia? (Tethya?) cornu-cervi Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

cruciata

Spongia cruciata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338.

crux-Sti.-Andreae *v.* Spongolithis Andreae.

dentata

Spongia? (*Tethya?*) ***dentata*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

fistulosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 91 (*ad* Spongillam foraminosam).

foraminosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 91 (*ad* Spongillam foraminosam).

forfex Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62.

furca Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1846*, 100 (*ad* Spongillam erinaceum *et* Sp. lacustrem).

fustis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 72, 91 (*ad* Spongillam erinaceum).

Spongia? (*Tethya?*) ***fustis*** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

Herculanea

Spongia Herculanea Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338.

inflexa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 66, 91, 187, 341 (*ad* Spongillam erinaceum *et* Sp. lacustrem).

lacustris Eb. *v.* Spongilla lacustris.

mesogongyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 91, 187, 341; *1845*, 62 (*ad* Spongillam erinaceum).

Syongia mesogongyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 238.

Neptunia Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 91, 187.

Spongia Neptuni Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

obtusa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 191 (*ad* Spongillam obtusam).

Spongia obtusa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

palus

Spongia palus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338.

Philippinensis

Spongilla Philippensis Eb. *i.* Jb. *1840*, 248; *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 272.

Spongia Philippensis Eb. *i.* Jb. *1843*, 116.

prorosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.

pulsabulum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56.

quadricuspidata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, 342 (*ad* Spongillam erinaceum).

ramosa

Spongia ramosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

radis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 56.

serpentina

Spongia serpentina Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

septata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 91.

setosa

Spongia setosa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

stellata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 91.

Sti. Andreae *v.* Spongia crux Sti. Andreae.

tricheotyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62.

triceros Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 91.

Spongolithis)

Spongia (Tethya?) triceros Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 166.

triseta

Spongia (Tethya?) triseta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 266.

verticillata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 91, 187.

uncinata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 72, 92.

Spongia uncinata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1841*, 144.

unguiculata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72, 92.

SPONGOPHYLLIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 92): Spongiarum *partes quaedam fossiles*; — Pag. 88.

cribrum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 67, 92 = v.

? Spongia (? Tethya) cribrum Eb. foss. Infus., Tab. (*et Jahr.* *1841*, 732).

SPONGUS (Spongiae *loco*?) Koen. *i.* Mant. Suss. (*1822*), 164, *et* ic. sect. no. 81—84; — Pag. 86.

botryoides Kön. ic. sect. f. 82 } *specimina imperfecta* Amorphosa
coarctata „ „ „ f. 81 } [Scyphiae?] *a* Goldfuss *descripta*
lucerna „ „ „ f. 83 } = m.

labyrinthicus Mant. *v.* Spongia labyrinthica.

? **maeandrinoides** Leym. *i.* Mgéol. IV, 298, V, 1, t. 1, f. 2.

? **ovatus** Leym. *i.* Mgéol. IV, 297, V, 1, t. 1, f. 1.

Townsendi Mant. *v.* Spongia Townsendi.

tuber Kön. ic. sect. f. 84 *cum* Spongo botryoide.

SPOROTRICHITES Gö.Bernt. 1845 (Bernst. I): Plant. Fung. *foss. gen.*; — Pag. 5.

heterospermus Gö.Bent. Bernst. t. 6, f. 44. **G.**

SQUALODON Gratel., Mam. *foss. g.* [*ab auctore piscibus adscriptus* — Pag. 702.

Grateloupi Myr. *i.* Jb. *1840*, 587. — Gratel. Nouveau reptile s. *Phocodon* Ag. Nomenclator Rept. 42.

? *sp.* . . Myr. *i.* Jb. *1841*, 102, 241.

Phoca dubia Melitensis } Blv. Ostéogr., Phoca 44,
„ *?Melitensis antiqua* } t. 10.

Phocodon Ag. *i.* Valentin's Repert. f. Anat. u. Phys. *1841*: — Poiss. foss.

Delphinoides Grateloupi (Delphinoide de Grateloup) Pomel *i.* Compt. rend. *1845*, . . 1181. **M.**

SQUALORAJA Riley *1833* (*i.* Geol. Proceed.; *i.* Lond. Edinb. Phil. Mag., Nov.; 1837 *i.* Geol. Trans. *b*, V, 83; Ag. Poiss. III. — Elasmobranch. *g. foss.*; *postea* Spinacorhinus Ag.; — Pag. 6.

dolichognatha Riley *ll. cc. c. fig.* = m.

Spinacorhinus polyspondylus Ag. Feuillet. 94; Poiss. t. 42, 43.

Squaloraja polyspondyla Ag. Poiss. III, 381 (t. 42, 43).

SQUALUS L. (syst.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*, *hodie in sub genera divisum*; — *Species residuae in Enumeratore non indicatae*.

auriculatus Blv. *v.* Carcharodon auriculatus Ag. = u.

‡ **auriculatus** (?Blv.) Gal. Brab. 139 = t, z?.
Burt. Brux. t. 1, f. Q R.

carcharias (L.) Volta *v.* Galeus Cuvieri Ag. = r.

‡ **carcharias** (L.) Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = wz (*dentes parum definiti*).

‡ **columbinus** . . . Blv. Fisch. 212 = wz
Scilla . . . f. . . } *sp. non definita.*

nubicus (L.) Schlth. *v.* Otodus appendiculatus Ag. = **r.**
nubicus („) Mant. *v.* Lamna acuminata Ag. = **r.**
nubicus („) Blv. Fische 207 = **tuvwz.**
Columna de Glossopetr.
wyd Lithophyl. . . .
rt. Brux. . . .
} *variarum specierum congeries.*
nubicus (L.) Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wz.**
ieri Mort. *v.* Corax pristodontus Ag. = **r.**
ciatus Volta *v.* Galeus Cuvieri Ag. = *τ.*
ox (Risso) Blv. Fische 209, Gal. Brab. 139 = **tvz** } *dentes heterogenei.*
lossopetrae tricuspidatae auctorum }
lus . . . Mant. *v.* Corax pristodontus Ag. = **r.**
anteus . . . Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **w.**
ucus Blv. *v.* Galeus Cuvieri = *τ.*
ucus . . . Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wz.**
ieus . . . Blv. Fisch. 212 (= G. columbinus *ejusd.*) = **wz.**
ominatus Blv. *v.* Galeus Cuvieri Ag. = *τ.*
nia . . . Blv. Fische 213
rcharias verus Blv.
miodontes auctorum
rchariodontes auctorum
} **tuv.**
rtelus . . . Mant. *v.* Otodus appendiculatus Cuv. = **r.**
ilippi Leym. *i.* Mém. géol. *1841*, IV, 300 = **r.**
stodontus Blv. *v.* Corax pristodontus Ag. = **r.**
uspidens Blv. Fische 211 = **t**
rt. Brux. . . .
Knorr Verst. II, t. Hia, f. 3
} *sp. non certe indicata.*
ca . . . Blv. *idem ac* Squalus columbinus *ipsius* = **wz.**
us Blv. *v.* Squalus lamia.
pes . . . Serr. *i.* Ann. Lyon. *1838*, I, 414 = **wz.**
aena Mant. *v.* Oxyrhina Mantelli Ag. = **r.**
Blv. Fische 59 = **t.**
rpent de mer, Congre Burt. Brux. pl. 2a.
Mort. *v.* Carcharodon lanceolatus, C. megalotis, C. polygyrus, Lamna acuminata Ag.

TINA Dumér. 1806 (zool. analyt.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 641.
ata Reuss Krform. II, 101, t. 21, f. 21 = **r.**
lleri „ „ „ „ „ „ f. 18—20 = **r.**

LLA Fbr., Ltr. = Stomatopod. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 575.
iqua Mü. *i.* Jb. *1836*, 583; Beitr. V, 76, t. 9, f. 11 = *τ.*
jor Baj. *v.* Aeger spinipes Mü. = **m**5.
Baj. *v.* Bombur complicatus Mü., Koelga laevirostris Mü., Hefriga serrata Mü.
Walch *i.* Knorr *v.* Koelga quinquedens Mü. = **m**5.

LAGMIUM Conr. . . . 1834 *i.* Mort. synops. app. 8 = Myoparo Lea 1833; — Pag. 281.
rgaritaceum Conr. *v.* Myoparo costatus.
itil [Nysti] Gal. *mss.*; Nyst Belg. 238, t. 7, f. 6 = **t.**
ectunculus granulatoides Gal. Brab. 155, t. 4, f. 17.
„ *Nystii* Gal. Brab. 184.

HYLINIDAE Leach 1817 (*i.* Brit. Encycl.); Coleopter. Pentamer. *famil.* (Staphylinus); — Pag. 631.
2 Brod. Ins. 32, t. 2, f. 2, 3 = **p.**
7 *gen. indeterm.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**1.

STAPHYLINUS L. 1758 (syst.): Coleopter. Brachelytr. [illegible] *foss.*; — Pag. 630.
‡ *sp. majuscula* Serr. tert. 221 = **u** (*Aix*).
‡ *sp. parva* Serr. tert. 221 = **u**.
† *sp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

STAPHYLOPTERIS Presl 1838 (*i.* Sterne. Fl. VII, VIII Plant. Filic. *foss. gen.*; — Pag. 26.
Kirchneriana Gö. *mss.*
polybotrya Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 174.
Filicites polybotrya Brgn. Prodr. 213. **G.**

STAUROCEPHALUS Barr. 1846 (not. 52): Palaead. gen. [illegible] Pag. 563.
Murchisoni Barr. not. 53; Beyr. Tril. II, 10 = **b**[1].
Trochurus speciosus Beyr. Tril. I, 31, t. 1, f. 10 [and f. 14].
cfr. Lichas palmata Dalm.

STAURONEIS Eb. 1843 (*i.* Berlin. Monatb.): Polygastr. *foss., antea* Naviculae *subg.*; — Pag. 98.
angusta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
Baileyi „ „ „ „ *1845*, 61, 64.
birostris „ „ „ „ „ „
curysoma Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 65.
lineolata „ „ „ „ *1845*, 321.
parva „ „ „ „ „ 64.
phoenicenteron Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44, *1845* t. 2, f. 5, 1).
Navicula phoenicenteron Eb. Foss. Infus., Tab. Monatb. *1838*, 175, *1841*, 205.
sigma Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 72.

STAUROPTERA Eb. = Polygastr. *g. viv. et foss.* (*subgenus*) Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45); — Pag.
cardinalis Eb. (*i.* Amer. t. 2, f. 1, 21).
semicruciata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44, *1844*.

STAUROSIRA Eb. *1841* (*i.* Berlin. Monatb. *1841*, .. *1843*, *g.*; — Pag. 102.
construens Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 144, *1842*,
pinnata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 144.
trigongyla Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 44.

STEFFENSIA Gö. 1836 (Farn. 269): Plant. Filic. Pag. 18.
crenifolia Presl v. Polypodites crenifolius Gö.
cyatheoides Prel v. Cyatheites Schlotheimi Gö.
davallioides Gö. Farn. 269, t. 11, f. 3, 4.
decussata Presl v. Pecopteris decussata Gö.
dicksonioides Presl v. Pecopteris dicksonioides Gö.
dubia Presl v. Hemitelites cibotioides Gö.
elongata Presl v. Pecopteris elongata Gö.
Erdmengeri Presl v. Pecopteris Erdmengeri Gö.
Glockeri Presl v. Pecopteris falciculata Gö.
hemitelioides Presl v. Hemitelites cibotioides Gö.
leptorrhachis „ „ Pecopteris leptorrhachis.
polypodioides „ „ Polypodites Lindleyi Gö.
punctata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 122.
Silesiaca Presl v. Pecopteris Silesiaca Gö.
stricta Presl v. Pecopteris stricta Gö. **G.**

NHAUERA [-ria] Presl 1838 (*i.* Sternb. Fl. VII, VIII, 202): Plant. Coniferar. *foss. gen.*: — Pag. 42.
uta Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 202, t. 57, f. 7—15.
nga „ „ „ „ „ „ „ „ „ f. 5—6.
globosa Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 49, f. 4, t. 57, f. 1—4. **G.**
LLA lumbricalis lacertosa Park. *v.* Saccocoma pectinata.
ERIDEA Blv. 1830 (*i.* Dict. LX) } Echinodermatum ordo.
ERIDES Lk. 1816 (Hist. II, 528 }
LONIA, Stellerid. *g.* Nardo 1834 (Isis), *spec. viv. et dubiis fossil.*; — Pag. 184.
eolata Ag. *i.* Neuch. I, 192.
'erias lanceolata Gf. Petrf. I, 208, t. 63, f. 2.
)ricalis Ag. *i.* Neuch. I, 192.
lla lumbricalis Knorr Verstein. II, t. L, f. 1—3; Schröt. Einleit. III, 373, t. 5, f. 2.
eriacites lumbricalis Schloth. Petrf. I, 324.
erias lumbricalis Gf. Petrf. I, 208, t. 63, f. 1; Br. Leth. 274, t. 17, f. 18.
EODON Croiz. Mammal. *foss. gen.* = Machairodus Kaup.
idens Croiz. = Machairodus cultridens Kaup.
intereon Croiz. = Machairodus meganteron. **M.**
EOFIBER Geoffr. = Steneotherium Geoffr. **M.**
COSAURUS Geoffr., Saur. *foss. gen.*: — Pag. 686.
frostris Holl = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
rostris Ow. *i.* Brit. Rept. II, 82, 190.
neosaurus rostro-minor Geoffr.
ni Lauril. = Pelagosaurus typus Br.
rostris Holl. (*pars*) = Steneosaurus longirostris Myr.
rostris Myr.
neosaurus rostro-major Geoffr. *i.* Mém. Mus. XII, 146.
eptospondylus Altdorfensis Myr *i.* Isis *1830*, 518; — Pal. 106, 226 (*pars*).
neosaurus longirostris Holl. Petref. 88 (*pars*).
codilus brevirostris Holl. Petrf. 86 (*pars*).
ial longirostris Gf. *i.* Drch. 405 (*pars*).
tocranius longirostris Br. Leth. 516.
ialis Bacheleti Gray Rept. 57.
'o-major Geoff. = Steneosaurus longirostris Myr.
'o-minor „ = Streptospondylus Geoffroyi Myr. und ? Steneosaurus brevirostris Ow. **M.**
COTHERIUM Geoffr., Mamm. *foss. g.*; — Pag. 715.
)ffr. *i.* Rev. encyclop. LIX, 95.
neofiber . . . Geoffr. **M.**
)PORA, Bryozoor. *gen. foss.* Lonsd. 1845 (*i.* MVK. Russ. I, 631) *pro* „Tubuliclidia"; — Pag. 143.
a Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 11.
uliclidia crassa Lonsd. *ibid.* 221.
mis Lonsd. *i.* Strzelecki NS.-Wales > Quartj. *1845*, 561.
. Lonsd. *i.* Strzelecki NS.-Wales > Quartj. *1845*, 561.
;era Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 632, t. A, f. 12.
uliclidia Lnsd. *ib.* 221.
aniensis „ *i.* Strzelecki NS.-Wales > Quartj. *1845*, 561.
S Ltr. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Brachelytr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 631.
NT. Bernst. I, 56 = v^1.

STEPHANOCORA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Eb. 1834 (Comb. Caryophylliae *spp.* Lk.; — Pag. 164.
gibbosa
Lithodendron gibbosum Mü. Gf. Petrf. I, 106, t. 37, f. b Kr. 113, t. 27, f. 9.
Oculina gibbosa Reuss Krform. II, 61, t. 14, f. 35–37.
Meyeri
Madrepora Meyeri Koch et Du. ool. 55, t. 6, f. 11.
Oculina Meyeri Koch et Du. ool. 62.
Stephanocorae? sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 301.
Lithodendron Meyeri Roe. Kr. 113, t. 6, f. 11.

STEPHANODON Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 722.
Mombachiensis Myr. *i.* Jb. *1847*, 183.
Stephanodon Mombachensis l. c.

STEPHANOGONIA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264): Fa *g. viv. ? et foss.*; — Pag. 93.
polygona Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271; Bail. i. Sa *1845*, XLVIII, 342, t. 4, f. 13.
quadrangula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 271.

STEPHANOPHYLLIA, Anthozoor. *g. foss.*, Michn. 1843 — Pag. 169.
elegans Michn. icon. 32, t. 8, f. 2.
Fungia elegans Br. It. 33; Leth. 900, t. 36, f. 7.
imperialis Michn. icon. 31, t. 8, f. 1.
Italica Michn. icon. 32, t. 8, f. 3.
Turbinolia Italica Micht. zooph. 51, t. 1, f. 8.

STEPHANOPYXIS, Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264): Pa *subgen.*

STERNBERGIA Artis 1826 (Antedil. Phytol.): Plantae *foss. gen.* = Artisia St.
angulosa Brgn. *v.* Artisia transversa St.
approximata Brgn. *v.* Tithymalites biformis Presl.
distans Brgn. *v.* Artisia transversa ? St.
transversa Artis *v.* Artisia transversa St. **G.**

STERNOXI Ltr. = Coleopter. Pentamer. Serricorn. *subtribus* *et* Buprestidas *amplectens*; — Pag. 628.

STERNOXYS [-us ?] Brgn. (*i.* Dict. Ll, Succin.) = ? Sterno Buprestidum *sp. foss.*; — Pag. 629.
sp. Brgn. *l. c.* = v[1].

STICHOPORA, Bryozoor. *gen. foss.* Hag. *1846* (*i.* Gein. Ver
cancellata Hag. *i.* Gein. Verstein. 622, t. 23[b], f. 47.
pentasticha Hag. *i.* Gein. Verstein. 621.
Cellepora pentasticha Hag. *i.* Jb. *1839*, 280, t. 5, f. 1.
Ceriopora pentasticha Roe. Kr. 22.
Richteri Hag. *i.* Gein. Verstein. 622, t. 23b, f. 46.
tetragona Hag. *i.* Gein. Verstein. 622.
sp. 3 aliae in ℓ?.

STICHOSTEGIA, Polypor. Polythalam. *familia* d'O. 1825 (tab.

STIGMARIA Brgn. 1822 (Classific. 82): Plant. Stigmariae — Pag. 27, 64.
Anabathra Corda = Stigmaria ficoides Brgn.?
conferta Corda Beitr. 34, t. 13, f. 9, 10.
ficoides Brgn. Class. 82, 88, t. 7; Gö. Gattg. 13, t. 8—11.
β undulata Gö. Gattg. t. 9, f. 9.

γ reticulata Gö. *l. c.* t. 9, f. 11.
δ stellata Gö. *l. c.* t. 9, f. 12.
ε sigillarioides Gö. *l. c.* t. 10, f. 13.
Cylindrus lapideus Petiv. Gazoph. Dec. II, t. 18, f. 2.
Anthracodendron oculatum Volkm. Siles. subterr. 333, t. 4, f. 9.
Lithophyllum opuntiae majoris fam. Volkm.
Schistus variolis depressis et elevatis Morand Steinkohl. t. 9, f. 3, 4.
Phytolithus verrucosus Mart. Derb. t. 11, 12, 13; Park. rem. l, t. 3, f. 1; Steinh. *i.* Amer. Philos. Trans. II, 268 . . . f. 1, 2, 3, 6.
Ficoidites furcatus Art. Anted. Phyt. t. 3.
„ *major* „ „ „ t. 18.
„ *verrucosus*„ „ „ t. 10.
Variolaria ficoides St. Fl. I, 24, t. 12, f. 1—3.
? Stigmaria melocactoides St. Fl. IV, 38.
Caulopteris gracilis LH. Foss. Fl. II, t. 141.
Anabathra pulcherrima With. foss. veg. 40, t. 8, f. 7—12.
? Stigmaria Anabathra Corda Beitr. 34, t. 14.
Stigmaria Sokolowii Eichw. Urw. Russl. I, 84, t. 3, f. 6.
ntermedia Brgn. Prodr. 88.
nelocactoides St. Fl. IV, 38 = Stigmaria ficoides Brgn.
ninima Brgn. Prodr. 88.
eticulata Brgn. *v.* Aspidiaria Anglica Presl.
igida Brgn. Prodr. 88.
lokolowii Eichw. *v.* Stigmaria ficoides Brgn.
tellata Eichw. *i.* Bullet. Petersb. > Jb. *1840*, 628.
uberculosa Brgn. Prodr. 88.
'eltheimiana Brgn. *v.* Sagenaria Veltheimana Presl. **G.**

ILICUS Ltr. 1825 (fam. nat.): Coleopter. Brachelytr. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 631.
p. 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **w**[1].

OMATIA Lk.: Gasteropod. Aspidobranch. *gen. viv.* (*inclus.* Stomatella Lk.); — Pag. 365.
spera d'O. crét. II, 237, t. 188, f. 4—7 = **f**[1].
ostata Brocc., Dfr. *v.* Fossarus costatus Phill. = **w**.
igulosa Riss. mér. IV, 352, f. 148; Dfr. *i.* Dict. LI, 72 = **w**.
ulcosa Brocc. *v.* Capulus sulcosus = **w**.

OMATOPORA Bronn 1825 (Pflanzenth. 27): Bryozoor. *g. foss.* = Alecto Lk., *non* Leach, *unde nomen mutatum*; = Auloporae *pars* Gf.; — Pag. 139.
)mpressa
Aulopora compressa Gf. Petrf. I, 84, t. 38, f. 17.
cfr. Diastopora Lamourouxi Edw.
chotoma Br. Pflanzenth. 43, t. 7, f. 3; Leth. 242, t. 16, f. 25.
Alecto dichotoma Lx. Polyp. 84, t. 81, f. 12—14; Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 206, t. 15, f. 4; Michn. Zooph. ic. 238, t. 2, f. 10.
Aulopora dichotoma Mü. Gf. Petrf. I, 218, t. 65, f. 2; ? Hag. *i.* Jb. *1839*, 291.
ipersa
Cellepora dispersa Hag. *i.* Jb. *1839*, 280.
Aulopora dispersa Hag. *i.* Gein. Verstein. 629, t. 23b, f. 55.
varicata
Aulopora divaricata Roe. Ool. II, 15, t. 17, f. 3; Kr. 18.
hinata
Cellepora echinata Hag. *i.* Jb. *1839*, 279.
Aulopora echinata Roe. Kr. 18.

Stomatopora)
fascicularis
Alecto fascicularis Lyell *i.* Sill. Journ. XLVII, 213.
gracilis
Alecto gracilis Edw. *i.* Ann. nath. *1838*, IX, 207, t. 16.
?Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15.
?Alecto . . Woodw. Norf. t. 4, f. 16.
granulata
Alecto granulata Edw. *i.* Ann. nat. *1838*, IX, 205, t. 16.
Michn. icon. 202, t. 52, f. 4.
Hagenowi
Aulopora ramosa Hag. *i.* Jb. *1839*, 291; Roe. Kr. 18, t. 1.
[*non* Morrs.].
Aulopora Hagenowii Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 38, 39.
intermedia
Aulopora intermedia Mü. Gf. Petrf. I, 218, t. 65, f. 1.
† **propinqua** Mö., Braun Bair. 11 = **m**.
† **pygmaea** „ „ „ 10 = **n**.
ramea
Alecto ramea Blv. *i.* Dict. LX, 428; Actin. 464, t. 78, f. 6;
i. Ann. nat. *1838*, IX, 207, t. 16, f. 1.
Alecto ramosa Morrs. cat. 30.
serpens Br. *v.* Aulopora serpens.

STRAPAROLUS Montf. *1810* (Conch. II, 174): Gasteropod.
branch. *gen. foss.* = Euomphalus So. 1812?
Dionysii *v.* Euomphalus Dionysii So.

STRATIOMYIDAE Leach = Dipter. *fam.* (Stratiomys); — Pag.

Gen. nov. (*nond. nominat.*) *foss.*, Sargo *aff.* *sp.* = **u** (*Aix*) } Curt. *i.* James. Jour. 296, t. 6, f. 12; Geol. Min. t.

STREPHOPTERIS Presl 1838 (*i.* Sternb. VII, VIII, 1[illegible]
Filicum. *foss. g.*; — Pag. 15.
ambigua Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 120, t. 50, f. 2. **G.**

STREPTAXIS Gray 1837 (*i.* Ann. nath. I.): Gasteropod. *N*
gen. viv.

STREPTOSPONDYLUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag.
Altdorfensis Myr. = Streptospondylus Geoffroyi Myr.
Steneosaurus longirostris Myr. (*pars*).
Cuvieri Ow. Brit. Rept. II, 88.
Geoffroyi Myr.
Steneosaurus rostro-minor Geoffr. *i.* Mém. Mus.
„ *brevirostris* Holl. Petref. 88 (*pars*).
Crocodilus „ „ „ 86 („ „
„ *cylindrirostris* „ „ 85 („ „
Metriorhynchus Geoffroyi Myr. Pal. 106 (*pars*).
Streptospondylus Altdorfensis Myr. Pal. 106 (*pars*).
Gavialis brevirostris Gf. *i.* Dech. 405 (*pars*).
„ *Jurinii* Gray Rept. 57.
major Ow. Brit. Rept. II, 91. **M.**

STRIATELLA Agardh *1832* (Diot.), Eb. = Polygastr.
foss.; — Pag. 104.
arcuata Eb. Infus. 230, t. 20, f. 6; *i.* Berlin. Monatb. 1841.

STRIGILLA Turt. 1822 (Brit. Conch.) = Pelecypod.
viv. et foss. = Lucinae *pars.*
carnaria Turt. *v.* Lucina carnaria.

TRINGOCEPHALUS (*emend.* Sandberg. *pro* „Strygocephalus“) Dfr. *1827 i.* Dict. LI, 102 = Brachiopod. *g. foss.*; — Pag. 221.
brevirostris Phill. *v.* Stringocephalus Burtini.
Burtini Dfr. *i.* Dict. LI, 102, *et* Atlas; Br. Leth. 75, t. 2, f. 5; Roe. Rhein. 68.
Terebratulites rostratus Schlth. Petrfk. I, 260, II, 268 (*pars*), t. 16, f. 4.
Terebratula Burtini Blv. 1824 *i.* Dict. XXXII, 301; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 371.
Terebratula porrecta So. mc. VI (1830) 147, t. 576, f. 1.
Strygocephalus elongatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 233.
Terebratula Strygocephalus Bu. Ter. 117.
„ *gigantea* So. *i.* Encycl. metropol. . . .
Strygocephalus giganteus So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 10, 11; Phill. pal. 80, t. 32, f. 142.
Strygocephalus dorsalis Gf. *i.* Arch. Vern. 369 } t. 35, f. 5.
„ *dorsatus* „ „ „ „ 393 }
„ *brevirostris* Phill. pal. 80, t. 32, f. 143.
Defrancii Fisch. *v.* Orthis resupinata.
lorsalis Gf. *v.* Stringocephalus Burtini.
lorsatus „ „ „ „
longatus Hön. „ „ „ „
giganteus So. „ „ „ „
triatus Gf. *i.* Dech. 527 — *an var. praecedentis?*

RIX L., Avium *gen.*; — Pag. 700.
ubo Serr. *i.* Inst. *1843* (Novb. 3) 392.
yctea? Lin., Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 777, t. 2, f. 47, 48.
p. Serr. Dubr. Jeanj. Lunel. 212, t. 20, f. 5, 6.
v. Gervais *i.* Soc. philom. *1844*, Aug. 17. **M.**

ROBILITES Lindl.: Plant. Coniferar. *foss. gen.*
uckiandi LH. *v.* Zamites microphyllus Presl.
longata [-tus] LH. (Foss. Fl. I, t. 89) = *Exemplar Strobili* Pini *mutilatum*?
aricioides Schimp. *et* Moug. (bigarr. I, 31, *t.* 1, f. S1, t. 16, f. S17) = Laricitae *sp.* Gö.
Voodwardi LH. *v.* Pinites Woodwardi Gö. **G.**

ROMATEUS (Art.) L. *1748* (syst. *6.*): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
ngulatus Germ. *v.* Platysomus gibbosus Ag. = **g.**
ibbosus Blv. „ „ „ „ = **g.**
exagonus Blv. *v.* Microdon hexagonus Ag. = **n.**
norrii Germ. *v.* Platysomus rhombus Ag. = **g.**
ajor Blv. „ „ „ „ = **g.**

ROMATOPORA, Bryozoor. *foss. gen.* Gf. Petrf. I, 22; — Pag. 144.
ncentrica Gf. Petrf. I, 22, t. 8, f. 5; Lonsd. *i.* Silur. 680, t. 15, f. 31.
Spongia undulata Steing. 1830 Eif. 20; *i.* Mgéol. I, 347.
crustans Gf. *i. litt.*; Br. It. 138.
regularis Kutg. Dorp. I, 27, t. 6, f. 1.
rensis Mü., Braun Bair. 9 = n^5.
immuliti-similis Lonsd. *i.* Sil. 681, t. 15, f. 32.
lymorpha Gf. Petrf. I, 215, t. 64, f. 8; Morris. cat. 44 [*non* Roe.].
Tragos capitatum Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 6.
Heriopora verrucosa Gf. Petrf. I, 33, t. 10, f. 6.
Alcyonum echinatum Steing. 1830 Eif. 21; *i.* Mgéol. I, 348, t. 20, f. 11; Roe. Harz 3, t. 12, f. 2.

Stromatopora)
?? Alcyonum punctatum Sreing. 1830 Eif. 21; i. Mgeol. I, 1
?? „ striatum „ „ „ „; „ „ „
porosa Klpst. ost. 287, t. 19, f. 18.

STROMBASTRAEA, Astraeae *subgen.* Blv. i. Dict. LX, 3
Strombodes Gf., *non* Schweigg.; — *v.* Cyathophylli *spp.*

STROMBITES Schlth. etc. = Strombi L. *spp. fossiles.*
† **canaliculatus** Schlth. i. Jb. *1813*, 103 = **k?**.
† **cassidiformis** „ Verz. 36 = **t** (*Sternberg*).
denticulatus „ Pteroceras Oceani Brgn. = **o**.
globulatus Schlth. *v.* Cerithium giganteum Lk. = **t**.
Jenensis „ „ Melania strombiformis Du. = **p**.
† **lambis** Schlth. Verz. 36 = **?**
papilionatus Schlth. *v.* Rostellaria papilionacea Gf. = **t**.
pes-pelecani Schläpf. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t-z**
‡ **pugnans** Schlth. Petrfk. I, 154 = **t**.
= ? Strombus Fortisi Brgn.
scalatus *v.* Turritella scalata Gf. = **ik**.
speciosus Schlth. *v.* Chenopus pes-pelecani Phil. = **t-z**.
subnodosus Qu. Württ. 439 = **n**[5].
? Natica subnodosa Roe. ool. I, t. 10, f. 10.

STROMBODES, Anthozoor. *g.* Schweigg. 1820 (Handb. 4
(i. Berl. Abh. *1832*, 311) *denuo examinandum*; — *v.* Cy
lum *et* Cystiphylli *spp.*
helianthoides Lonsd. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
plicatus Eb., „ „ „ plicatum.
plicatus (Lnsd.) Roe. „ „ quadrigeminum.
pentagonus Gf. „ „ Strombodes.
pentagonus (Gf.) Eichw., Bu. *v.* Lithostrotium floriforme.
stellaris Schweigg. *v.* Cyathophyllum stellare.
truncatus „ „ „ truncatum.
vermicularis Eb., Lnsd. *v.* Cyathophyllum vermiculare.
spp. Eb. *v.* Cyathophyllum ceratites, C. flexuosum, Cystiph
luriense.

STROMBUS L. *et sensu strict.* Lk. (syst. *et* hist.): Gaster
nobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 442.
accipitrinus Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 81, f.
Dfr. i. Dict. LI, 124 = **wz**.
Strombus costatus L. *var.* Brocc. subap. 387.
ambiguus Brand. *v.* Voluta ambigua Lk. = **t**.
amplus Brand. *v.* Rostellaria ampla Nyst = **t**.
arescens Pusch *v.* Buccinum stromboides Herm. = **u**.
athleta Brand. *v.* Voluta athleta So. = **t**.
auriculatus Grat. († Hön. i. Jb. *1831*, 150) Atl. I, t. 46, f.
Bartonensis Morrs. cat. 163 = **t**.
Murex Bartonensis So. mc. I, 77, t. 34, f. 4—5.
Strombus ornatus Dsh. tert. II, 628, t. 85, f. 3—5.
Bonelli [-lii] Brgn. trapp. 74, t. 6, f. 6; Grat. Atl. I, t. 32
f. 6; Br. Leth. 1085 = **uw**.
Hippocrenes Bonellii Br. It. 30.
Bonellii (Brgn.) Dub. *v.* Cypraea tuberculosa Duclos. =
bubonius (Lk.) Dfr. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw**.
? **buccinoides** Ant. Konch. 86 = **t**.
callosus Dsh. tert. II, 627, t. 84, f. 7—8 = **t**.
canalis Lk. i. Bull. philom. no. *15* . . f. 5; i. Ann. mus.
t. 45, f. 2; Dsh. tert. II, 629, t. 84, f. 9—11 = **t**.

conoideus Grat. Atl. I, t. 33, f. 5 = **t.**
cornutus Dfr. *i.* Dict. LI, 124 = **w.**
Knorr Verstein. II, 1, t. CIII, (45), f. 1, 2.
Strombus pugilis (L.) Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 298 [= *fig.* Knorr., *non* L.].
an = Strombus coronatus *var.* ?
coronatus Dfr. *i.* Dict. LI, 124; ? Phil. Sic. I, 216, II, 185 = **uw.**
Porphyroides 1716 Mercati metallot. 299, f. 1 [*invers.*].
Knorr Verstein. II, 1, t. C (38), f. 1, 2.
Strombus fasciatus (L.) Brocc. subap. 386 [*non* L.].
„ *Mercati* Dsh. *i.* Mor. 192, t. 25, f. 5, 6.
var. ? *Strombus bubonius* (L.) Dfr. *i.* Dict. LI, 124.
costatus (L. *var.*) Brocc. *v.* Strombus accipitrinus (Lk.) Dfr.
decussatus Dfr., Bast. *v.* Rostellaria decussata Grat. = **uz?.**
Delucianus [-canus] Riss. mér. IV, 227, f. 86 = **x?.**
denticulatus Stromb. *v.* Pteroceras Oceani Brgn. = **o.**
deperditus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 19 = **S^3u.**
dubius Brand. *v.* Strombus luctator Brand. = **t.**
Dupinianus [-nanus] d'O. crét. II, 313, t. 217, f. 3 = **r.**
errans Brand. *v.* Fusus errans So. = **t.**
fasciatus (L.) Brocc. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw.**
fasciolaroides Grat. Atl. I, t. 33, f. 2 = **t.**
fissurella Lin. *v.* Rostellaria fissurella Lk. = **tu.**
Fortis [-si] Al.Brgn. trapp. 73, t. 4, f. 7 = **t.**
Murex laevis Fortis Roncà 27, t. 1, f. 4.
„ *alatus* Fort. Roncà 27, 28, t. 1, f. 5, 6, 9, 14, 15.
Flügelschnecke Hacq. Verstein. 23, t. 1, f. 2.
Hippocrenes Fortisii Br. It. 30.
Strombus Roncanus Serr. tert. 119 (*spira elatiore*); *cfr.* Str. tuberculiferus.
gasoides Grat. Atl. I, t. 32, f. 17 = **t.**
gallus (L.) Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 297 (? Gualt. t. 32, f. F); *non* L.
[Lk. *figuram* Gualt. *citatam ad* Str. bituberculatum *refert*; *figuram M ad* Str. gallum *laudat*].
gibbosulus Grat. Atl. I, t. 32, f. 7 = **u^2.**
giganteus Mü., Gf. Petrf. III, 14, t. 169, f. 3 = **s.**
Conus giganteus Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 101 } *t.* Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 249.
Conilites vetustus Schlth. *collect.* }
gigas Gm. 3515; Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 80, f. 824) = **z**; Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 46 [*non in* Grat. Atl.] = **u? w? z.**
inflexus Eichw. Lith. 222 = **u.**
inornatus d'O. crét. II, 314 = **I^2.**
Pterocera inornata d'O. crét. II, t. 214.
intermedius Grat. Atl. I, 32, t. 8, f. 13 = **u^2.**
laevis Hön. *i.* Jb. *1831*, 150 = **u.**
latissimus Gm. 3516; Lk. hist. VII, 200 (Mart. Konch. III, t. 82, f. 832, 835, 874) = **z**; Grat. Atl. I, t. 46, f. 3 = **uz.**
lentiginosus Gm. 3510; Lk. hist. VII, 203 (Mart. Konch. III, t. 80, 81, f. 825—828) = **z**; Grat. Atl. I, t. 32, f. 16 = **u^2.**
lucifer (L.) Bosc (Mart. Konch. III, t. 90, f. 878, 879) = **z**; Grat. stat. 14; Atl. I, t. 33, f. 7 = **u? z.**
luctator Brand. *v.* Voluta luctator So. *et* V. spinosa Lk. = **t.**
Mercati Dsh. *v.* Strombus coronatus Dfr. = **uw.**
nodosus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 20 = **S^3u.**

Strombus)

Oceani Brgn. *v.* Pteroceras Oceani Brgn. = **o**.
oniscus L. *v.* Oniscia verrucosa Bon. = **uz**.
ornatus Dsh. *v.* Strombus Bartonensis Morrs. = **t**.
pes-pelecani (L.) Brocc. *v.* Chenopus pes-pelecani *et* Rostell. (Chen.) Uttingerana = **wz**.
Pelagi Brgn. *v.* Pteroceras Pelagi Brgn. = **q**.
Ponti Brgn. *v.* Pteroceras Ponti d'O. = **o**.
pugilis (Gm. 3512 [Mart. Konch. III, t. 81, f. 830, 831] = **i**) Ka... IV, 226; Serr. tert. 118 = **vz**.
pugilis (Gm.) Bors. *v.* Strombus cornutus Dfr. = **w**.
radix Grat. *v.* Strombus tuberculiferus Serr. = **uw**.
Roncanus Serr. *v.* Strombus Fortisi Brgn. *et* Str. tuberc... Grat.
rugosus Dfr. *v.* Fusus costatus Wood = **uw**.
† **Senoneri** Schlth. Verz. 36 (? Murex spinosus Brocc.).
spinosus (L.) Reinecke *v.* Voluta spinosa Lk. = **t**.
subcancellatus Grat. Atl. I, t. 32, f. 9 = **u²**.
trigonus Grat. tabl. no. 460; Atl. I, t. 33, f. 1 = **u²**.
Strombus ? tricornis (Lk.) Grat. *l. c. in tabula. cfr.* Strombus Fortisi *var.*
tuberculiferus Serr. tert. 118, t. 3, f. 3, 4; Pusch Pol. ... ? *var. β* [*cfr.* Strombus Fortisi].
Strombus Roncanus Serr. tert. 119, t. 3, f. 1, 2 (? ... f. 12) = **t**.
Pterocera radix Brgn. trapp. 74, t. 4, f. 9; Dfr. i. ... 27 = **t**.
Strombus radix Grat. Atl. I, t. 32, f. 10 = **u?**.
† **urceus** Schlth. Verz. 36 = **u?w?**.
varicosus Grat. Atl. I, t. 32, f. 11 = **u?**.
ventricosus Reuss Krgeb. 207; Krform. 46, t. 9, f. 11 = ...
volutaeformis [volutif-] Grat. Atl. I, t. 33, f. 4 = **u?**.

STRONGYLOCEROS Ow., Mamm. *subg.* = Cervus ...
Elaphus Ow. = Cervus Elaphus Lin.
spelaeus „ = „ spelaeus Ow. **M.**

STRONGYLUS Herbst 1792 (Natsyst. Käf. IV.): Coleopter. ... *g. viv. et foss.*; — Pag. 626.
? *sp.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v¹**.

STROPHALOSIA, Brachiopod. *gen. foss.* Strophomena ... *1844* (*i.* Ann. nath. XIV, 313); — *an idem ac* Leptaena ...
Morrisiana King *mss. v.* Productus Morrisanus.
spinifera „ „ „ „ spiniferus.

STROPHOCONUS, Polypor. Polythalam. *g.* (*viv.?*) *foss.* ... (*i.* Berlin. Monatsber.); — Pag. 127.
Africanus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 68, 96.
Graecus „ „ „ „ „ „ „
ovum „ „ „ „ „ „ „
spiroloculina „ „ „ „ „ 96.

STROPHODUS Ag. *1838* (Poiss. III, 117, 136, t. K, f. 2— ... mobranch. *g. foss.* (*dentes cum* Asteracanthis *conjunctum* Psammodontis *subgenus*); — Pag. 647.
angustissimus Ag. = **k**.
Psammodus angustissimus Ag., Alb. Trias 90.
„ *Strophodus, angustissimus* Ag. ... t. 18, f. 28—30.
‡ **angustus** Mü. Beitr. VI, 51 = **g**.

arcuatus Mü. Beitr. III, 123, t. 3, f. 7, 11 ; Ag. Poiss. I, xxxvi = **g**.
asper Ag. = **f**.
Psammodus, Strophodus, asper Ag. Poiss. III, 128b (t. 22, f. 1, 2).
Psammodus asper Ag. *l. c. in tab.*
elytra Ag. = **k**.
Psammodus, Strophodus, elytra Ag. Poiss. III, 128b, t. 10b, f. 1—3.
favosus Ag. Poiss. III, 175 = **n**.
irregularis Mü., Ag. = **n**.
Psammodus, Strophodus, irregularis Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 26.
longidens Ag. = **n**.
Psammodus, Strophodus, longidens Ag. Poiss. III, 117 (t. 16).
„ *longidens* Ag. *l. c. in tab.*
magnus Ag. = **n**3—5.
Psammodus, Strophodus, magnus Ag. Poiss. III, 126, t. 18, f. 11—15; Mü. Beitr. VII, 46.
Psammodus magnus Ag. *mss. et i.* Eg. cat.
punctatissimus Ag. *mss. i.* Mü. Beitr. VII, 46 = **n**5.
punctatus Mü., Ag. = **r**.
Psammodus, Strophodus, punctatus Ag. Poiss. III, 128b, t. 22, f. 1, 2 = **r**.
radiato-punctatus Ag. = **n**.
Psammodus, Strophodus, radiato-punctatus Ag. Poiss. III, 128, t. 18, f. 27.
radiatus Mü. Beitr. VII, 47, t. 3, f. 14 = **n**5.
reticulatus Ag. = **n**5.
Psammodus, Strophodus, reticulatus Ag. Poiss. III, 123 (t. 17).
„ *reticulatus* Ag. *l. c. in tab. et i.* Eg. cat.
subreticularis (Ag.) Roe. ool. II, 54 = **p**.
an Strophodus subreticulatus Ag. ?
subreticulatus Ag. = **n**; † Mü. Beitr. VII, 46 = **o**.
Psammodus, Strophodus, subreticulatus Ag. Poiss. III, 125, t. 18, f. 5—10.
sulcatus Ag. Poiss. III, 173 = **r**.
tenuis Ag., Mü. Beitr. VII, 47 = **n**5.
Psammodus, Strophodus, tenuis Ag. Poiss. III, 127, t. 18, f. 16—25.

TROPHOMENA Rafq. *1831* (Bivalve sh.): Brachiopod. *g. foss. obscur.* — *cum* „Leptaena, Producto" *etc. componendum*; — P. 230.
aculeata Br. *v.* Productus horridus.
alternata Emms. *v.* Leptaena alternata.
antiquata Br. *v.* Productus semireticulatus.
cornuta Hall *v.* Chonetes cornutus.
corrugata Fabrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 784 = Producti *sp.*
deltoidea Vanx. rept. 46, t. 4, f. 2 > Sillim. Journ. XLVII, 363.
depressa Vanx., Hall. *v.* Leptaena depressa.
elegantula Hall rept. (*aff.* Leptaena transversalis) = **m**2.
euglypha Hön. *v.* Leptaena euglypha.
fabellum Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = **c**.
fervillii Dfr. *i.* Dict. LI, 162 = **c**?**d**? [*sp. obscura*!].
foldfussii Hön. *i.* Jb. *1830*, 232 = **c**.
lepis Br. *v.* Leptaena lepis.
marsupit Davr. *v.* Productus fimbriatus.
marsupit Dum. *v.* Leptaena depressa.
mesuta Eichw. *v.* Leptaena Humboldti MVK.

Strophomena)
nasuta Emms. rept. 403, t. 112, f. 3 > Sillim. Journ. XLVII, t. 112, f. 3.
pecten Fisch. v. Orthis arachnoidea.
pileopsis Rafq. — *an* Orthis umbraculum?
pileopsis (Rafq.) Dum. v. Leptaena depressa.
radiata Conr. v. Leptaena alternata.
radiata Dfr. 1827 *i.* Dict. LI, 151 [*sp. obscura!*].
rugosa Br. v. Leptaena depressa.
sericea Emms. v. Leptaena sericea So.
setigera J. Hall v. Chonetes setigerus.
striata Fahrk. v. Productus striatus.
striata Hall rept. 104, t. 35, f. 3 > Sill. Journ. XLVIII,
subplana „ „ „ „ f. 1 > „ „ „
transversalis „ „ „ „ f. 4 > „ „ „
transversalis Hön. v. Leptaena transversalis.
umbraculum Brgn. v. Orthis umbraculum.

STRUTHIOLARIA Lk. 1822 (hist. VII, 147 *et antea* in Ins. Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 443.
? **prima** Dfr. 1827 *i.* Dict. LI, 158 = t?.
umbilicata Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tur. III, 123, t. 3, f. 11, 12 = w.

STRYGOCEPHALUS Dfr. v. Stringocephalus.

STURNUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
sp. Jäg. Säugeth. 150. M.

STYLASTRAEA, Anthozoor. *foss. gen.* Lonsd. 1845 (*i.* MVK. 621); — Pag. 160.
inconferta Lonsd. *i.* MVK. Russ. 621, t. A, f. 2.
verticalis Lonsd. *i.* MVK. Russ. 621.
Lithostrotion Lhwyd Lithophyl. epist. v, 122, t. 23, f. 1 rem. II, 45.

STYLINA, Anthozoor. *g.* Lk. 1816 (syst. II) Blv.; Sarcinula *etiam alias spp. heterogeneas includit* Blainvilleo; — Pa.
crassa-lamella Michn. icon. 25, t. 7, f. 7.
echinulata Blv. v. Astraea echinulata Gf.
Gaulardi Michn. icon. 97, t. 21, f. 5.
microphthalma Blv. v. Oculina limbata.
Provincialis Michn. icon. 26, t. 7, f. 8.
Renauxii [-xi] Michn. icon. 24, t. 5, f. 9.
striata Michn. icon. 25, t. 6, f. 5.
stricta Michn. icon. 51, t. 10, f. 7.
Sarcinula organum Micht. zooph. 114, t. 3, f. 7.
thyrsiformis Michn. icon. 50, t. 10, f. 6.
tubulosa Michn. v. Astraea tubulosa.

STYLOBIBLIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 72): Polyp. *foss.*; — Pag. 102.
clypeus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 73, 80.
Bibliarium clypeus Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 47.
† **divisum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 80.
† **excentricum** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 80.

STYLONEIS Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259): Polygastr. Sceptroneis.
† ***caduceus*** Eb. v. Sceptroneis caduceus.

STYLOPHORA, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* Schweigg.
monticularia Schweigg. v. Astraea hystrix.

TYRINGIA LB. 1845 (*t.* Bernt. Bernst. 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = **v**[1].
TROPHOSTOMA Dsh. 1828 (*i.* Ann. sc. nat. XIII, 286) = Ferussacia Leufr.
laevigata Dsh. *v.* Ferrussacia laevigata = **u**.
striata Dsh. *v.* Ferussacia striata = **u**.
tricarinata M.Braun *v.* Ferussacia tricarinata = **u**.
TRULA Schum. 1817, Blv. etc. = Terebrae *pars*.
Blainvillii Echw. *v.* Terebra fuscata Br. = **u**.
TULITES Emmons 1844 (rept. 392): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.*; — Pag. 389.
Cfr. Polyphemopsis Portl.
elongatus Emms. rept. 392, t. 101, f. 3 > Sill. Journ. XLVII, 365, f. 3 = **M**[2], **a**.
CCINEA Drpd. 1801 (moll.): Gasteropod. Pulmonator. *gen. viv. et foss.* = Amphibulimus Lk. (*i.* Ann. mus. VI, 303); — Pag. 498.
mphibia Drpd. *v.* Succinea putris = **v**—**z**.
blonga Drpd. moll. 59, t. 3, f. 24, 25 = **z**; Wood *i.* Ann. nath. IX, 461 = **u**; Genth *i.* Jb. *1842*, 229 = **y**; Morr. cat. 163; ? Nyst Belg. 466 = t? **u w x y z**.
β var. elongata ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145 = **xz** [? Helix elongata Fér.].
γ var. paludinoides ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 155 = **x** [*cfr.* S. paludinoides].
aludinoides (ABraun) Klein *i.* Württ. Jahrh. II, 97, t. 2, f. 20 = **x**.
= Succinea oblonga var. *γ*.
Pfeifferi Rossm. Icon. 92, t. 2, f. 46; J.Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = **xz**.
(Succinea Levantina Dsh.)
utris . . . J.Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **uvwxz**.
Helix putris L. 1249; Schlth. *i.* Jb. *1818*, 342, 344 = x? y?.
„ *cornea* (L.) Schlth. Verz. 45.
Succinea amphibia Drpd. moll. . . . t. 3, f. 22, 23; Serr. tert. 260 = **v**; Grat. Conch. Colim. 32, t. 4, f. 31 = **u**; Mathn. cat. 208; *var. major et minor* ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 143—145 = **xz**.
pectabilis Thom. *i.* Nass. Jb. II, 153 = **u**.
triuoides ABraun *i.* D. Natfv. *1842*, 145 = **x**.
CHOSAURUS Ow., Saur. *foss. g.*; — Pag. 693.
altridens Ow. Brit. Rept. II, 67.
Crocodilus cultridens Ow. Odontogr. t. 62a, f. 9, 10. **M.**
SIRELLA Turpin *1829* (*i.* Mém. mus.), Eb. = Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 98.
pera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 139.
frons Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338, 339; *1843*, 47.
aledonica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, 339.
rdata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 321.
aticula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 223, *1843*, 47.
Navicula bifrons Eb. *i.* Wiegm. Arch. *1836*, I, 335; *i.* Berlin Monatb. *1838*, 6; Foss. Infus. Tab.
Navicula craticula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 103 *1840*, 248.
enulata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 80.

Surirella)
? **folium** Eb.
Navicula (*Surirella*) *folium* Eb. *i.* Berlin. Monatsber. *1840*, 214.
gemma Eb.
Navicula (*Surirella*) *gemma* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. 1840, 214.
laevigata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 57, 81.
lamella Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
leptoptera Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 61, 81.
librile Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341, *1845*, 139, 321.
Navicula librile Eb. Infus. 183, t. 13, f. 22, *.
oblonga Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, *1845*, 62.
Oregonica Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62, 81.
ovata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 341.
paradoxa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
plicata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 338.
reflexa Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 62, 81.
rhomboidea Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66, 88.
robusta Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337.
Navicula (*Surirella*) *robusta* Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 215.
Sicula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 66.
Navicula Sicula Eb. Kreidef. 74, 88.
splendida Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 337, *1845*, 62.

SUS Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 704.
Americanus Harl. = Lophiodon bathygnathus Ow.
antediluvianus Kaup oss. II, 12, t. 9, f. 5, 6.
antiquus Kaup oss. II, 8, t. 8, f. 1—5.
(Aper) Arvernensis Croiz.Job. oss. I, 157, t. 13, f. 3—5.
Hysudricus Falc.Cautl.; — Falc. *i.* Quartl. geol. Journ. I, ...
diluvianus Kaup *i.* Jb. *1833*, 420.
‡ **ogygius** Nau; — Kaup Verz. 15 ...
palaeochoerus Kaup oss. II, 11, 31, t. 9, f. 1—4.
primigenius Jäg. = Sus scrofa Lin.
priscus Gf. *i.* Leop. XI, 482, t. 56, f. 4, 5.
priscus Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 134, t. 11, f. 1—12.
proavitus Schlth. = Sus Scrofa Lin.
Scrofa Lin.
Sus scrofa fossilis.
„ *primigenius* Jäg. Säugth. 127, 168, t. 15, f. 43, 44; f. 22, 29.
Sus proavitus Schlth. Petrfk. I, 11.
Scrofa fossilis = Sus Scrofa Lin.
Sivalensis Falc.Cautl.; Durand. *i.* Asiat. Res. XIX, I, 34, f. 9. **M.**

SYCOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Austin 1843 (*i.* Ann. nat. XI, 206) *v.* Sycocrinus.

SYCOCRINUS Morris. (*pro* „Sycocrinites" Aust.) *v.* Cryptocrinus.
anapeptamenus Aust. *v.* Cryptocrinus anapeptamenus *et* Scrobicularis Buch.
clausus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 206 *v.* Cryptocrinus clausus.
Jacksoni Aust. *i.* Ann. nath. XI, 206 *v.* Cryptocrinus Jacksoni cerasus.

)CYSTITES, Stellerid. *foss. g.* Buch 1844 (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 128) = Echinoencrinus Mey.
kenbergii Buch *v.* Echinoencrinus Senkenbergi Mey.
3OLOPHORA Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1844*, 74): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 95.
fangula Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1845*, 56, 81 = **v.**
lfatis „ „ „ „ *1844*, 72, 88, t. 1, f. 11 = **v.**
BRANCHUS Bloch, Schneid. *1801* (syst. icht.): Teleost. Cycloid. *g. viv.*
aculatus (Bloch) Volta *v.* Blochius longirostris Volta = **r.**
PHYSURUS Gr.) 1843 (*i.* Jb. *1843*, 552): Palaead. *gen.*; Asaphi *pars* Burm.; — Pag. 570.
vicaudatus Gf. *v.* Asaphus brevicaudatus Dslgch. = **b?**.
rmedius Gf. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a?b?**.
ilobites intermedius Boeck > Jb. *1841*, 726.
iceps Gf. *v.* Asaphus laeviceps Dalm. = **a?b.**
is Gf. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a?b?**.
ilobites laevis Boeck > Jb. *1841*, 726.
)ngatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 553 = **a?b?**.
ilobites oblongatus Boeck > Jb. *1841*, 726.
)ebrosus Gf. *v.* Asaphus palpebrosus Murch. = **ab.**
PHYTOCRINUS Kön., Stellerid. *foss. gen.*, *nobis incognitum* (Kön. icon. sectil. II, . .), *forte ad* Apiocrinum *et* Eugeniacrinum *referendum*.
PTA Eschsch. 1829 (*i.* Kotzeb. voy. II.): Fistulidarum *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 205.
oldii [-di] Mü. Beitr. VI, 92, 93, 96, t. 4, f. 9 cet.
LATHIOCRINUS Phill. 1836 (Y. II, 206) *v.* Haplocrinus.
cus Phill. *v.* Haplocrinus mespiliformis.
)ENDRIUM Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1845*, 73): Polygastr. *gen. ? viv. et foss.*; — Pag. 99.
ema Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68 = **y.**
DRA Eb. *1830*. Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 103.
a Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 388; *1843*, 45 (Amer. 101, t. 1, f. 3, 7).
ralis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1840*, 216.
tata Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 24, 25; *i.* Jb. *1842*, 338, *1844*, 341.
ans Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.
icyclus Eb. Foss. Infus. Tab.; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217.
rva Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
a „ „ „ „ „ 66, 72.
agilaria) palaeacea Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1838*, 103, *1840*, 217 > Jb. *1844*, 248.
aris Eb. *i.* Berlin. Monat. *1844*, 256, 257, 272, 341.
tabilis „ „ „ „ *1842*, 338, *1843*, 269, *1844*, 256.
tata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 45.
i Eb. Foss. Infus. Tab.; Kreidef. 29; *i.* Berlin. Monatsb. *1839*, 151, *1841*, 205, *1842*, 388, *1843*, 45, *1844*, 66, 72.
THERES Cuv., Mam. *gen.*; — Pag. 715.
a Lund *i.* Danske Afh. IX, 199.
na „ „ „ „ VII, 250, IX, 199. **M.**
NATHUS Artedi 1738 (L., Ac. Poiss. II, II, 276): Teleost. (Ganoid.) Lophobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 669.

Syngnathus)
breviculum Blv. *v.* Calamostoma breviculum Ag. = *t.*
opisthopterus Ag. *i.* Jb. *1835*, 298; Poiss. II, *t*, 18, II, 276 = *t.*
Syngnathus typhle (L.) Volta Itt. 239, t. 58, f. 1; Blv. Fische
typhle (L.) Volta *v.* Syngnathus opisthopterus Ag.

SYODON Kutg. *1838* (Kupfers. 19): Mammifer. Pachyderm. *g. fos. sent. auctore; e piscium rudimentis compositum fide* Ag.
Biarmicum Kutg. *v.* Lamnodon (hastatus) Ag.

SYOTHERIUM Ow. = Hyracotherium Ow. **M.**

SYPHAX KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen.*
— Pag. 590.
† **fuliginosus** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**[1].
† **gracilis** » » » » » = **v**[1].
† **megacephalus** » » » » » = **v**[1].
† **radiatus** » » » » » = **v**[1].
† **thoracicus** » » » » » = **v**[1].

SYRINGITES Zenk.: Bryozoor. *foss. gen. denuo examinata*
Pag. 146.
imbricatus Zenk. *i.* Act. Leop. *1835*, XVII, 390, t. 28, f.
1837, 369.

SYRINGODENDRON St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. *foss. gen.*
alternans St. *v.* Sigillaria alternans LH.
approximatum Rost Filic. = Sigillariae *sp.*
Boghalense St. Fl. III, 39, t. 37, f. 5 = Sigillariae *sp.*
complanatum St. *v.* Sigillaria oculata Brgn.
cyclostigma Brgn. „ „ cyclostigma Gö.
? **Kirtlandius** . . . . *i.* Sillim. Journ. *1837*, XXXI, 30, f. 5 = lariae *sp.*
? **latum** Rost Filic. 15.
organum St. *v.* Sigillarium organum LH.
ovatum Rost Filic. = Sigillariae *sp.*
pachyderma Brgn. *v.* Sigillaria pachyderma Brgn.
pes-capreoli St. Fl. I, 23, t. 13, f. 2, IV, 24.
pes-damae St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
profundatum Rost Filic. 14 = Sigillariae *sp.*
pulchellum St. *v.* Sigillaria reniformis Brgn.
sulcatum St. Fl. IV, 24 = Sigillariae *sp.*
ternatum Rost Filic. 15. **G.**

SYRPHICI Fallén *v.* Syrphidae Leach.

SYRPHIDAE Leach = Dipter. *fam.* (Syrphus Fbr., Syrphici Fa
Pag. 595.
Gen. nov. (*nondum nominatum*) *foss.* 1. *spp.* = **v**[1] } LB. *i.*
„ „ („ „) „ 2. „ = **v**[1] } Berns. *l.*

SYRTIS Fbr. 1803 (syst. Rhyng.): Hemipt. Heteropt. *g.*
— Pag. 604.
‡ *sp.* Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*).

SYRINGOPORA, Polypor. *g. foss.* Gf. *1826* (Petrf.); *e*
linis Blv., *e* ?Bryozois Eb. (Berl. Abh. *1832*, 345): —
bifurcata Lnsd. *i.* Sil. 685, t. 15[2], f. 11; Morris. cat. 44.
Bouchardi
Harmodites Bouchardi Michn. icon. 185, t. 48, f. 3.
caespitosa Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 9; Lnsd. *i.* Sil. 685,
caespitosae similis His. Suec. 96, *t.* 27, f. 3.

atenata Morrs. cat. 45.
Eriamatholithus, Tubiporites, catenatus Mart. Derb. 19, t. 42, f. 1, 2.
Tubipora strues (? L.) Park. rem. II, 16, t. 2, f. 1.
Tubiporites strues Wahlb. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora strues His. Anteckn. IV, 240,
Harmodites radians Fisch. progr. (1828) fig. 2; Leth. 51, t. 5, f. 7.
Syringopora reticulata Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 8; Michn. zooph. 82, t. 16, f. 2.
?*Harmodites catenatus* Kon. carb. 45; Michn. zoph. . . . t. 60, f. 6.
atenifera
Catamopora catenifera Gein. Kr. I, 93, t. 23, f. 8.
Harmodytes (Syringopora) cretaceus Reuss Krgeb. 177; Krform. II, 60, t. 24, f. 1.
onferta
Harmodites confertus Keys. Beob. 172, t. 3, f. 3.
retacea Reuss v. Syringopora catenifera.
chotoma Mü. Bair. 98 (*nom. ser. omiss.*) 98 = **c**.
stans Lnsd. *i.* MVK. Russ. I, 592.
Harmodites distans Fisch. 1828 progr. 19, no. 1, f. 1; Mosc. 161, t. 37, f. 1; Keys. Beob. 174.
Harmodites ramosus Fisch. 1828 prog. 22, no. 5.
Aulopora intermedia Fisch. Mosc. 162, t. 27, f. 5.
fr. Syringopora reticulata Gf.
egans
Harmodites elegans Eichw. zool. I, 191, t. 2, f. 8.
scicularis His. Suec. 96.
Tubiporites fascicularis Wahlenb. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora fascicularis (Wahlb.) His. Anteckn. IV, 240.
iformis Gf. Petrf. I, 113, t. 38, f. 16; Lnsd. *i.* Sil. 685, t. 15^2, f. 12. ? Edw. *i.* Lk. *b*, II, 328 = **t**.
niculata Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 1; Portl. rept. 337, t. 22, f. 6.
Park. rem. II, t. 1 . . .
acilis
Harmodites gracilis Keys. Beob. 173, t. 3, f. 4.
xa Phill. Y. II, 201.
rallela Lonsd. *i.* MVK. Russ. I, 591.
Harmodites parallelus Fisch. *1828*, progr. 23; Mosc. 164, t. 37, f. 6 *et* 2 (S. distans); Keys. Beob. 173.
Syringopora reticulata Portl. rept. 337, t. 22, f. 7 [*non* Gf.].
mulosa Gf. Petrf. I, 76, t. 25, f. 7 [*non* Phill., *non* Bu. Russl.].
Harmodites cancellatus Eichw. Zool. I, 191, t. 2, f. 7.
Tubiporites nodosus Schlth. Petrfk. I, 369.
Tubipora nodosa Schlth. Verz. 14.
mulosa (Gf.) Bu. *v.* Lithodendron concameratum.
mulosa (Phill.).
Syringopora ramulosa Phill. Y. II, 201, t. 2, f. 2.
Tubipora „ Park. rem. II, 18, t. 3, f. 1 [*non* Gf.].
Harmodites catenatus Kon. carb. 14 (*excl. fig.*).
„ *ramulosus* Keys. Beob. 174.
nota Mü. Bair. 98 = **c**.
iculata Gf. *v.* Syringopora catenata.
iculata (Gf.) Portl. *v.* Syringopora parallela.
pula His. Suec. 96.
Tubiporites serpula Wahlb. Act. Ups. VIII, 99.
Catenipora „ („) His. Anteckn. IV, 240.

Syringopora)
? **vermicularis** Klipst. ost. 288, t. 19, f. 21.
verticillata Gr. Petrf. I, 76, t. 25, f. 6.

SYSTEPHANIA Eb. (*i.* Berl. Monatb. *1844*, 264): Polygastr. *viv.? et foss.*; — Pag. 94.
aculeata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
corona „ „ „ „ „ 259, 272.
diadema „ „ „ „ „ 259, 272.

TABANUS L. 1735 (syst.: Meig.): Dipter. Tabanid. *g. viv.* — Pag. 595.
‡ *sp.* (*mediocris, nigra*) Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

TABELLARIA Eb. 1838 (Infus.): Polygastr. *gen. viv.* Pag. 102.
? **amphicephala** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217.
amphileptn „ „ „ „ *1841*, 144, *1845*, 18
biceps „ „ „ „ „ „ *1842*, 33
clavator „ „ „ „ *1843*, 47.
nodosa „ „ „ „ *1841*, 144, *1842*, 33
robusta „ „ „ „ *1845*, 58, 81.
trinodis „ „ „ „ *1841*, 205, *1842*, 33
i. Sillim. Journ. XLII, t. 2, f. 36].
undulata Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1843*, 47.
vulgaris „ „ „ „ *1840*, 158, *1844*, 327.
Bacillaria tabellaris Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1838*, 1

TACHINUS Gravh. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachelytr. *foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 4 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

TACHYDROMIA Meig. 1804 (Klass. Zweiflügl.): Dipter. mid. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 596 [*ubi err. typ.* Tac *legitur*].
† *sp.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TACHYPORUS Gravh. *1802* (Micropt.): Coleopter. Brachel *viv. et foss.*; — Pag. 631.
† *spp.* 2 Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].

TAENIOPTERIS Brgn. 1828 (Prodr. 62): Plant. Filicar — Pag. 15.
abnormis Gutb. Zwick. 73, t. 13, f. 1—3.
Bertrandi Brgn. Prodr. 62; Hist. I, 266, t. 82, f. 5.
Aspidites Bertrandi Gö. Farn. 354.
Brardii Presl v. Odontopteris obtusa Brgn.
danaeoides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
Glossopteris danaeoides Royle Himal. III, t. 2, f. 2.
Aspidites danaeoides Gö. Farn. 352.
dentata Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 141.
Aspidites dentatus Gö. Farn. 355.
Eckhardtii [-ti] Kurtze Petref. Mansf. 38, t. 3, f. 1.
fruticosa Schönl. v. Crepidopteris Schönleini Presl.
† **Heidingerana** Gö. *mss.*
intermedia *v.* Taeniopteris Münsteri Gö.
latifolia Brgn. Hist. I, 266 [*excl. syn.*].
Odontopteris latifolia St. Fl. V, VI, 79.
Zamites latifolius Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 199.
major LH. Foss. Fl. II, t. 92.

Pterosamites major Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
Aspidites Williamsonis Gö. Farn. 353.
arantacea Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
Marantoidea arenacea Jäg. Pflanz. 28, t. 5, f. 5.
Taeniopteris vittata major Br. Leth. 147, t. 12, f. 2.
Aspidites Schübleri Gö. Farn. 351.
insteri Gö. Gattg. I, 51, t. 4, f. 1—5.
Taeniopteris intermedia Mü. *i.* Jb. *1836*, 510.
Isoniana [Nilsson-ana] Presl *i.* St. VII, VIII, 140.
Filicites Nilssoniana Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, IV, 218, t. 12, f. 1.
Phyllites indeterminatus St. Fl. III, 40, IV, *in indice c. icone.*
Glossopteris Nilssoniana Brgn. Prodr. 54; Hist. I, 225, t. 6, f. 3.
Aspidites Nilssonianus Gö. Farn. 354.
alis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 141.
Otopteris ovalis LH. Foss. Fl. III, t. 210a.
illipsii [-si] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 140 = **n.**
Glossopteris Phillipsi Brgn. Hist. I, 255, t. 61, f. 5, t. 63, f. 2.
Acrostichites Phillipsi Gö. Farn. 286.
itaminea Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 139.
Taeniopteris vittata LH. Foss. Fl. II, t. 176b [*non* Brgn.].
Pterosamites scitamineus FrBraun *i.* Mü. Beitr. VI, 36.
Phyllites scitaminaeformis St. Fl. III, 39, t. 37, f. 2.
itata Brgn. Prodr. 62; Hist. I, 263, t. 82, f. 1—4.
Scitaminearum folium St. Fl. III, 42, t. 37, f. 2 [?].
Pterosamites vittatus Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
Scolopendrium . . . YoungaBird Y.
„ *solitarium* Phill. Y. I, 118, t. 8, f. 5.
Aspidites Taeniopteris Gö. Farn. 350.
ttata LII. *v.* Taeniopteris scitaminea Presl.
ttata major Br. *v.* Taeniopteris marantacea Presl. **G.**

ENIOPTRIX . . . . . : Neuropt. Plecopt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 611.
PB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

LPA Lin., Mam. *gen.*; — Pag. 723.
utidentata Blv. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.
tiqua Blv. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
achychir Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 473.
uropaea Lin., Schmerl. oss. II, 80, t. 5, f. A, B, 23, 28—34.
Talpa vulgaris Briss.
„ *spelaea* Mü. *i.* Bayreuth. Petrf. 86.
uropaea (L.) Blv. Ostéogr., Insectiv. 96, t. 11.
inuta Blv. Ostéogr., Insectiv. 97, t. 11.
Talpa minuta antiqua Blv. *l. c.*
inuta antiqua Blv. = Talpa minuta Blv.
etaea Mü. = Talpa Europaea Lin.
lgaris Briss. = Talpa Europaea Lin.
Ow. Brit. Mam. 22. f. 8bc. **M.**

LPINA Hag. *1840* (*i.* Jb. *1840*, 670): Annulator.? Parasit. *g.* Hag., *ab* Entobia *vix satis diversa.*; — Pag. 553.
liacea Hag. *i. litt. et spp.*
imosa Hag. *i.* Jb. *1840*, 670.
litaria „ „ „ „ „
NYPUS Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 598.
ubius Brod. ins. 33, t. 3, f. 10 = **p.**
p. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TANYSPHYRA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss.*; — Pag. 597.

† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = **v**[1].

TANYSTUS Fisch. (Bibl. Palaeo. 171) = Steneosaurus Geoffr. **M.**

TAPINODON Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
Gresslyi Myr. *i.* Jahrb. *1846*, 471. **M.**

TAPIROPORCUS Jäg., Mam. *foss. g.*
sp. Jäg. Säugth. 40, t. 4, f. 18—20. **M.**

TAPIROTHERIUM Blv. (*i.* Dict. IX, 329) = Lophiodon Cuv. **M.**

TAPIROTHERIUM Lart. = Listriodon splendens Myr. **M.**

TAPIRUS Lin., Mammal. *gen.*; — Pag. 706.
sp. aff. **Americano** Lund *i.* Dansk. Afh. IX, 197.
Arvernensis Croiz.Job. oss. I, 161, t. 2, f. 1, 3, 5, t. 12, f. 4, 5, 6.
Tapirus priscus Kaup oss. II, 1, t. 6.
„ *Europaeus* (T. d'Europe) Blv. ostéogr., Tap. 48.
Europaeus (T. d'Europe) Blv. = Tapirus Arvernensis Croiz.Job.
giganteus = Dinotherium giganteum Kaup.
Helveticus Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 77, *1840*, 584, *1844*, 566.
mastodontoides Harl. = Mastodon maximus Cuv.
minor (Cuv.) Serr.Dubr.Jeanj. Lunel 249.
Poirieri Pom. *i.* Bull. géol. *1846*, III . . .
priscus Kaup = Tapirus Arvernensis Croiz.Job.
proavus Eichw. = Dinotherium proavum Eichw.
suinus Lund *i.* Dansk. Afh. VIII, 290, t. 27, f. 1—4, IX, 198. **M.**

TARANDUS }
Schottini } Sternb. = Cervus Guettardi Desmar.

TARAS Riss. 1826 (mér. IV, 344): Pelecypod. ?Homomyor. *g. foss. v. viv.?*, Lucinae, Ligulae *et* Donacillae *affine*; — Pag. 333.
antiquatus Riss. mér. IV, 344, f. 167 = **w**.
? *Diodorea antiquata* Riss. mér. I, 110 = **w**.

TATOU = Dasypus Lin. **M.**

TAXICORNIA Ltr. 1817 (*i.* Cuv. régn. an. *a*, III.): Coleopter. Heteromer. *tribus.*; — Pag. 622.

TAXITES Brgn. 1828 (Prodr. 108): Plant. Conifer. *foss. g.*: — P. 11
acicularis Brgn. Prodr. 108.
Phyllites abietinus Brgn. *i.* Cuv.Brgn. Paris 362, t. 4, f. 13.
affinis Gö.Bernt. Bernst. t. 3.
Ayckii [-kei] Gö. *i.* Karst.*et*Dech. Arch. XV, t. 17, f. 11—15: *i.* Gö. Bernt. Bernst. t. 2.
Taxoxylon Ayckii Ung. Chlor. II, III, t. 33.
carbonarius Mü. Bair. V, t. 4, f. 6.
diversifolius Brgn. Prodr. 108.
Langsdorffi „ „ „
podocarpoides „ „ „
priscus Gö. *mss.*
Taxoxylum priscum Ung. Chlor. II, III, t. 34.
Rosthorni Ung. Chlor. prot. V, VI, 81, t. 21, f. 4, 5, 6.
scalariformis Gö. *i.* Karst.Dech. Arch. XV, t. 17, f. 2—7.
Taxoxylon Göpperti Ung. Chlor. II, III, t. 33.
tenuifolia Brgn. Prodr. 108.
tener Gö. *mss.*
Taxoxylum tenerum Ung. Chlor. II, III, t. 33.
Tournalii [-li] Brgn. Prodr. 108 (*an* = Taxodites pinnatus Ung.?) **G.**

XODITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 201): Plant. Conifer. *foss. g.*; — Pag. 43.
ubius Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204.
Phyllites dubius St. Fl. III, 37, t. 36, f. 3.
:uropaeus Gö. *mss.*
Taxodium Europaeum Brgn. *i.* Morée . . . ; *i.* Ann. nat. *1833*, XXX, 160 *ss.*; Br. Leth. 851, t. *35*, f. 5c.
abellatus Gö. *mss.*
lünsterianus [-ranus] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204, t. 33 f. 3.
innatus Ung. syn. 194.
? Taxodium distichum fossile Al. Braun *i.* Jb. *1845*, 168.
Taxites Tournalii Brgn. . . .
nuifolius Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 204, t. 33, f. 4. **G.**
XODIUM . . . . Al.Braun . . : Plant. Coniferar. *gen.*; — Pag. 43.
istichum fossile Al.Braun = Taxodites pinnatus Ung.
uropaeum Al.Braun *v.* Taxodites Europaeus Gö.
uropaeum „ „ „ Taxodium Oeningense Al.Braun.
eningense [-genense] Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 167.
Taxodium Europaeum . . . Al.Braun *i.* Buckl. Geol. Min. **G.**
XOCRINUS, Stellerid. *foss. gen.* Phill. *mss.* (*primum* Isocrinus Phill., *non* Mey., *tunc* Cladocrinites Aust., *non* Cladocrinus Ag.); — Pag. 173.
evidactylus Morris. cat. 59.
Cladocrinites brevidactylus Aust. *i.* Ann. nathist. *1843*, XI, 198.
ertoni Morris. cat. 59.
Poteriocrinus Egertoni Phill. Y. II, 205, t. 3, f. 39.
Isocrinus Egertoni Phill.
Cladocrinites Egertoni Aust. *i.* Ann. nath. XI, 197.
anulosus Morris. cat. 59.
Poteriocrinus granulosus Phill. Y. II, 205, t. 4, f. 2, 4, 8—10.
igidactylus Morris. cat. 59.
Cladocrinites longidactylus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 197.
icrodactylus Morris. cat. 59.
Cyathocrinus monodactylus Phill. Palaeoz. 29, t. 15, f. 41.
Isocrinus „ „
Cladocrinites „ Aust. *i.* Ann. nath. XI, 198.
bilis Morris. cat. 59.
n Cyathocrinites tuberculatus Mill., Gf.?].
Poteriocrinites? nobilis Phill. Y. II, 205, t. 3, f. 40.
Cladocrinites „ Aust. *i.* Ann. nath. XI, 197.
ntagonus Morris. cat. 59.
Cladocrinites pentagonus Aust. *i.* Ann. nath. XI, 198.
erculatus Morris. cat. 59.
Cyathocrinites tuberculatus Mill. Crin. 88; Gf. Petrf. I, 190, t. 58, f. 6; Phill. *i.* Silur. 671, t. 18, f. 6, 7,
Cladocrinites tuberculatus Aust. *i.* Zool. Journ. XI, 197.
Incrinites armatus Schlth. Petrfk. III, 98, t. 26, f. 7.
„ *moniliformis* Fisch. Mosc. 151, t. 40, f. 1, 2, 4—6, t. 41, f. 1—4.
Incrinites punctatus Fisch. Foss. III, 21, t. 1, f. 1.
DTHERIUM Blv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 721.
·isiense Blv. Ostéogr., Suburs. 55, t. 12, 16; Viverra 68, t. 17; Canis 119.
ısua Parisiensis auct.
ati Parisiensis
ıxoxylum Nicaeensis } Kefst. Natg. II, 201. **M.**

TAXOXYLUM Ung. 1842 (Chlor. II, III, 33): Plant. Coniferæ *foss.*
Aykii Ung. *v.* Taxites Aykii Gö.
Goepperti „ „ „ scalariformis Gö.
priscum „ „ „ priscus Gö.
tenerum „ „ „ tener Gö. **G.**

TEBA Leach 1820 (Syn. Brit. moll.) = Helicis *spp.*
Pisana Riss. *v.* Helix Pisana Müll. = **xz.**

TEGENARIA Walk. 1805 (tabl. d. Aran.): Arachn. Pulmon. *g. viv. et foss.*; — Pag. 591.
† **gracilipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v**[1].
† **obscura** „ „ „ „ „ = **v**[1].

TEJUS Merr. 1820 (syst.): Rept. Saur. *gen. viv.*
iguarucu (Merr.) Kutg. *v.* Lamnodus (hastatus) Ag. = **e.**

TELEBOIS Mf. 1808 (Conch. I, 366) = Crinoidei *cujusdam coluni.*
annulatus Mf. Conch. I, 366 *c. icon.*
Orthoceratites Telebois annulatus Schltm. *i.* Jb. *1843*.

TELEOSAURI Geoff., Saur. *foss. fam.* **M.**

TELEOSAURINA Bonap. *i.* Isis *1841*, 614 = Teleosauri Geoffr.

TELEOSAURUS Geoffr., Saur. *foss. gen.*; — Pag. 686.
Asthenodeirus Ow. *i.* Brit. Rept. II, 81.
Bollensis Holl. = Macrospondylus Bollensis Myr.
Brongniarti = Mystriosaurus Brongniarti Br.
Cadomensis Goffr. *i.* Mém. Mus. XII, 124, t. 6, f. 1—4.
Crocodilus Cadomensis Lamour. *i.* Ann. Phys. III, 163.
Gavialis Lamourouxii Gray Rept. 57.
Cadomensis *var.* Ow. *i.* Brit. Rept. II, 81.
Chapmani = Mystriosaurus Chapmani.
Egertoni = „ Egertoni Br.
Laurillardi = „ Laurillardi Kaup.
Mandelslohi = „ Mandelslohi Br.
du Museum Senkenbergianum = Mystriosaurus Senkenbergianus Myr.
Schmidti = Mystriosaurus Schmidti Br.
Tiedemanni = „ Tiedemanni Br.
priscus Ow. = Aeolodon priscus Myr.
Soemmerringii Holl. = Aeolodon priscus Myr. **M.**

TELEOSTEI Müll. *1844* (*i.* Wiegm. Arch. *1844*, I, 91 ss.): Piscium *ossei* = Pisces ossei Cuv. *plerique* = Ctenoidei, Cycloidei *et* Ganoidarum *pars* Ag.; — Pag. 669.

TELEPHORUS Schäff. 1766 (Elem. Entom.): Coleopter. Serr. *g. viv. et foss.* [*plerumque* = Cantharis *autorum*]; — Pag. 69.
attavinus Heer Ün. t. 4, f. 15 = **v.**
fragilis „ „ „ f. 14 = **v.**
Germari „ „ „ f. 10 = **v.**
tertiarius „ „ „ f. 11—13 = **v.**
sp. Bröd. Ins. 101, t. 6, f. 29 = **m.**

TELISTROPHIS Rafq. (*i.* Bull. géol. *1839*, X, 382) *a Proto- differt: testa aequivalvi, inaequilatera, uni-auriculata, spira rotunda.*

TELLIMYA Brown 1827 (Brit. Conch.): Pelecypod. Homomyar. *ovata* Brown *v.* Montacuta ovata Wood.

TELLINA Lin. 1758 (Syst.) = Pelecypod. Homomyar. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 326.

† **aequalis** Mant. SE. 387 (*nom.*) = **p** [*cfr.* Psammobia tellinoides].
aequalis So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 211, *b*, IV, 158 = **r**.
aequilatera KoDu. *v.* Nucula subovalis.
aequistriata Say *i.* Phil. Journ. IV, 124 ss. = $M^2\pi$.
Aglaurae Br. *v.* Corbis Aglaurae Brgn. = **t**.
alata Mü. Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 16 = **n**.
alta Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = M^2t.
alternata Say . . . Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = M^2, **wz**.
ambigua So. mc. IV, 144, t. 403 = **u**.
amnica Müll. *v.* Pisidium amnicum Jenyns = **xz**.
ampliata Phill. Y. I, 158, t. 3, f. 24 = n^5.
angulata Dsh., Leym. *v.* Tellina Carteroni d'O. = **q**.
angulosa Ren. *v.* Erycina angulosa = **wz**.
arcuata Roe. ool. II, 41, t. 19, f. 26 = **n**.
articulata Nyst Belg. 110, t. 3, f. 1 = **u**.
? *Tellina radula* Mus. Berol.; Phil. Sic. I (35) t. 3, f. 18 = **z**.
astartea Nyst *v.* Lucina astartea Nyst = **u**.
Balaustina LGm. 3239; Poli test. . . . t. 14, f. 17; Phil. Sic. I, 25, 29, II, 21, 23, 268 = **wxz**.
Balthica Lin., Lyell *i.* Philos. Trans. *1835*, I, t. 2, f. 1—4; His. Leth. 64 = **xz**.
Benedenii [-ni] NystWest. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, 399, t. 3, f. 5; Nyst Belg. 111, 639; Wood *i.* Morrs. cat. 101 = **t**, **u**, **w**.
Tellina sonaria (Bast.) 1836 Nyst Adv. 4 [*non* Bast., *non* Gal.].
biangularis Dsh. tert. I, 82, t. 12, f. 1, 2 = **t**.
var. *β*: Bast. Bord. 86 = **u**.
bimaculata LGm. (Lk. hist. V, 531, *i.* Encycl. t. 290, f. 9 = **z**); Sm. *i.* Geol. *1824*, *b*, I, II, 372 = **uz**.
bimaculata (L.) Brand. *v.* Tellina Branderi So.
bipartita Bast. Bord. 85, t. 5, f. 2 = **u**.
biplicata Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = M^2u.
Bogotina d'O. voy. 84, t. 18, f. 15 = M^3q.
Branderi So. mc. IV, 143, t. 402, f. 1 = **t**.
Tellina bimaculata Brand. Hunt. . . . f. 102.
Brocchii Cantr. *i.* l'Inst. *1835*, IV, 55 = **wxz**.
Tellina serrata (Ren.) Brocc. subap. 510, t. 12, f. 1, Phil. Sic. I, 25, II, 21, 23, 269 [*non* Ren.].
calcarea LGm. 3236; Lyell *i.* Geol. proceed. 1839, III, 120; *i.* Geol. tr. *b*, VI, 137, t. 17, f. 9—11 = E^2M^2uwxz.
Tellina proxima Brown *i.* Wern. mem. VIII, 105, t. 1, f. 21; Sm. *i.* geol. proceed. *1839*, III, 118.
Tellina triangularis . . . *i.* Phil. trans. *1835* . . .
„ *ovalis* Woodw. Norf. t. 2, f. 11.
Canalensis Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febbr. . . extr. 15, t. 4, f. 4 = **k**.
Tellina Recoarensis Cat. *mss.*, Girard *i.* Jb. *1848*, 473 = **k**.
carinulata Lk. *v.* Arcopagia carinulata = **t**.
carnaria LGm. *v.* Lucina carnaria Lk. = **uz**.
carneola Lk. *i.* Ann. mus. VII, 234; Dsh. tert. I, 84, t. 14, f. 4, 5 = **t**.
Carteroni d'O. crét. III, 420, t. 380, f. 1, 2 = q^1.
Tellina (*Psammobia*?) *angulata* Dsh. Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 3, f. 6.
clathrata Reuss *v.* Arcopagia circinalis Reuss = **f**.
complanata (Gm.) Brocc. *v.* Tellina planata LGm. = **uz**.
compressa Brocc. subap. 514, t. 12, f. 9; Br. It. 93; Grat. cat. 64 = **u**, **w**.
cfr. Ligula donaciformis.
concentrica 1843 Reuss Krgeb. 200, Krform. II, 18, t. 36, f. 19, 20 = **f**.

Tellina)

Tellina Moreana (Moreau-ana) d'O. crét. III, 421, t. 380, f. 3–5 = t

convexa Roe. ool. I, 121, t. 7, f. 21 = **m.**

corbis Br. It. 94 = **w.**

corbuliformis Gf. } v. Corimya corbuloidos Ag. = **n.**
corbuloides Roe. }

cornea Lin. v. Cyclas cornea Lk.

costulata Gf. Petrf. II, 235, t. 147, f. 19 = **r.**

crassa Penn. zool. IV, t. 48, f. 28; Lk. hist. V, 529; Phil. Sic. I, 2
Duj. i. Mgéol. II, 258 = **uwxz.**

Venus crassa LGm. 3288 [= Arcopagiae *sp. et typus*].

Tellina obtusa So. mc. II, 175, t. 179, f. 4; Nyst Belg. 106 = t
cfr. Tellina (Arcopagia) subrotunda Dsh.

cuneiformis Bajer v. Aptychus lamellosus Mü. = **n**[5].

cuspidata Olivi v. Neaera cuspidata Forb. = **wz.**

depressa Gm. 3238; Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 27, 29, II, 23
269 = **wxz.**

? *Tellina pretiosa* Eichw. Lith. 208 = **u.**

? *Tellina incarnata* Dub. Volh. 55, t. 5, f. 8–10 = **u.**

digitaria LGm. v. Lucina digitaria Wood = **uz.**

discrepans Duj, Reuss v. Capsa discrepans = **f.**

distorta Poli test. t. 15, f. 11; Phil. Sic. I, 25, 29, II, 21,
= **wxz.**

divaricata Lin. v. Lucina commutata Phil. = **wz.**

divaricata Gm. v. Lucina divaricata Lk. = **t–z.**

donacialis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 233; Dsh. tert. I, 83, t. 12, f. 1,
12 = **t, ü.**

donaciformis Lin. v. Donax striatella Nyst = **uz.**

donaciformis Nyst [*non* Lin.] v. Ligula donaciformis Nyst =

donacina L. 1118; Lk. hist. V, 527; Phil. Sic. I, 24, 29, II,
= **wz.**

Tellina subcarinata Brocc. subap. II, 512, t. 12, f. 5; Gf.
II, 235, t. 148, f. 2.

egena Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = **M**[2]**u.**

elegans Dsh. v. Arcopagia elegans = **t.**

‡ **elegans** Bast. Bord. 85 = **u** [*non* Dsh. ?].

elliptica Brocc. subap. 513, t. 12, f. 7; Grat. cat. 64; Phil. Sa
30, II, 23 [*non* Lk. hist. V, 524] = **u, w.**

elliptica ? Eichw. v. Tellina strigosa Gm.

† **elongata** Mü. Bair. 71 = **m.**

erycinoides Dsh. v. Arcopagia erycinoides d'O. = **t.**

exarata So. *i.* Geol. trans. *b*, V, 327, t. 25, f. 6 *c. explic.* = **s**[3], **w**

exilis Lk. hist. V, 527; Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **wz.**

fabula Mont. test. brit. 61 = **z**; Sedgw. *et* Musch. *i.* philos.
1837, X, 478 = **wz.**

Feroensis (Gm.) Brocc. v. Psammobia costulata.

filosa So. mc. IV, 143, t. 402, f. 2 = **t.**

flexuosa Mont. v. Cryptodon flexuosus = **wz.**

fragilis LGm. 3230; Poli test. t. 15, f. 22, 24; Phil. Sic. I, 28,
23 = **uwz.**

Petricola ochroleuca Lk. hist. V, 503; Grat. cat. 67.

gibba Ol., Brocc. v. Corbula nucleus Lk. = **wz.**

‡ **Gnidia** Hön. *i.* Jb. *1830*, 455 = **n**[1].

Tellinites Gnidius Schloth. Petfk. I, 186.
cfr. Corimya Gnidia Ag.

Goldfussii [-si] Roe. Kr. 73, t. 9, f. 18; Reuss Krform. II, 18,
f. 7 = **f.**

ottlandica His. *v.* Lucina prisca *n.* = **b**.
roenlandica Beck; Lyell *i.* Geol. proceed. *1839*, III, 120; *i.* Geol. trans. *b*, VI, 137, t. 16, f. 8 = **M**^{12}**xz**.
ntelloides Br. *v.* Lucina spinifera Phil. = **uz**.
umboldtiana [-tana] Lea *i.* Philad. proceed. *1840*, I, 227 = **M**^{3}**q**.
alina Dsh. *i.* Mor. 93, t. 18, f. 12—14 = **w**.
num Tellina tenuis Mat.Rack. *var.*?
aequalis So. mc. V, 80, t. 456, f. 2 = **q**.
aequivalvis Lin. *v.* Pandora rostrata Lk. = **wz**.
arnata Dub. *v.* Tellina depressa Gm. = **u—z**.
erta Thurm. *v.* Corimya Studeri Ag. = **o**.
lata Roe. Harz 25, t. 6, f. 22 = **c**.
tea Lin. *v.* Lucina lucinalis.
tea Poli *v.* Lucina amphidesmoides Dsh. = **uz**.
tea Gm., Brocc. *v.* Amphidesma lucinalis.
unosa Chemn. Konch. VI, t. 9, f. 78; Lk. hist. V, 530 = **F**^{3}**z**; Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **w**; Grat. cat. 63 = **u**.
ellina tumida Brocc. subap. II, 513, t. 12, f. 10 = **w**; Stud. mol. 318, 393 = **v**; Br. Leth. 964, t. 37, f. 14.
ellosa Dsh. *v.* Arcopagia lamellosa D'O. = **t**.
ntivii (?) Dsh. *i.* Lyell app. 4 = **wz**.
eata Hön. *i.* Jb. *1830*, 237 = **d**.
ida Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 75 = **w** [*pulli*].
inalis Dsh. *v.* Arcopagia lucinalis D'O. = **t**.
ula Dsh.
ulata Dsh. } *v.* Arcopagia lunulata D'O. = **t**.
inoides Nyst Belg. 111 = **u**.
enus lupinoides Nyst Anv. 11, t. 3, f. 41.
nutissima Hön. *i.* Jb. *1829*, I, 75 = **w** [*pulli*].
reana [Moreau-ana] D'O. *v.* Tellina concentrica Reuss = **r**.
ricata Ren., Brocc. *v.* Psammobia muricata Dsh. = **u—z**.
da Poli test. t. 15, f. 2—4 = **z**; Lk. hist. V, 527; Phil. Sic. I, 27, 30, II, 23, 268 = **wxz**.
uliformis Mü. Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 17 = **n**.
iqua 1817 So. mc. II, 137, t. 161, f. 1 = **u**, **w** [*non* Lk.].
iqua Gf. Petrf. II, 233, t. 147, f. 12 = (**b**)**c** [*non* Lk., So.].
usa So. *v.* Tellina crassa Pent. = **u—z**.
lardi Payr. Cors. 66, t. 1, f. 16—18; Dsh. *i.* Lyell app. 4; Grat. cat. 64 = **uwz**.
lis Woodw. *v.* Tellina calcarea L. = **u—z**.
lis Conr. . . . 1834 *t.* Mort. app. 7 = **M**^{2}**t**.
yeria ovalis Lea contrib. 54, t. 1, f. 24.
ta 1817 So. mc. II, 138, t. 161, f. 2; Phil. Sic. I, 30, II, 23 = **w**.
ta Roe. *v.* Corimya ovata Ag. = **o**.
yria Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**^{2}**t**.
ellaris Lk. *c.* Arcopagia patellaris D'O. = **t**.
lucida Brocc. *v.* Erycina Renierii = **wz**.
na Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M**^{2}**t**.
yeria plana Lea contr. 54, t. 1, f. 25.
na Roe. Kr. 74, t. 9, f. 19 = **f**.
ellina Renauxii [-xi] 1842 Mathn. cat. 143, t. 13, f. 11; D'O. crét. III, 421.
nata LGm. 3232; Lk. hist. V, 525 = **z**; Phil. Sic. I, 26, II, 22, 23, 269; Grat. cat. 63 = **uwxz**.
ellina complanata (Gm.) Brocc. subap. II, 509.
nata Dub. *v.* Tellina strigosa Gm. = **uz**.

Tellina)

pleurosticta Phil. Sic. I, 30, II, 23 = **w.**
praetenuis Woodw. Norf. . . . t. 2, f. 12 = **vv.**
pretiosa Eichw. *v.* Tellina depressa Gm. = **u.**
prisca His. *v.* Lucina prisca *n.* = **b.**
problematica Boué *v.* Aptychus latus.
proxima Brown *v.* Tellina calcarea L. = **uz.**
pulchella Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 24, 29; II, 21, 23 = **wz.**
pusilla Lk. *v.* Erycina tellinoides Dsh. = **t.**
pusilla Phill. Sic. I, 29, II, 23, t. 3, f. 9; tert. 8, 45; Gf. Petrf. II 235, t. 148, f. 3 = **w.**
pustula Dsh. tert. I, 85, t. 13, f. 9—11 = **t.**
radiata (LGm. 3232) Riss. mér. IV, 348 (Gualt. test. t. 39, f. 1) = **u**
radiata Hön. *v.* Tellina uniradiata Brocc.
radula Mus. Berol., Phil. *v.* Tellina articulata Nyst = **z.**
Raveneli Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t.**
Recoqrensis Cat., Gir. *v.* Tellina Canalensis Cat. = **k.**
Reichii [-chei?] Roe. Kr. 74, t. 9, f. 26 = **f.**
remies (L.) Wulff. *v.* Artemis *sp.* = **u.**
Renauxii Mathn. *v.* Tellina plana Roe. = **f.**
revoluta Brocc. *v.* Corbula revoluta Br. = **uz.**
Roemeri KoDu. *v.* Corimya Roemeri Ag. = **m.**
rostralina Dsh. tert. I, 82, t. 12, f. 13—15 = **t.**
rostralina (Dsh.) Gf., Phil. *v.* Donax striatella Nyst = **uz.**
rostralis Lk. *i.* Ann. mus. VII, 234, XII, t. 41, f. 10; Dsh. tert. I, 8 t. 11, f. 1, 2 = **tü.**
(*cfr.* Tellina rostralina Gf.?).
rotundata Montg. *v.* Diplodonta rotundata Phil. = **uz.**
rotundata Risso *v.* Lucina spinifera Phil. = **wz.**
Royana [*Royan*-ica] d'O. crét. III, 422, t. 380, f. 9—11 = **f².**
rudis Lk. *v.* Psammobia rudis Dsh. = **t.**
? **rugosa** Roe. ool. I, 120, t. 8, f. 4 = **o.**
scandula Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t.**
scalaroides Lk. *i.* Ann. mus. VII, 233, XII, t. 41, f. 7; Dsh. tert. 80, t. 12, f. 9—10 = **t, ü.**
semicostata Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 11—12 = **r.**
Psammobia semicostata Roe. Kr. 74, t. 9, f. 21; Gein. Kr. 49, t. 16, f. 6.
serrata (Ren.) Brocc. *v.* Tellina Brocchii Cantr.
Sillimani Conr. . . . 1834 *i.* Mort. app. 7 = **M²t.**
sinuata Montg. *v.* Cryptodon flexuosus = **wz.**
sinuata Lk. *v.* Arcopagia sinuata d'O.
solidula Pennt., Lk. hist. V, 533 = **z**; Sedgw. *et* Murch. *i.* Phil. Mag. 1837, X, 478; Brown *i.* Ann. nath. *1841*, VII, 427 = **xs.**
splendens So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 136, t. 8, f. 6 = **t.**
† **striata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 245 = **l.**
striatella Brocc. *v.* Donax striatella Nyst = **uz.**
striatula So. mc. V, 79, t. 456, f. 1 = **r.**
stricta Brocc. *v.* Erycina angulosa Br. = **w.**
strigata Gf. Petrf. II, 234, t. 147, f. 18; Reuss Krform. II, 18, t. 3 f. 21 = **r.**
strigilata Phil. Sic. II, 23, t. 14, f. 6 = **w.**
strigosa Gm.?, Lk. hist. V, 525; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 194 = Serr. tert. 146 = **v.**
Tellina sonaria Lk. hist. V, 535; Bast. Bord. 85, t. 5, f. 5 = Serr. *i.* Ann. Lyon I, 417 = **w.**
Tellina planata Dub. Volh. 54, t. 5, f. 1, 2 = **u** [non L., Lk.].

ellina elliptica Eichw.? *i.* Karst. Arch. II, 134.
alpina Mü. Gf. Petrf. II, 233, t. 147, f. 13 = **m.**
carinata Brocc. *v.* Tellina donacina L. = **u—z.**
decussata Roe. Kr. 74, t. 9, f. 20 = **f.**
rotunda Dsh. *v.* Arcopagia subrotunda d'O. *et* Tellina crassa Penn.
zonaria Mü. *i.* Jb. *1835*, 436 = **w.**
cata Brand. *v.* Crassatella sulcata So. = **t.**
uilamellosa Nyst*et*West. 1839 *i.* Bull. Brux. VI, 399, t. 3, f. 6; Nyst Belg. 109, t. 2, f. 14 = **u.**
uis Mat.Rack 52; Lk. hist. V, 526; Phil. Sic. I, 26, 29, II, 22, 23; Grat. cat. 64; Morrs. cat. 102 = **uwxz.**
uissima Reuss Krform. II, 19, t. 36, f. 18, 24 = **r, f.**
uistria Dsh. tert. I, 80, t. 11, f. 9—10, t. 12, f. 5—6 = **t.**
Serr. tert. 145 = **v.**
ellina zonaria Gal. Brab. 185.
„ *tenuistriata* Dsh. tert. II, *in corrigend.* p. 810; Nyst Belg. 112.
uistriata Dsh. *v.* Tellina tenuistria Dsh.
angularis ?Brown *v.* Tellina calcarea L. = **u—z.**
uida Brocc. *v.* Tellina lacunosa Chemn. = **uz.**
costalis Dsh. *i.* Mor. 92, t. 20, f. 11—13 = **w.**
radiata Brocc. subap. 511, t. 12, f. 4; Br. It. 93 = **w.**
†*Tellina radiata* Hön. *i.* Jb. *1831*, 158.
tiana [*Vectis* = *Wight*] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 239, t. 2, f. 2 = **q.**
zata (L.) Stud. Mol. 318.
ellinites virgatae Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268 ss., Verz. 175.
ellinites virgatus Krüg. Urw. II, 468.
aria Lk. *v.* Tellina strigosa Gm. ?, Lk.
aria (Lk.) Nyst Anv. *v.* Tellina Benedeni Nyst = **tuw.**
aria Gal. *v.* Tellina tenuistria Dsh. = **t.**
LINITES Schlth. 1813—1820 (Petrfk. I, 182 *alq.*) = Tellinae, Aptychi *aliaeque conchae fossiles.*
eps Schlth. Petrfk. I, 188.
bonarius Schlth. (*pars*) = Unio carbonarius Br.
dissaeformis Schlth. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = $\mathfrak{m}^5$.
gulatus Schlth. Petrfk. I, 186.
nprimatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105 (*nom.*).
bularius Schlth. Petrfk. I, 188.
neaeformis Schlth. Petrfk. I, 189.
virostris Schlth. *v.* Myophoria curvirostris = **k.**
ius Schlth. *v.* Corbula Schlotheimi = **k.**
ngatus Schlth. Petrfk. I, 186.
bratus „ „ „ 187.
idius „ = Tellina Gnidia Hön. (? Corimya Gn. Ag.) = $\mathfrak{n}^1$.
teus „ Petrfk. I, 186.
vigatus Schlth. = Cytherea cornea Voltz = $\mathfrak{n}^1$.
us Schlth. Petrfk. I, 183.
inius Schlth. *v.* Cytherea lucinia Voltz.
rgaritaceus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 93 = **t**?.
nutus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105; Petrfk. I, 188; Verz. 175 = **v.**
sculitiformis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 93.
burg. pétrif. t. 22, f. 129; Knorr Verstein. II, 1, t. Bii, f. . . .
ricus Schlth. Petrfk. I, 183.
zanus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 105.
aj. nor. t. 7, f. 26, 27 = ? Nuculae *sp.*

Tellinites)
† **perfectus** Schlth. Verz. 50.
‡ **politus** „ Petrfk. I, 187.
‡ **priscus** „ „ I, 185.
problematicus Schlth. *v.* Aptychus latus Mü. = **n**[5].
‡ **punctatus** Schlth. Petrfk. I, 183.
radiatae Schläpf. *v.* Tellina virgata.
Rhaeticus Schlth. Petrfk. I, 185.
rostratus Schlth. *v.* Nucula complanata Phill.
‡ **sanguinolarius** Schlth. Petrfk. I, 184.
† **scalaroides** Schlth. Verz. 50.
‡ **scobinatus** Schlth. Petrfk. I, 189.
simplex Schlth. *v.* Myophoria simplex *n.* = **k**.
solenoides Schlth. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = **n**[5].
virgatae Schläpf. } *v.* Tellina virgata.
virgatus Krüg. }
vulgaris Schlth. *v.* Myophoria vulgaris = **k**.

TEMNOPLEURUS, Echinid. *g.* Ag. (monogr. II, 7), *cui typus* Echinus toreumaticus; — Pag. 187.
excavatus Wood *i.* Morrs. cat. 60.
sp. Wood *i.* Morrs. cat. 60.

TEMPSKYA [-kyia] Corda 1846 (Beitr. 81): Plant. Filic. *foss.* — Pag. 63.
macrocaula Corda Beitr. 82, t. 58, f. 6—8.
macrorrhiza „ „ „ t. 58, f. 9, 10.
pulchra „ „ 81, t. 58, f. 1—5.
Schimperi „ „ 83, t. 59, f. 1, 2. **G.**

TENTACULITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 377) Murch. *Corpora fossilia, quorum pars* Crinoidarum *brachia* (nostr. p. 180), *pars forte* Pteropodorum *testae, pars denique* ductorum *tubi aut omnino incertae indolis*; — Pag. 180.
alternans Roe. Harz 36, t. 10, f. 14 = **c** [Pteropod.?].
annulatus Schlth. *v.* Cyathocrinus pinnatus.
‡ **annulatus** (Schlth., So.) His. Suec. 113, t. 35, f. 2.
num Orthoceratitae *apex*?
annulosus Vern. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 177 = **F**[4]**b**.
ornatus So. *i.* Sil. 628, t. 12, f. 25 = **bc**.
num = Crinoidarum *brachia*?
scalaris Schlth. *cfr.* Cyathocrinus pinnatus *et* Orthoceras latus = **t**.
tenuis So. *i.* Sil. 613, t. 5, f. 33 = **b**.
num Crinoidae *cujusdam brachia*?

TENEBRIO Lin. 1748 (syst. *6.*): Coleopter. Melasomat. *gen. foss*; — Pag. 622.
effossus Germ. ins. no. *c. ic.* = **v**.

TENEBRIONIDAE Leach 1817 (Encycl. Brit.): Coleopter. Melas. *fam.*; — Pag. 622.
sp. Brod. Ins. 32, t. 6, f. 2 = **p**.

TENTHREDO L. 1748 (syst. ed. *6.*): Hymenopt. Phytophag. *et foss.*; — Pag. 615.
‡ *sp.* (Selandriae fuliginosae *sim.*) Curt. *i.* James. Journ. VII, 2[illegible]
‡ *sp.* (T. viridis *magnitudine*) Serr. tert. 229 = **u** (*Aix*).
‡ *sp.* (T. viridi *major*) Serr. tert. 229 = **u**.
‡ *sp.* T. rosae *aff.* Serr. tert. 229 = **u**.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

ERATICHTHYS König 1825 (ic. sect.): Teleost. (Ganoid.) Gymnodont. *g. foss. ex autoris sententia* = Diodontis *spp.* Ag. Poiss. II, II, 273; — Pag. 669.
antiquitatis Kön. *l. c.* t. 6, f. 79, t. 7, f. 79? = **t.**
[*num* = Diodon tenuispinus Ag. ?] = **t.**
EREBELLA Gm. 1790 (syst.); Cuv. = Annulator. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 546.
indigena v. Turritella indigena.
lapilloides Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 244, t. 71, f. 16.
EREBELLARIA, Bryozoor. *g. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 84); — Pag. 145.
antilope Lx. Polyp. 84, t. 82, f. 2—3; Leth. 246, t. 16, f. 12; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 232, t. 55, f. 11 = **n.**
amosissima Lx. Polyp. 84, t. 82, f. 1; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 231, t. 55, f. 10 = **n.**
REBELLOPSIS Leym. 1844 († *i.* Bull. géol.; *et* 1846 *i.* Mgéol. I, 365): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* Terebello *vix distinctum*; — Pag. 481.
brauni Leym. *i.* Bull. géol. *1844, b,* II, 22; *i.* Mgéol. *b,* I, 365, t. 16, f. 8 = **t.**
REBELLUM Lk. 1801 (syst.); Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 481.
arcassense [*Carcassonne*-nse] Leym. *i.* Bull. géol. *b,* II, 22; *i.* Mgéol. *1846, b,* I, 365, t. 16, f. 9 = **t.**
convolutum Lk. *v.* Seraphs convolutus Mr. = **t.**
fusiforme Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 301; So. mc. III, t. 287; Dsh. tert. II, 738, t. 95, f. 30, 31 = **t.**
cfr. Terebellum subulatum Lk.
obtusum So. *i.* Geol. tr. *b,* V, 329, t. 26, f. 31 *c. expl.* = **S³u.**
convolutum Brgn. trapp. 62, t. 2, f. 15 = **t.**
REBRA Adans. 1757 (Sénég. 53); Lk. (hist. VII, 283): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss., incl.* Subula Schum., Blv.; — — Pag. 474.
aciculina Lk. *v.* Terebra plicatula Dsh. = (t—)z.
aculinata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 224, t. 1, f. 17 = **uw.**
aculinata Grat. tabl. 534; Atl. I, t. 35, f. 30 = **uz.**
babylonica Hön. *i.* Jb. *1831,* 152 = **w.**
basterotii [-ti] Nyst Belg. 582 = **t.**
Buccinum duplicatum (L.) Brocc. subap. 347 [*non* L.] = **w.**
Terebra duplicata Bast. Bord. 53; Grat. Atl. I, t. 35, f. 24; Serr. tert. 124; Dub. Volh. 25, t. 1, f. 41, 42; Phil. Sic. I, 227, II, 194 = **uvw.**
fasciata Grat. tabl. 536; Atl. I, t. 35, f. 27 = **u¹.**
fenalis Wood *i.* Ann. nath. IX, 540 = **u.**
fuscata Schlth. *v.* Terebra fuscata Br. = **uw.**
gerea Bast. *v.* Terebra plicatula Lk. = **u.**
gestricta J.So.*et*Morrs. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = **d.**
gestricta Lea *i.* Sill. Journ. XL, 100, t. 1, f. 18 = **M²t.**
gonata So. *i.* Geol. Tr. *b,* III, 419, t. 39, f. 32 = **f¹.**
grata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 309, t. 1, f. 36 = **w.**
finis Terebra plicatula.
grata Lea contrib. 166, t. 5, f. 172 = **M²t.**
gulata Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 223, t. 1, f. 16 = **u.**
finis Terebra plicatula *et* T. cinerea.
hidiata Schlth. Verz. 34 = ?
ocata Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = **M²wz.**

Terebra)

duplicata Bast. v. Terebra Basteroti Nyst = u.

duplicata (Bast.) Dub. v. Terebra fuscata Br. = u.

Faval Dsh. v. Terebra fuscata Br. = z.

† ***flava*** (Adans.) Dsh. v. Terebra fuscata Br. = uz.

fuscata Br. *i.* Jb. *1827*, II, 531; Leth. 1103, t. 42, f. 5; Pet. 194 = uvw,(F^3)z.

le Faval Adans. Sénég. 54, t. 4, f. 5 = z [1].

Buccinum fuscatum 1814 Brocc. subap. 344 = w.

Terebra Senegalensis 1822, Lk. hist. VII, 287; Kien. t. 8, f. 15 = z.

Terebra plicaria Bast. Bord. 52, t. 3, f. 4; Grat. f. 21, 22, 28: Serr. tert. 124.

Terebra striolata Riss. mér. IV, 241, f. 74.

„ *duplicata* (Bast.) Dub. Pod. 25, t. 1, f. 41, 42

„ *faval* Dsh. *i.* Lyell app. 38 = wz [1].

„ *flava* (Adans.) *?err. typ.* Dsh. *i.* Bull. geol. 125 = u, F^3z.

? Subula Blainvillii Eichw. Lith. 223 *et in specim.*

gracilis Lea v. Buccinum amoenum Conr. = M^2t.

granulata Phill. Y. I, 165, t. 7, f. 16 = m^3.

Heddingtonensis Lonsd. v. Melania Heddingtonensis

Hennahiana So. v. Loxonema Hennahanum Phill. =

† **heterostropha** Wood *i.* Ann nath. IX, 540 = u.

inversa Nyst Anv. 34, t. 5, f. 49; Belg. 581, t. 15, f. 9 =

† **Italica** Hön. *i.* Jb. *1831*, 152 = uw.

‡ **laevigata** Ant. Konch. 91 = t.

‡ **Lamarckii** [-ki] Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 288 = u.

lineata Morris. *v.* Melania lineata So. = m^2.

melaniana Grat. Atl. I, t. 35, f. 23 = u^1.

melanioides Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 13 = m^5.

minuta Nyst et Gal. *i.* Bull Brux. *1840*, VII, II, 217, t.

‡ **mitriformis** Phill. Y. I, 165 = m^5.

[*in sola secunda editione libri citati invenitur ?*]

modesta Tristan *mss.*; Dfr 1829 *i.* Dict. LVIII, 288 =

multiplicata Lea *i.* Sill. Journ. XL, 101, t. 1, f. 19 =

murina Bast. Bord. 53, t. 3, f. 7; Grat. Atl. I, t. 35, f. 3

? Buccinum murinum Gm. 3502 (Wood t. 24, f. 148)

cfr. Terebra myurus Lk.

nexilis So. v. Loxonema nexile Phill. = c.

pertata Conr. . . *i.* Mort. app 5 = M^2t } *ubi jus pr*

Terebra venusta Lea contr. 167, t. 5, f. 175 }

pertusa (Mus. Par. var. *β*) Bast. Bord. 53, t. 3, f. 8; t. 35, f. 33 = u^2vwz.

Buccinum pertusum Wood t. 24, f. 149 = z.

„ *strigilatum* (Lin.) Brocc. subap. 347

Terebra undatu Dfr. *mss.*

Terebracites strigilatus Krüg. Urw. II, 418.

mutila.

Cerithium columnare Lk. *i.* Ann. mus. III, 351; Dsh. *ib. b*, IX, 337].

plicaria Bast. v. Terebra fuscata Br. = u.

plicata Mü. v. Terebra plicatula Lk. = t.

plicatula Lk. *i.* Ann. mus. II, 166, VI, t. 44, f. 13; Dh. t. 87, f. 25, 26 = t (? Bast. Bord. 52 = u); non D

---

[1] *Faval nomen, quod non est systematicum, in prioritatis jure legem formata, restitui non potest.*

? *Buccinites plicatus* Schlth. Petrfk. I, 135.
? *Terebra plicata* Mü. . . = **t**.
? *Buccinum cinereum* Born mus. t. 10, f. 11, 12; Brocc. subap. 346 = **wz**.
Terebra cinerea Bast. Bord. 52, t. 3, f. 14; Grat. Atl. I, t. 35, f. 25, 26 = **uz**.
Terebra aciculina ? Lk. hist. VII, 290 (Born mus. t. 10, f. 11, 12); Grat. stat. 14 = **uz**.
ortlandica So. *i.* Fitt. 347, t. 23, f. 6 = **o**.
Turritella [*? portlandica*] Sm. strat. ident., Portl. f. 2.
eticulata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 9 = **S³u**.
calaria Hön. *i.* Jb. *1831*, 152 = **t** [*an* Fusus scalarinus Dsh.?].
calarina Lk. *v.* Fusus scalarinus Dsh. = **t**.
enegalensis Lk. *v.* Terebra fuscata Br. = **u—z**.
implex Conr. . . *i.* Mort. app. 2 = **M²u**.
inuosa So. *v.* Loxonema sinuosum Phill. = **bc**.
triata Lonsd. *v.* Melania striata So. = **n**.
triata Bast. Bord. 52, t. 3, f. 16; Grat. stat. 14 = **u, z**?.
rigilata (? Lk. hist. VII, 290 = Born. mus. t. 10, f. 10); Grat. stat. 14 — **u, z**?.
triolata Risso *v.* Terebra fuscata Br. = **w**.
ibulata Lk. hist. VII, 276; Serr. *i.* Journ. géol. *1830*, III, 76; Grat. Atl. I, t. 35, f. 29 = **u²vz**.
nuiscata [?] Hön. *i.* Jb. *1831*, 152 = **u**.
idata Dfr. *v.* Terebra pertusa Bast. = **uw**.
nusta Lea *v.* Terebra perlata Conr. = **M²**.
tusta Phill. *v.* Cerithium armatum Gf. = **n**.
ttata Morrs. cat. 163 = **n⁵** [*non* (Gm.) Lk. hist. = **z**].
Melania vittata Phill. Y. I, 116, 165, t. 7, f. 15.
ulcani Brgn. trapp. 67, t. 3, f. 11; Serr. tert. 124 = **tv**.
Muricites costatus Schlth. Petrfk. I, 146.
REBRACITES Krüg. 1822 = Terebrae *spp. foss.*
rigilatus Krüg. *v.* Terebra pertusa Bast. = **uw**.
REBRATULA, Brachiopod. *g. viv. et foss.* Brug. etc. — *Cfr.* Anomia Lin. *et* Anomites *autor.* > Atrypa Dalm. *pars*, Cleiothyris, Epithyris, Hypothyris Phil., Hemisterias *et* Pleurecterites Rafq., Pugites de Haan, Pygope Link., Rhynchora Dalm., Rhyngonella Fisch., Strophalosia King, Trigonosemus Kön.; — Pag. 211.
ordinia [Aberdeen] Riss. mér. IV, 390.
uleata Cat. *v.* T. trigonella Schlth.
uminata Lk. 1819 *v.* T. biplicata So. (1812).
uminata So. mc. (1823) IV, 23, t. 324, f. 1, 3; V, 153, t. 495, f. 1, 3. Phill. pal. 88, t. 35, f. 15; Kon. carb. 278, t. 18, f. 3 = **o, d**.
Anomites acuminata Mart. Derb. 13, t. 32, f. 7, 8; t. 33, f. 5, 6 = **d**.
Terebratula spirifera Lk. hist. VI, 1, 257, *b*, VII, 349.
Atrypa (*Porambonites*) *acuminata* Portl. rept. 459, 760.
Terebratula cordiformis So. mc. V, 154, t. 495, f. 2, 4 = **d**.
Atrypa cordiformis Morrs. cat. 119.
Anomites pugnus Mart. Derb. 13, t. 22, f. 4, 5.
Terebratula pugnus So. mc. V, 155, t. 497; Bu. Ter. 34, t. 1, f. 18 = **d**.
Atrypa pugnus So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 15, 18 = **c**.
Terebratula reniformis So. mc. V, 154, t. 496, f. 1—4 = **c**.
„ *platyloba* So. mc. V, 155, t. 496, f. 5, 6 = **d**.
Atrypa platyloba Morrs. cat. 120.

Terebratula)
δ *Anomites crumena* Mart. Derb. 13, t. 36, f. 4 = **d**.
Terebratula crumena So. mc. I, 190, t. 83, f. 2, 2*, 3 = **d**.
ε *Terebratula distorta* Dfr. 1828 *i*. Dict. LIII, 163.
ζ *Terebratula mesogona* Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 10—12 = **d**.
η *Terebratula protracta* J. So. *i*. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 56, f. 1[illegible] = **c**.
juventus:
Terebratula seminula Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 21—23 = **d**.
" *subdentata* J.So. *i*. Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 5[illegible] f. 7 = **c**.
" *Wurmii* Roe. Harz 19, t. 5, f. 15 = **c**.
acuta So. mc. II, 115, t. 150, f. 1, 2 (*non* t. 502); Phill. Y. I, t. 1[illegible] f. 25 = **m, n**.
b: Rouil. *i*. Bull. Mosc. *1844*, 889, t. 22.
Rhyngonella Fisch. progr. *1809*, 35, t. 2, f. 5, 6.
Terebratula aptycha Fisch. *i*. Bull. Mosc. *1843*, 124, t. [illegible] f. 7—9 (*juv.*); d'O. *i*. MVK. Russ. II, 482, t. 42, f. 22—26 (*juv.* *adult.*) = **n**[4].
acuta So. mc. t. 502 (*non* t. 150) *v*. T. angulata So.
acolpus Ant. *v*. Terebratula akolpos.
acuticosta Hehl 1832 *i*. Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 2.
Terebratula Theodori Schloth. 1833 Verz. 63 (*nom.*); Bu. Te[illegible]
acutidens Eichw. *v*. Terebratula Wilsoni So.
Adrieni VA. *i*. Bull. géol. *1845*, *b*, II, 471, t. 14, f. 11.
aenigma d'O. voy. 62, t. 22, f. 10—13.
aequalis Kli. ost. 223, t. 15, f. 7.
aequirostris Kefst. Bu. *v*. Spirifer aequirostris.
affinis So. *v*. Terebratula reticularis.
akolpos [acolpus] Ant. Konch. 22 (Pugnaceae).
ala Markl. *v*. Terebratula plicatilis.
† **alaria** Mü. Bair. 46; Braun Bair. 41 (Pugnaceae *nom.*) = **n**.
alata Lk., Nilss. *v*. Terebratula plicatilis.
alata Gf., Bu. *v*. Terebratula gallina.
Albensis Leym. *v*. Terebratula semiglobosa.
Alinensis MVK. Russ. II, 95, t. 10, f. 15.
† **altidorsata** Barr. not. 44 (T. naviculae *affin.*).
ambigua Flem. Brit. an. (*1828*) 371; Phill. Y. II, 221, t. 11, f. [illegible] Kon. carb. 296.
Spirifer ambiguus So. mc. IV, 105, t. 376.
Delthyris ambigua Gf. *i*. Dech. 526.
? *Atrypa sublobata* Portl. rept. 567, t. 28, f. 2, g.
? *Spirifer globularis* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 22.
? *Atrypa globularis* Portl. rept. 761.
Spirifer decussatus Dfr. *i*. Dict. L, 293 (*pars*).
var. mera!
Terebratula Helmersenii Bu. Russl. 59.
cfr. Atrypa linguifera.
amblygona Phill. pal. 88, t. 35, f. 160,
amphitoma Br. *v*. Spirifer amphitomus.
ampulla Lk. *v*. Terebratula grandis.
amygdala Cat. *i*. N. Annal. Bologn. *1846*, Febbr. extr. p. 10, t. 4, [illegible]
† **amygdala** Gf. *i*. Dech. 528 (*nom.* — *an* Terebratula amygdalina *ejd.* ?).
amygdalina Gf. *v*. Terebratula caiqua.
† **anceps** Kon., AV. 391 = **c**.
Andii [*Andes?*] d'O. voy. 45, t. 3, f. 14, 15.

angulata Kon. carb. 284, t. 19, f. 1 (*non* Lk., Mü.).
Anomia angulata Lin. syst. (1767) 1154 (*non* Dsh.).
Terebratula lateralis So. mc. I, 189, t. 83, f. 1.
„ *plicata* Lk. 1819, hist. VI, 254, *b*, VII, 341 (Encycl. t. 213, f. 11, t. 244, f. 1).
„ *excavata* Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 24.
angulata Lk. hist. VI, 1, 253 (Mus. Tessin. 96, t. 5, f. 4); — ? Mü. Bair. 47.
angulata So. (mc. index?) *fide* Morrs. cat. 131.
Terebratula acuta So. mc. V, 166, t. 502, f. 4 (*non* t. 150).
angularis Mü. Bair. 73; Braun Bair. 43 (*nom.*, *e* Cinctis) = **m**.
angularis Phill. 1841 pal. 89, t. 35, f. 162 [*non* Mü.].
Terebratula primipilaris (Bu.) So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 57, f. 5, 6 [*non* Bu.].
Terebratula pentagona Gf. *i.* Dech. 528.
Spirifer pentagonus So. *i.* Encycl. metropolit. . . .
Delthyris pentagona Gf. *i.* Dech. 527.
angusta Bu. Ter. 114, t. 2, f. 33.
Terebratulites angustus Schlth. Petrfk. I, 285.
anisodonta Phill. pal. 86, t. 34, f. 154 (*affin.* T. pleurodon).
antinomia Cat. *v.* Terebratula diphya.
antiplecta Bu. Ter. 80, t. 2, f. 39.
antiquata Ant. 1839 Kouch. 23 (*e* Repandis).
antiquata Phill. 1836 *v.* Terebratula rhomboidea Phill.
antisiensis [*Andes?*] d'O. voy. 36, t. 2, f. 26—28 [*non* t. 3, f. 16].
antisiensis d'O. voy. t. 3, f. 16 *v.* Terebratula Gaudryi.
aperta Ant. 1839, Konch. 24 (*in* Excavatis Bu.), *non* Blv.
aperta Blv. (viv.) = Terebratula detruncata Phil.
aperturata Brgn. *v.* Spirifer aperturatus.
approximata Schlth. *v.* Magas pumilus.
aprinis MVK. Russ. 90, t. 10, f. 10.
aptycha Fisch. *v.* Terebratula acuta So.
arcuata Roe. Kr. 44, t. 7, f. 18.
arenosa d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*. *b*, III, 336.
argentea Shep. *i.* Sill. Journ. XXXIV, 152, f. 8 (Laeves).
Arimaspus MVK. Russ. II, 94, t. 10, f. 11.
Orthis Arimaspus Eichw., Bu. Russl. 108, 112.
armiger Eichw. *v.* Terebratula reticularis.
articulus Lk. hist. VI, 1, 256; *b*, VII, 345.
ascia Gird. *i.* Jb. *1843*, 470, t. 2, f. 5.
aspera Dfr. *v.* Terebratula reticularis.
aspera Kön. *v.* „ spinosa.
attenuata Dsh. *v.* Spirifer striatus var.
auriculata Roe. Kr. 39, t. 7, f. 9 (*aff.* T. senticosa).
avellana Dfr. *i.* Dict. LIII, 155 = ?
avicularis (Mü.) Kefst. Natg. II, 676 = **n**.
Aylesfordii Kefst. *v.* Pentamerus Knighti.
basalis Kefst. *v.* Orthis basalis Dalm.
Basterotina Dfr., Brgn. tabl. 429 = **d**?.
Beaumonti d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
Beecksii (Becks) Roe. Kr. 44, t. 7, f. 14.
Beudantia Riss. mér. IV, 393 = **f**[1].
biangularis Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 11, t. 14, f. 4.
bicanaliculata Br. *v.* Terebratula biplicata So.
bifidens Phill. *v.* Terebratula triplicata Phill.

Terebratula)

bidentata His. *i.* Act. Holm. *1826*, 323, t. 7, f. 5; Suec. f. 7.

Dalm. Ter. 58, t. 6, f. 5; So. *i.* Sil. 625, t. 12 [*non* Ziet.].

bidentata Ziet. *1832*, Württ. 59, t. 44, f. 3 [*non* His.].

bifera Phill. pal. 81, t. 34, f. 151.

bifida Dfr. *v.* Terebratula quadrifida Lk.

† **bifida** Gf. *i.* Dech. 528 = **c**.

† **bifurcata** Mü. Bair. 45; Braun Bair. 42 *e* Dichotomis = n

bilobata Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 166 = ?

bipartita So. *v.* Spirifer bipartitus.

bipartita Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 156; Phil. Sic. I, 99, t. 4 (var.) II, 67, 269, t. 18, f. 5.

Anomia bipartita Brocc. subap. 469, t. 10, f. 7.

Terebratula incurva Bu. Ter. 120 (*pars*).

bipartita Mü. *1841*, Beitr. IV, 60, t. 6, f. 11 [*non* Dfr., So.

biplicata (Phill.) Bu. Ter. 41, 120 (*err. pro* T. bidens).

biplicata So. mc. I, 201, t. 90, V, 53, t. 437, f. 1, 2; Br. t. 18, f. 11.

So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 11 = s^2n.

Conchites anomius Scheuchz. 1702, Lith. 24, f. 32.

Terebratulites bicanaliculatus Schltн. *i.* Jb. 104 (*pars*).

Terebratula bicanaliculata Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; 54, t. 40, f. 5 = m^5.

? *Terebratula acuminata* Lk. *t.* Bu. Ter. 120.

Terebratula maxillata So. mc. V, 51, t. 436, f. 4.

„ *sella* So. mc. V, 53, t. 437, f. 1; *i.* Geol. t. 22, f. 12 (*juv.*).

„ *Harlani* Mort. *1838 i.* Philad. Journ. t. . . .; *1830 i.* Sillim. Journ. XVII, f. 16; eret. 70, t. 3, f. 1, t. 9, f. 8, 9 = l

„ *fragilis* Mort. *1828 i.* Philad. Journ. t. . . .; *1830 i.* Sillim. Journ. XVII, f. 17; eret. 70, t. 3, f. 2, t. 9, f. 8, 9 = l

„ *faba* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. Forb.).

var. ovata

Terebratulites bisuffarcinatus Schloth. Petrf.

Terebratula bisuffarcinata Br. *i.* Jb. *1829*, Württ. 54, t. 40, f. 3.

? *Terebratula insignis* Schübl. Württ. 53, t. 40, f. 484 = m^5.

? *Terebratula ventricosa* Hartm. Ziet. Württ. = m^2.

Terebratula perovalis Bu. Ter. 109 (excl. syn.) *non* So.].

var. acula = **q**.

Anomia biplicata Brocc. conch. 469, t. 10, f. 8 = *

Terebratula biplicata Risso mér. IV, 392; Dfr. 153 (var.); Phil. Sic. I, 67.

var.

? *Terebratula longa* Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 7.

birostris Lk. hist. VI, 250; *b*, VII, 336.

bisinuata Lk. *v.* Terebratula grandis.

bisuffarcinata Br. *v.* Terebratula biplicata.

istriata Dfr. *i.* Dict. LIII, 162 [= *sp. obscura*].
isulcata Dsh. *v.* Spirifer aperturatus (Schl.).
ivulnerata Michn. *i.* Guérin magaz. *1830*, II, t. 12 . . .
llodeana [Blorde] MVK. Russ. II, 71, t. 9, f. 11.
orealis Bu. Ter. 67 [*non* Fisch., *nec collect. Heidelb.*].
Anomia lacunosa Lin. ed. Gm. 3343 (Lin. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5).
Terebratulites borealis Schlth. Kat. 65.
Atrypa borealis Conr. *i.* . . . Rept. NewYork 202.
Anomites plicatella var. Wahlb. Upsal. VIII, 67.
Terebratula plicatella Dalm. Ter. 56, t. 6, f. 2; Br. Leth. 72, t. 2, f. 12 [*non* So.] = **a b.**
Atrypa canaliculata Dalm. Ter. 45, t. 4, f. 4.
Terebratula canaliculata Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **a.**
Terebratula crispata So. *i.* Sil. 624, t. 12, f. 11 = **b.**
Terebratula Stricklandi So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 19 = **b.**
orealis (Bu.) Fisch. *v.* Terebratula pentatoma *et* T. oxyoptycha.
louei D'A. *i.* Bull. géol. *1836. b*, III, 336 (*nom.*).
revirostris Eichw. *v.* Spirifer rectus *et* Spirifer Panderi.
revirostris Roe. 1841 Kr. 41, t. 7, f. 7 [*non* So., Eichw.].
revirostrum [-ris] So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 15 [*non* Eichw., Roe.].
rocchi [-chii] Cat. zool. 268, t. 5, fg. Aa.
ronnii [-ni] Roe. Kr. 41.
Orthis Bronnii Hag *i.* Jb. *1842*, 543, t. 9, f. 7.
ronnii [-ni] Klipst. *1844*, ost. 215, t. 15, f. 13.
ucculenta So. *v.* Terebratula bullata.
ucculenta Ziet. *v.* Terebratula ornithocephala Bu.
uchii [-chi] Ant. 1839 Konch. 23 (*e* Repandis).
uchii (Hag.).
Orthis Buchii Hag. *i.* Jb. *1842*, 544, t. 9, f. 8.
uchii Klip. ost. 218, t. 15, f. 2.
uchii Mü. *1840*, Beitr III, 74, t. 14, f. 2.
uchii Roe. *1836*, ool. I, 42, t. 2, f. 16.
ulla Schloth. Verz. 65 = n? f?.
ullata So. mc. V, 49, t. 435, f. 4; Br. Leth. 391, t. 18, f. 13; Bu. Russl. 105, 124.
Terebratula bucculenta So. mc. V, 54, t. 438, f. 2 [*non* Ziet.].
" *umbonella* Lk. hist. VI, 249 (Encycl. t. 240, f. 5).
Terebratula vicinaliformis Eichw. *i. litt.*
Terebratula lageniformis Eichw. *i. litt.*
ullata (So.) Ziet. *v.* Terebratula Kleini.
urdigalina Jouan. *i.* Act. Linn. Bord. IV, . . . Grat. cat. 55.
urtini Blv., Dsh. *v.* Stringocephalus Burtini.
aiqua AV. 367, 368, 391, t. 35, f. 1; Roe. Rhein. 65.
Terebratula amygdalina Gf. *i.* Mus. Bonn.
amelina Bu. Russl. 115, t. 3, f. 12—15; MVK. Russ. II, 60, t. 9, f. 5.
Terebratula impressa Eichw. *i. litt.*?
ampomanesii [-si] VA. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, II, 465, t. 14, f. 3.
analiculata Gf. *i.* Dech. 528 (*nom.*); Klöd. Brandb. 171.
analiculata Mü. Bair. 47.
analiculata Murch. *v.* Terebratula borealis Bu.
analiculata Roe. Kr. 41, t. 7, f. 12.
analifera Lk. *v.* Spirifer aperturatus.
analis So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 18; Mü. Beitr. III, 77, t. 14, f. 8—11 = **b c.**
MVK. Russ. II, 71, t. 6, f. 11 = **d.**

Terebratula)
var.
Terebratula reflecta Mü. Bair. 102 (f. 8) = c.
„ *corculum* Mü. Bair. 101 (f. 11) = c.
? *Atrypa sublobata* Portl.. rept. 567, t. 38, f. 2.
cancellata Eichw. v. Terebratula reticularis.
† **capillata** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 336.
caput-serpentis Lk. hist. VI, 1, 247; Lyell *i.* Philos. Tr. 18
36, t. 2, f. 32, 33; Phil. Sic. I, 97, t. 6, f. 4; II, 66; Vern
géol. *1839*, XI, 67.
Terebratulite Fauj. St. Pierre 159, t. 26, f. 7 — *teste* Phil.
Terebratula locellus Dfr. *i. litt.*; Hön. *i.* Jb. *1830*, 46
i. Jb. *1842*, 537.
„ *Faujasi* Roe. Kr. 40, t. 7, f. 8 (*fig.* Faul.)
cardiiformis Riss. mér. IV, 391.
cardium Lk. hist. VI, 255; *b*, VII, 343 (Encycl. t. 241, f. 6).
Terebratula oblonga So. mc. VI, 68, t. 535, f. 4—6; Ro
t. 2, f. 23; Kr. 39.
Terebratula quadrata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 1
carinata Lk. hist. VI, 251, *b*, VII, 336.
carnea (So.) Br. Leth. 654, t. 30, f. 13.
a Terebratula carnea So. mc. I, 47, t. 15, f. 5, 6
f. 13); Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385 = **f, s.**
Terebratulites vulgaris orbicularis Schlth. Petr
β Terebratula subrotunda So. mc. I, 45, t. 15, f. 1, 2 =
Terebratula punctata So. mc. I, 46, t. 15, f. 4.
„ *lens* Nils. Succ. 35, t. 4, f. 6.
γ Terebratula elongata So. mc. V, 49, t. 435, f. 1, 2 =
δ Terebratula ovata So. mc. I, 46, t. 15, f. 3 = **n**?, **q, r.**
? *ε Terebratula ventroplana* Roe. ool. I, 51, t. 2, f. 7 =
cfr. Terebratula plebeja:
cassidea Bu. Ter. 102; AV. 391.
Atrypa cassidea Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 5 = **b.**
Terebratula (*Atrypa*) *cassidea* Phill. pal. 83, t.
= **c.**
cassidea (Dalm.) Cat. *i.* N. Ann. Bologn. *1846*, Febbr
p. 10, t. 4, f. 4; *i.* Act. Soc. Ital. XXIV . . ; *non* Bu.
cassidea Dsh. v. Pentamerus galeatus.
cassidea Gein. v. Terebratula elongata.
Chilensis d'O. voy. 163.
chrysalis Hön. *i.* Jb. *1830*, 468; Br. Leth. 651, t. 30, f. 6.
Phil. Sic. I, 68; *i.* Jb. *1845*, 449, 451.
Terebratulite Fauj. St.-Pierre 159, t. 26, f. (7?) 9 [*t.* Br.
Terebratulites chrysalis Schlth. *i.* Taschb. *1813*.
Petrfk. I, 272.
Terebratula Gervilliana Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 1
„ *Gervillii* Woodw. Norf. . . ?
cingulata Mü. Beitr. III, 77, t. 14, f. 12, 13.
† **clavata** Gf. *i.* Dech. 528 = **c.**
coarctata So. mc. IV, 7, t. 312, f. 1—4.
Terebratulites coarctatus 1809 Park. rem. III, 228.
Terebratula reticulata Smith strat. ident. (*1816*—
f. 10; So. mc. IV, 8, t. 312, f. 5, 6.
Terebratulites reticulatus Schlth. Petrfk. I, 269.
Terebratula reticularis [err. typ.] Bu. Ter. 79 [non
„ *decussata* Lk. *1819* hist. VI, 1, 25
t. 245, f. 4).

coccus Schlth. Verz. 64 (*nom.*) = **n**.
cochlearа [-ata?] Dfr., Hön. *i.* Jb. *1830*, 468 = **r**.
Colonna [Colonna] Riss. mér. IV, 393 = **r**[1].
communis (Bosc) *Coll. Heidelb. v.* Terebratula vulgaris.
complanata Dfr. *i.* Dict. LIII, 155, t. 10, f. 6.
Anomia complanata Brocc. subap. 469.
complanata Gf. *v.* Terebratula sufflata.
complicata Gf. *i.* Dech. 528 = **d**.
compressa Lk. hist. VI, 1, 256, *b*, VII, 345; *cfr.* T. limbata.
compta Phill. pal. 89, t. 35, f. 161.
concava Lk. *v.* Magas pumilus.
concentrica Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 103; Murch. *i.* Bull. géol. *1840*, XI, 251, t. 2, f. 1; MVK. Russ. II, 53, t. 8, f. 10, 11.
Terebratula heterotypa Br. *i.* Jb. *1834*, 622.
Atrypa concentrica Conr. *i.* New-York rept. 366.
concentrica Sedgw. Murch. Sil. 694 *v.* Spirifer indentatus.
conchidium Kefst. *v.* Pentamerus conchidium = **b**.
concinna So. mc. I, 192, t. 83, f. 6; Bu. Ter. 44, 120, t. 1, f. 26; Russl. 105.
? *Terebratula elata* Cat. zool. 166, t. 5, fg. f, g, h.
? var. So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 13 = **S**[3]**n**.
? *Terebratula pinguis* Roe. ool. 41, t. 2, f. 15.
connivens Eichw. *v.* Terebratula pentatoma Fisch.
convexa So. *v.* Terebratula latissima.
contraplecta Braun, Mü. Beitr. IV, 59, t. 9, f. 2.
cor Lk. hist. VI, 1, 250; *b*, VII, 336.
corculum Eichw. *v.* Spirifer didymus.
corculum Mü. *v.* Terebratula canalis.
cordiformis Riss. mér. IV, 390.
cordiformis So. *v.* Terebratula acuminata *var.*
cornuta So. mc. V, 66, t. 446, f. 4 = *an* T. vicinalis *var.*?
costata Nilss. (*non* So.) *v.* Terebratula lyra.
crania (Brug.) Jasikof *i.* Ann. min. *1835*, VIII, 313; — *an* Craniae *sp.*?
crassa d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
crassicostis Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493.
Atrypa ?crassicostis Dalm. Ter. 47.
crassificata d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
crassirostris (Dalm.) Kefst. Natg. II, 678, *err. typ. pro* „crassicostis".
crebricosta So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 18.
crenulata So. *v.* Terebratula cuboides.
crispata Kon. = Terebratula ulothrix Kon.
crispata So. *v.* „ borealis.
crista-galli Klipst. ost. 216, t. 15, f. 6; — *an* Myophoriae *sp.*?
cristata Gf. *v.* Spirifer cristatus.
crumena So. *v.* Terebratula acuminata *var.*
cuboides So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 56, f. 24; Phill. pal. 84, t. 34, f. 150 = **c**.
Kon. carb. 285, t. 19, f. 3 = **d**.
Atrypa cuboides Morris. cat. 119.
„ ***crenulata*** (J.So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 56, f. 17); Morris. cat. 119.
Terebratula crenulata Phill. pal. 85, t. 34, f. 152.
cuneata Risso. (viv.) *v.* Terebratula pera.
cuneata Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, . . .; Terebr. 57, t. 6, f. 3; So. *i.* Sil. 625, t. 12, f. 13.
cuneolus Sands. *i.* Jb. *1842*, 398 = **o**.

Terebratula)

curvata Bu. Ter. 106; *i.* Mgéol. 217, t. 19, f. 17.
Terebratulites curvatus Schlth. Petrfk. II, t. 18, f. 1 (non 68, *ubi* Spirifer).
curvirostris Nilss. Suec. 33, t. 3, f. 2; Dalm. 60; Roe. Kr. 41, 44.
cuspidata Dsh. *v.* Spirifer cuspidatus.
cymbula Puch *v.* Terebratula longa.
cynocephala Vern. *v.* Terebratula triplicata.
Daiei Charlesw. *i.* Lond. Edinb. Journ. *1837*, X, 481 = *u*.
Daleidensis Roe. *v.* Terebratula Livonica Bu.
† **Daimani** Gf. *i.* Dech. 528 = **d**.
decemcostata Roe. Kr. 41.
decemplicata So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 17.
† **decipiens** Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. V, tab. = **q**.
decorata Bu. Terebr. 45, t. 2, f. 36; d'Arch. *i.* Mgéol. V, 35, t. 28, f. 1—7.
Terebratulites decoratus Schlth. Petrfk. I, 264.
Anomites decoratus Schlth. Verz. 62.
Terebratula tetraedra (So.) Lk. hist. VI, 1, 253 (Encyc. f. 2) — *non* So.
? *Terebratula sulcato-sinuosa* Bors. *1825 i.* Mem. Tu. 298, t. 1, f. 16.
decurtata Gird. *v.* Terebratula Mentzeli.
decussata Lk. (*non* Risso) *v.* Terebratula coarctata.
deflexa So. *i* Sil. 625, t. 12, f. 14.
deformata Eichw. *v.* Spirifer aequirostris.
deformis (Lk) Dfr. *v.* Terebratula difformis.
Defrancii [-cei] Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 251, 598, t. 3, f. 6; 62; Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, I, 19.
var. β.
Anomites striatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61.
Terebratula striatula Mant. Suss. 131, t. 25, f. 7, 8, *i.* Geol. Trans. *b*, V, 132
So. mc. VI, 69, t. 536, f. 35; Phill. Y. I, 164, t. 2, f.
Terebratula Francii His. Leth. 78, t. 22, f. 10.
var. γ.
Terebratula pentagonalis Phill. Y. I, 164, t. 1, f.
„ *Münsteri* Schlth. Verz. 64.
„ „ („) Bu. Ter. 121.
deltoidea Lk. *v.* Terebratula diphya.
demissa Kefst. *v.* Orthis moneta Eichw.
dentata Eichw. zool. I, 275, t. 4, f. 9; Sil. 137 [*non* Lk.].
depressa (So.) Bu. *v.* Terebratula sulcata Park.
depressa Lk. hist. VI, 1, 249; *b*, VII, 334.
cfr. Terebratula longirostris.
depressa So. mc. V, 165, t. 502, f. 2 [*non* Lk., *nec* Bu.]: tilis *var.?*, *quae cfr.*
Terebratulites pectunculus Schlth. *i.* Jb. *1813* t. 1, f. 5; Petrfk. I, 268 (*pars*).
? *Terebratula compressa* Lk. hist. VI, 1, 256; *b*, VII, „ *rostralina* Roe. ool. II, 20, t. 18, f. 2.
cfr. Terebratula acuta So. mc. t. 592, T. pectita Nilss., laris Nilss.
depressa Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 5 [*non* So.].
desquamata (So) Phill. pal. 82, t. 33, f. 146.
Atrypa desquamata So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 19—

De-Roissyi
Spirifer De-Roissyi Léveil. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, *f.* 18—20.
Terebratula Roissyi Vern. *i.* ? Bull. géol. XI. 269, t. 3, f. 1 bcd [*reliq. excl.* — *non i.* MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2]; Kon. carb. 300, t. 20, f. 1, t. 21, f. 1a—d, g, h [*reliq. excl.*]; d'O. voy. 46 (*Ter. Peruviana errore in*) t. 3, f. 17—19.
Terebratula prisca Fisch. mosc. 147, t. 46, f. 4 [*non* Schlth.].
Atrypa depressa M'Coy *1842* syn. 17 [*non* So.].
Deshayesi d'Arch. *i.* Bull géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
Desnoyersi d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 (*nom.*).
detruncata Phil. Sic. I, 96, t. 6, f. 14.
Anomia detruncata LGm. syst. 2347.
Orthis „ Phil. Sic. II, 69—70.
Terebratula dimidiata Scac. oss. zool. II, 17.
dichotoma Gf. *v.* Terebratula marginalis.
didyma Bu. „ „ sacculus.
didyma Dalm. *v.* Spirifer didymus.
difformis Lk. hist. VI, 1, 255; *b*, VII, 343 (Encycl. t. 242, t. 5); Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 2.
Terebratula inconstans So. mc. III, 137, t. 277, f. 3, 4; Roe. ool. 41; Pusch Pol. 13, t. 3, f. 4.
?Terebratula deformis (Lk.) Dfr. *i.* Dict. LIII, 160.
digitata Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 156 = *sp. obscura.*
digitata Leuchtb. Urw. . . . .
digona (So.) Fisch. *v.* Terebratula Fischerana d'O.
digona So. mc. I, 217, t. 96 (Encycl. t. 240, f. 3): Bu. Ter. 86.
?Terebratulites marsupialis Schlth. Petrfk. I, 282, 285.
digona Ziet. *v.* Terebratula vicinalis.
dilatata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 343, t. 18, f. 2 [*non* Lk. hist.].
dimidiata Eichw. *v.* Orthis resupinata.
dimidiata Scac. *v.* Terebratula detruncata.
dimidiata Schlth. Verz. 64 = Terebratula lacunosa *s.* T. borealis ?
dimidiata So. *v* Terebratula plicatilis.
diodonta Dalm. Ter. 58, t. 6, f. 4.
diphya Bu. Ter. 88, t. 1, f. 12; *i.* Bull. géol. *1845*, II, 360; Pusch Pol. 15, t. 3, f. 13.
Concha diphya F. Colonna ecphas. stirp. (*1616*) 36, 49.
Macquart Mineral. (*1785 an 1789?*) 572, t. 7, f. 2.
Bohrmuschel Andreä Briefe 11, t 2, fg. *f, f.*
Terebratula antinomia 1827 Cat. zool. 169 etc., t. 5, fg. *p—t*; geogn. zool. 22, t. 2, f. 3.
Pygope Link Phys. *1830*, II, 1, 451.
Pugites DeHaan *i.* Mus. Lugdun. (*1833*).
Terebratulites triquetrus Park. rem. III, 229, t. 16, f. 4, 8.
Terebratula deltoidea Lk. hist. VI, 1, 250, *b*, VII, 335 (Encycl. t. 240, f. 4 = Cat. geol. zool. 22, t. 2, f. 3).
dissimilis Mü. *v.* Terebratula lacunosa.
distans Dsh. *v.* Spirifer speciosus.
distorta Dfr. *v.* Terebratula acuminata.
diversa Schlth. Verz. 64 = n⁵.
dorsata Fisch. *v.* Spirifer Mosquensis.
dorsata Keys. Beob. 241, t. 10, f. 2.
Atrypa dorsata His. Leth. 76, t. 21, f. 14.
Spirifer biforatus var. teste MVK *i.* Quartj. *1845*, I, 493.
dubia Cat. 1827 zool. 139, t. 1, f. *e.*
dubia d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337.
dubia Dfr., Brgn. tabl. 429 = d?.

Terebratula)
Duboisi MVK. Russ. II, 97, t. 10, f. 16.
† **Dufrenoyi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b,* III, 337.
† **Durassii** (*Duras*) Dfr., Brgn. tabl. 428 = **d**?.
? **echinulata** Duj. *i.* Mgéol. II, 222 [*imperfecta*] = f.
elata Cat. *v.* Terebratula concinna.
elegans Dfr. *1828 i.* Dict. LIII, 157 (*aff.* T. pectita, T. Menardi=!
elegans So. *v.* Terebratula sulcata Park.
elegantula Kefst. *v.* Orthis elegantula Dalm.
elimata Cat. *v.* Terebratula tetraedra.
elongata Brgn. tabl. (1829) 423; Bu. Ter. 100; Mü. Beitr. II: t. 6, f. 14; ?Ros. Harz 20, t. 5, f. 18—20 = **e**.
?Anomites attenuatus Mart. Derb. (*1809*) 14.
Terebratulites elongatus Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. IV, 27, t. 7, f. 7—9; Petrfk. II, 68, t. 20, f. 2.
Terebratula cassidea Gein. Gaea Sax. . . . . [*non* So.]
? „ *hastata* Phill. pal. 91, t. 35, f. 168 [*n.* So.]
„ *virgo* „ „ „ „ f. 167
„ *Qualenii* Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 466; Petersb. Verhandl. *1842*, t. 6, f. 2.
var.
Terebratula plica Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 26,
elongata So. *v.* Terebratula carnea.
emarginata So. mc. V, 50, t. 435, f. 5.
eusticta Phil. Sic. I, 98, t. 6, f. 9.
Orthis eusticta Phil. Sic. II, 70.
euthyra Phil. Sic. II, 68, t. 18, f. 8.
excavata Phill. *v.* Terebratula angulata Kon.
excisa (Schlth.) Kefst. *v.* Orthis resupinata.
expansa MVK. *v.* Terebratula planosulcata.
explanata AV. *v.* „ reticularis.
Ezquerra [-rai] AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 467, t. 14, f. 5.
faba So. *v.* Terebratula biplicata *juv.*
Faujasi Roe. *v.* Terebratula caput-serpentis.
ferita Bu. Ter. 76, t. 2, f. 37; Phill. Pal. 89, t. 35, f. 163; 391, t. 35, f. 3.
Ferronesensis VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 466, t. 14, f. 4.
fimbria So. mc. IV, 27, t. 326.
fimbriata MVK. *v.* Terebratula planosulcata.
Fischeriana [-rana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 482, t. 42.
Terebratula digona (So.) Zikt. Württ. 53, t. 39, f. 8; Fisch. 148, t. 23, f. 7 [*non* So.].
Terebratula luna Fisch. fos. 24, t. 3, f. 3, 4 (= *praecedens*
Terebratula indentata (So.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 24, t. 4, f. 3, 4 [*non* So.].
jun.
Terebratula nucleata (Schlth.) Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, 25, t. 4, f. 5, 6 [*non* Schlth.].
cum T. vicinali *conjungenda manet!* (Bu. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX.
fissuracuta MVK. Russ. II, 98, t. 9, f. 1.
Fittoni Hag. *i.* Jb. *1842*, 542, t. 9, f. 6.
flabellata Gf. *v.* Terebratula reticularis.
flabellula So. *v.* Terebratala orbicularis So.
flabelliformis Ros. ool. I, 44, t. 2, f. 14, II, 19, t. 18, f. 6.
flabellum Bors. *v.* Spirifer Walcotti.
flabellum Dfr. *v.* Terebratula microscopica.
flexistria Phill. *v.* Terebratula pentatoma.

lexuosa Mü. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 8; Kli. ost. 216, t. 15, f. 4.
Floridana Mort. cret. 72, t. 16, f. 17.
lustracea [? Schlth. collect.] Bu. Ter. 63.
ragilis Kön. *v.* Terebratula grandis.
ragilis Mort. „ „ biplicata.
Francii His. „ „ Defrancei.
renum Eichw. „ „ nucella.
Freukeni Beck *i.* Jb. *1828*, II, 581 = f.
urcata So. me. [*non i.* Sil.] *v.* Terebratula orbicularis.
urcata So. *i.* Sil. 640, t. 21, f. 16 [*non* mc.].
urcillata Theod. coll.; Bu. Ter. 43.
an T. rimosae *var.?*
usiformis MVK. . . . . .
aleata Bu. *v.* Pentamerus galeatus.
allina Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 332, 612, t. 9, f. 2; Br. Leth. 642, t. 3, f. 8.
Terebratula alata Gf. *i.* Dech. 330; Bu. Ter. 48 (*pars*).
„ *trilobata* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 18, f. 2.
Gaudryi d'O. voy. 45.
Terebratula Antisiensis d'O. voy. t. 3, f. 16.
Geinitziana [-zana] MVK. Russ. II, 83, t. 10, f. 5.
Gervilliana Dfr. *v.* Terebratula chrysalis.
Gervillii Woodw. „ „ „
Gibba Bors. 1825 *i.* Mem. Torin. XXIX, 297, t. 1, f. 13 [*nucleus*].
Gibbsiana } So. *v.* Terebratula plicatilis.
Gibbsii }
Giganteа Blv. *v.* Productus giganteus.
Gigantea Br. *v.* Terebratula grandis.
Gigantea So. *v.* Stringocephalus Burtini.
Gisli [? Gisk] Hag. *i.* Jb. *1843*, 537; Roe. Kr. 40.
Glabristria MVK. Russ. II, 50.
Spirifer glabristria Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 19.
Atrypa „ Morrs. cat. 119.
Globata So. *v.* Terebratula Kleini (*et* T. perovalis).
Globosa Eichw. [*non* Lk.] *v.* Terebratula nucella Dalm.
Gracilis Bu. Ter. 64, t. 2, f. 35; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 495, t. 43, f. 24—26.
Terebratulites gracilis Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113, t. 3, f. 3; Petrfk. I, 270.
Terebratula rigida So. mc. VI, 69, t. 536, f. 2.
(*Terebratula hemisphaerica* So. . . . *teste* Bu.)
„ *ornata* Roe. Kr. 40, t. 7, f. 10.
Gracilis Mü. Bair. 103; Braun Bair. 44.
Graflana Bu. *v.* Terebratula lacunosa *var.* subsimilis.
Grandis Br. Leth. 909, t. 39, f. 19, 20.
Terebratulites grandis Blumb. Arch. (*1803*) 18, t. 1, f. 4.
Terebratulites giganteus Schlth. Petrfk. *1820*, I, 278.
Terebratula gigantea Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 110.
Scilla corp. mar. t. 14, f. 6.
Anomia F. Colonna de purp. 22, f. 1.
Anomia ampulla 1814 Brocch. subap. 466, t. 10, f. 5.
Terebratula ampulla Lk. hist. VI, 1, t, 250; Bu. Ter. 111; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76 = F^2w.
Anomia sinuosa 1814 Brocch. subap. 468.
Terebratula sinuosa Dfr. *i.* Dict. LIII, 152; Br. It. 125.
Terebratula Pedemontana Lk. hist. VI, 1, 252, *b*, VII, 340.
„ *fragilis* 1825 Kön. icon. sect. no. 45.

Terebratula)

Terebratula spondyloidea Smith .... *t.* Desnoy. *i.* Ann. nat. *1829*, XVI, 443 > Jb. *1830*, 330.

Terebratula perforata Dfr. ...; Dsnoy. *i.* Ann. nat. 1829 XVI, 443 (*fig.* Scill.).

γ *Terebratula variabilis* So. mc. *1827*, VI, 148, t. 576, f. 2–5 [*non* Schlth.].

Terebratula Sowerbyana Nyst Belg. 335 (*fig.* So.).

„ *Sowerbyi* Nyst Belg. 642.

δ ? „ *bisinuata* Lk. 1819 hist. VI, 1, 252; Dsh. Pa. 389, t. 65, f. 1, 2 = *t.*

granulata Hag. *i.* Jb. *1842*, 540.

granulosa Lk. hist. VI, 1, 256, *b*, VII, 345.

† **Gravesi** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

gryphus Bu. *v.* Uncites gryphus, Pentamerus conchidium, Pe. Knighti.

gryphus Kön. *v.* Uncites gryphus.

† **Gussignisensis** [?] d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (nom.)

Harlani Mort. *v.* Terebratula biplicata = M²f.

hastata So. *v.* Terebratula sacculus.

hastata (So.) Phill. *v.* Terebratula elongata.

Haueri Kli. ost. 219, t. 16, f. 2.

Helmersenii Bu. *v.* Terebratula ambigua.

Helvetica Kön. „ „ lacunosa.

hemisphaerica So. mc. VI, 69, t. 536, f. 1.

hemisphaeroidica Kli. ost. 222, t. 15, f. 10.

† **Hennahiana** (So.) Kefst. Natg. II, 680 = **c.**

heterotypa Br. *v.* Terebratula concentrica.

† **heteroclita** Dfr. *i.* Dict. LIII, 156.

hieroglyphica Kefst. *v.* Thecidea hieroglyphica Dfr.

hippopus Roe. Kr. 114, t. 16, f. 28; Reus Krform. II, 62, t. 13, f. 14.

Terebratula pumila (Brgn.) Gein. Kr. 87; Reuss Krgeb. 78 [*non* Brgn.].

hirundo

Orthis hirundo Hag. *i.* Jb. *1842*, 545, t. 9, f. 9.

Hispanica VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 468. t. 14, f. 6, (*var.*) 7.

cfr. Spirifera phalaena *et* Sp. hirundo Phill.

Hoeninghausi Dfr. *v.* Terebratula trigonella.

Humboldtii [-ti] Hag. *i.* Jb. *1842*, 539, t. 9, f. 5.

humeralis Roe. ool. II, 21, t. 18, f. 14.

Terebratula parvula Roe. [*i. litt.* ?].

Huotina MVK. *v.* Terebratula Livonica Bu.

hysterolitha Hön. *v.* Orthis resupinata.

Ignaciana d'O. voy. 63, t. 22, f. 14, 15.

imbricata So. mc. *v.* Spirifer lineatus.

imbricata So Sil. *v.* Terebratula marginalis.

impressa Br. *mss.*; Leth. 306, t. 18, f. 12; Ziet. Württ. 53, t. 43 Bu. Ter. 113, t. 11, f. 11.

impressa Eichw. *v.* Terebratula camelina.

inaequilatera Gf. „ „ lacunosa.

inaequilatera Ziet. „ „ trilobata.

incisa Münster Schlth. Verz. 75; Bu. Ter. 95.

inconstans So. *v.* Terebratula difformis Lk.

inconstans Roe. „ „ sulcata Park.

incrassata Eichw. *v.* Spirifer incrassatus MK.

incurva Schlth. Verz. 65; Bu. Ter. 97, t. 2, f. 40.

?Terebratula exsecata Schlth.
? „ *rhomboidalis* Nils. Suec. 34, t. 4, f. 5.
indentata So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [*non* Fisch.].
inflata Brgn. tabl. (*1829*) 423; Gf. *i.* Dech. 459.
inflexa Dsh. *i.* Mor. 129, t. 23, f. 1—3; Vern. *i.* Bull. géol. *1839*, XI, 76.
insignis Schübl. *v.* Terebratula biplicata.
insperata (Phil.) *v.* Atrypa insperata.
insularis Eichw. *v.* Spirifer insularis.
integra Gird. *i.* Jb. *1843*, 474.
Spirifer integrus Cat. coll.
Terebratula macrocephala Cat. *i.* N. Annali di Bologna *1846*, Febbr., extr. p. 6, t. 1, f. 5; Act. soc. Ital. XXIV . . .
intermedia Gf. *v.* Spirifer speciosus.
intermedia Lk. hist. VI, 254, *b*, VII, 342 (Encycl. t. 245, f. 3).
intermedia So. mc. I, 48, t. 15, f. 8 = **m**.
Morris. cat. 133; Rob. Kr. 43 = **s**.
intermedia Ziet. = Terebratula perovalis.
interplicata So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 23.
Johannis-Austriae Kli. ost. 211, t. 15, f. 1, t. 16, f. 1.
juvassensis Ant. Koneb. 23 (*aff.* T. pectiniformis).
juvensis Phill. pal. 90, t. 35, f. 165.
Atrypa juvensis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, t. 56, f. 8.
Keyserlingi d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
Kickxii (Kickx) Gal. Brab. 151, t. 4, f. 15; Nyst Belg. 335.
Burt. Brux. (*1784*) t. 8, fg. L, N, P.
Terebratula trilobata Nyst coll.; Gal. Brab. 150, 183, t. 4, f. 16.
„ *laevis* Nyst Belg. 334.
Kleinii (Klein) Lk. hist. VI, 1, 252, *b*, VII, 339.
Terebratula Klein ostr. t. 11, f. 74.
„ *globata* So. mc. V, 51, t. 436, f. 1; Bu. Ter. 112 (*pars*).
„ *sphaeroidalis* So. mc. V, 49, t. 435, f. 3.
„ *bullata* Ziet. Württ. 54, t. 40, f. 6.
Knightii Kefst., Rob. *v.* Pentamerus Knighti.
lachryma Mort. cret. 72, t. 10, f. 11, t. 16, f. 6; Lyell *i.* Geol. proceed. *1842*. III. 737 [*non* So.].
lacunoides Schlth. Verz. 64.
lacunosa Boas *v.* Terebratula nucleata.
lacunosa Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77 [*excl. syn.*]; Bu. Ter. 49.
Anomia triloba lacunosa F. Colonna ecphas. stirp. (Romae, *1616*).
Terebratulites lacunosus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 2; Petrfk. I, 267 (*pars*).
Terebratula pectunculata (Schlth.) *i.* Jb. *1829*, I, 77.
„ *multiplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41, f. 5.
?Terebratulites Helveticus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, t. 1, f. 3; Petrfk. I, 267.
?Terebratula Helvetica Kön. icon. sect. no. 46; Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 1.
Terebratulites subsimilis Schlth. Petrfk. I, 246.
Terebratula subsimilis Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Bu. Ter. 56, t. 2, f. 28.
Terebratula Grafiana (Bu.) Pusch Pol. 15, t. 3, f. 9.
„ *media* Ziet. Württ. 54, t. 41, f. 1.
„ *rostrata* „ „ 55, „ f. 6.
Terebratula dissimilis Mü. Bair. 45 *et autorum*.
„ *inaequilatera* Gf. *i. litt.* [*non* Ziet.].

Terebratula)

Terebratulites obliquus Schlth. Petrfk. I, 266 (Taschb. *1813*, VII, t. 1, f. 1).

Terebratula obliqua Schlth. Verz. 63.

lacunosa Dalm. *v.* Terebratula Wilsoni.

lacunosa Davr. „ „ pentatoma.

lacunosa Gf. „ „ Schlotheimi.

lacunosa So. „ „ semisulcata.

laevicosta Lk. *v.* Spirifer laevicosta.

laevigata Hön. „ „ glaber.

laevigata Nils. *v.* Terebratula plicatilis.

laevis (Gf.) Kefst. *v.* Uncites gryphus Dfr. = **e.**

laevis Nyst *v.* Terebratula Kickxi.

laeviuscula So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 14.

lagenalis Mü. Bair. 49; Bu. Ter. 87, t. 3, f. 43 = **n.**

Terebratula lagenalis Schlth. Petrfk. I, 284 (*pars*).

„ *marsupialis* Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 9 (*test.* 136) = **m**[12].

lageniformis Eichw. *v.* Terebratula bullata.

lamellosa Kon. carb. 299, t. 20, f. 5.

Spirifer lamellosus Lévéill. *i.* Mgéol. II, 39, t. 2, f. 21–23.

„ *squamosa* Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 21.

„ *laevigatus var.* Bu. *i.* Mgéol. IV, 198.

lampas So. *v.* Terebratula ornithocephala.

lata Ant. Konch. 22.

lata So. mc. t. 100 *v.* Terebratula perovalis.

lata So. mc. 502, *serius* Terebratula latissima *v.* T. plicatilis.

laticosta Phill. pal. 85, t. 34, f. 153 [*excl. syn.*].

lateralis So. *v.* Terebratula angusta Kon.

latissima „ „ „ plicatilis.

laxa Kefst. „ „ Terebratulites laxus Schlth.

lens Nils. „ „ Terebratula carnea.

lenticularis Wahlb.

lentiformis Leym. *v.* Terebratula lentoidea Leym.

lentiformis Roe. (*1836*) ool. I, 44, t. 2, f. 18.

lentiformis Woodw. Norf. (*1833*) . . . .

lentoidea Leym. *i.* Mgéol. V, 12, t. 15, f. 10; Reuss Krform. II, 12, t. 26, f. 13.

Terebratula lentiformis Leym. *i.* Mgéol. IV, 321.

lepida Gf. *mss.*; AV. 368, 392, t. 35, f. 2; Roe. Hafz 18, t. 12, f. 22

† **Leveillei** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 336.

lima Dfr. *i.* Dict. LIII, 156.

limbata

Terebratula Fauj. St. Pierre 158, t. 26, f. 4.

Terebratulites limbatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 286.

Terebratula subplicata Mant. *1822*, Suss. 211, t. 25, f. 11; SEngl. 126, f. 6, 7.

? Terebratula retracta Roe. Kr. 38, t. 7, f. 2.

cfr. Terebratula compressa Lk. hist. VI, 1, 256, *b*, VII, 345.

lineata So. *v.* Spirifer lineatus.

lineolata Phill. Y. I, 163, t. 2, f. 27.

linguata Bu. Ter. 101.

lingularis Mü. Beitr. III, 74, t. 14, f. 1.

livida Steing. Eif. (*1830*) 39; *i.* Mgéol. I, 365 [= *obscura sp.*].

Livonica Bu. Ter. 37, t. 2, f. 30; MVK. Russ. II, 80, t. 10, f. 3; Am. Beob. 240.

Terebratulites lacunosus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 36; Petrfk. II. 68, t. 20, f. 6.
Terebratula ventilabrum (Phill.) Bu. Russl. 56 [*non* Phill.].
„ *Huotina* MVK. Russ. II, 81, t. 10, f. 4.
„ *Daleidensis* Roe. Rhein. 65, t. 1, f. 7.
ocellus Dfr. *v.* Terebratula caput-serpentis.
onga Roe. ool. I, 50, t. 2, f. 11, II, 22, 57, t. 18, f. 12; Kr. 44; Stud. *i.* Jb. *1839*, 69.
?Terebratula cymbula Pusch Pol. 25, t. 4, f. 11.
cfr. Terebratula biplicata So.
onga Ziet. *v.* Terebratula biplicata.
ongirostris Nils. Suec. 33, t. 4, f. 1; Bu. Ter. 98, t. 1, f. 3.
Roe.? ool. II, 21, t. 18, f. 13 (*non* Kr. 42, t. 7, f. 16).
Anomites longirostris Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61, t. 4, f. 15—16.
cfr. Terebratula praelonga So.
ongirostris (Nils.) *var.* Roe. *v.* Terebratula Nerviensis.
ongitudinalis Ant. Konch. 24 (T. biplicatae *aff.*).
ongiscata d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
ricata Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 77.
Terebratulites loricatus Schlth. Petrf. I, 270.
Anomites loricatus Schlth. Verz. 62.
Terebratula truncata (So.) Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 6 (*non* Lk., Sow.).
na Fisch. *v.* Terebratula Fischeriana d'O.
naris Schübl., Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 4.
nx Eichw. *v.* Spirifer biforatus *var.*
ra So. mc. II, 87, t. 138, f. 2; Bu. Ter. 69.
Encycl. méth. t. 243, f. 1.
'Anomites costatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 12—14.
'Terebratula costata Nils. Suec. 37, t 3, f. 13.
Terebratula (Rhynchora) costata Dalm. Ter. 52.
'Rhynchora costata His. tabl. 20.
Trigonosemus lyra Kön. icon. sect. no. 76.
rata Mü. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 5.
icrocephala Cat. *v.* Terebratula integra.
rgas Blv. *v.* Magas pumilus.
ntelliana [Mantell.] So. mc. VI, 72, t. 537, f. 5; Bu. Ter. 53 [*excl. Rügen*].
fr. Terebratula sulcata Mant., T. obliqua So.
ntiae [?] So. mc. III, 137, t. 277, f. 1.
ntiae (So.) Kon. *v.* Terebratula radialis Phill.
jor So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 16.
rginalis Dalm. Ter. 59, t. 6, f. 6; Sedgw. *i.* Quartj. *1845*, 20a.
'erebratula dichotoma Gf. *mss.*
„ *primipilosis* [*err. typ.*] Schlth. Verz. 64.
„ *primipilaris* Buch Ter. 68, 121, t. 2, f. 29.
„ *imbricata* So. *i.* Sil. 724, t. 12, f. 12, *var.* t. 13, f. 27 = b.
rsiliana [Marsigli] Risso mér. IV, 390.
rsupialis Ziet. *v.* Terebratula lagenalis Bu.
rtini Mant. „ „ plicatilis.
xillata So. „ „ biplicata.
tia So. „ „ tetraedra.
tia Ziet. „ „ lacunosa.
gatrema So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 343, t. 18, f. 3.
nardi Lk. hist. VI, 1, 256; Bu. Ter. 79. t. 3, f. 42.
var. oblongata Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15, f. 12.

Terebratula)

Terebratula truncata So. mc. Vl, 71, t. 537, f. 3 (t. Trm. Quartj. *1845*, 346).

Mentzelii Bu. *i.* Jb. *1843*, 253, t. 2, f. 1.

? Terebratula decurtata Girard *i.* Jb. *1843*, 474, t. 2, f. 11.

mesogona Phill. *v.* Terebratula acuminata.

Meyendorffi Arch.Vern. 392; MVK. Russ. II, 74, t. 9, f. 15.

Michelini Léveillé *v.* Orthis Michélini.

microrhyncha Roe. Rhein. 65, t. 5, f. 2.

Terebratula plicatella (Bu.) Arch.Vern. (*pars*).

microrhyncha So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 7.

microscopica Hön. *i.* Jb. *1830*, 469.

Fauj. St.-Pierre t. 26, f. 2.

Terebratulites microscopicus Schlth. Petrfk. I, 18.

Terebratula flabellum Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 160.

micula Dalm.

minima Dsh. *v.* Spirifer acutus.

minor Nilss. *v.* Terebratula plebeja.

moneta Eichw. *v.* Orthis moneta.

monticulata Kefst. Natg. II, 682; Schlth. Verz. 64; [illegible]

Terebratulites monticulatus Schlth. Petrfk. I, 18.

Montolearensis (*Montolieu*) Leym. *i.* Bull. géol. *1844* [illegible] (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 13—15.

affinis Terebratula bisinuata.

Morlandia Riss. mér. IV, 392.

multicarinata Lx. hist. VI, I, 253; *b*, VII, 340.

multicostata Kli. ost. 216, t. 15, f. 5.

multiformis Roe. *v.* Terebratula sulcata.

multiplicata Ziet. „ „ lacunosa.

Münsteri Schlth. „ „ Defrancei.

† **Murchisoni** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1845*, *b*, III, 336.

mutabilis Eichw. *v.* Terebratula varians.

mutica Cat. „ „ pileus.

† **nana** Mü. Bair. 48; Braun Bair. 44 (*nom.*) = **n.**

navicula So. *i.* Sil. 611, t. 5, f. 17.

neglecta „ „ „ 641, t. 21, f. 14.

† **Nerviensis** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.

Terebratula longirostris (Nilss.) *var.* Roe. Kr. [illegible] [*non* Nilss.].

Nestiana (Nesti) Riss. mér. IV, 392.

nobilis So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 328, t. 22, f. 14.

nomada Eichw. *v.* Terebratula tetraedra.

nucella Dalm. 1828, Terebr. 46, t. 5, f. 1; His. Leth. 76, t. [illegible]

Terebratula globosa 1829 Eichw. zool. I, 275, t. 4, f. [illegible] (*non* Lk.).

Terebratula sphaera Eichw. . . . ; Bu. Russl. 10, t. [illegible]

Pentamerus aequalis Pand. Russl. 94, t. 9, f. 2.

„ *globosus* „ „ 93, t. 10, f. 4.

„ *latus* „ „ 94, t. 9, f. 1.

„ *magnus* „ „ „ „ f. 3.

„ *oblongus* „ „ „ „ f. 5.

„ *orbiculatus* „ „ 93, t. 10, f. 6.

„ *ovatus* „ „ 94, t. 9, f. 6.

„ *sphaeralis* „ „ 93, t. 10, f. 3.

„ *sphaericus* „ „ „ „ f. 1.

„ *sphaeroides* „ „ „ „ f. 2.

„ *transversus* „ „ „ „ f. 7.

varietas:
Terebratula ungula Eichw. *i. litt.*
„ *frenum* „ „ „ ; Sil. 134.
Pentamerus dilatatus Pand. Russl. 94, t. 9, f. 4.
„ *longissimus* „ „ 95, t. 9, f. 7.
„ *obtusus* „ „ 94, t. 10, f. 5.
uciformis So. *v.* Terebratula plicatilis.
ucleata Br. *i.* Jb. *1829*, II, 77; Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 10; Bu. Ter. 115 [*non* Fisch.].
Baier oryct. nor. *b*, I, t. 7, f. 37 (*nucl.*).
Terebratulites subhystericus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 104 (*nucl., fig.* Baieri).
„ *nucleatus* Schlth. Petrfk. I, 281.
?Terebratula lacunosa Bors. *1825 i.* Mém. Tor. XXVI, 298, t. 1, f. 14.
ucleata Fisch. *v.* Terebratula Fischerana.
ucleus Schlth., Hön. *i.* Jb. *1830*, 459; Schlth. Verz. 64; Dfr. *i.* Dict. LIII, 155 (*indet.*).
ucula So. *i.* Sil. 611, t. 3, f. 1c, t. 5, f. 20.
Terebratula pulchra So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 21.
uda Bu. Russl. 109, t. 3, f. 10, 11; MVK. II, 63, t. 9, f. 6.
umismalis Lk. hist. VI, 1, 249 (Encycl. t. 240, f. 1).
Terebratulites compressus Schlth. *t.* Bu.
Terebratula orbicularis Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 4.
„ *pentagona* Mü. Bair. 73.
var.
Terebratula plana Mü. Bair. 73.
)esa So. *v.* Terebratula semiglobosa.
)liqua Schlth. „ „ lacunosa.
)liqua So. „ „ plicatilis So.
)longa „ „ „ cardium Lk.
)ovata Mü. *v.* Spirifer indentatus.
)ovata So. *v.* Terebratula ornithocephala So.
)soleta „ „ „ tetraedra.
)trita Dfr. „ „ varians (Schl.).
)tusa Mü. *i.* Jb. *1829*, I, 77.
)tusa So. *i.* Linn. Tr. . . . *v.* Terebratula tumida.
)tusa So. mc. *v.* Terebratula ornithocephala.
:ulta Ant. Konch. 24 (*in* Excavatis).
:toplicata Fisch. 1809 Terebr. 32, t. 1, f. 10, 11; Mosc. 193.
Choristites sp. Fisch. Mosc. 141, t. 23, f. 1, 2.
:toplicata So. *v.* Terebratula plicatilis.
liviani AV. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 470, t. 14, f. 10.
ualogastyr Hehl *v.* Terebratula perovalis So.
'bicularis Sedg.M. „ „ reticularis *var.* aspera.
bicularis So. mc. VI, 68, t. 535, f. 3; Bu. Ter. 58.
Terebratula flabellula So. mc. VI, 67, t. 535, f. 1.
„ *furcata* „ „ „ „ „ f. 2.
'bicularis Ziet. *v.* Terebratula numismalis.
biculata (Schl.) Brgn. tabl. 422: *an* Terebratulae vulgaris *var.*?
biculata Roe. ool. I, 52, t. 2, f. 6?, 20.
'nata Roe. *v.* Terebratula gracilis.
nithocephala So. mc. I, 227, t. 101, f. 1, 2, 4 [?]; Bu. Ter. 99, 121, t. 1, f. 9 [*non* Ziet., Fisch.].
Terebratulites lagenalis Schlth. Petrfk. I, 284.
„ *lateralis* „ „ „ 280.
'Terebratula lampas So. mc. I, 228, t. 101, f. 3.

Terebratula)
Terebratula bucculenta Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 6 [excl. sp.
? „ *obovata* So. mc. I, 228, t. 101, f. 5 (*pars*).
? „ *obtusa* So. mc. V, 53, t. 437, f. 4.
„ *punctata* So. mc. I, . . t. 15, f. 2, 4.
ornithocephala (So.) Fisch. *v.* Terebratula Royeriana.
† **orthiformis** d'Arch. *i.* Bull. géol. ***1846, b***, III, 337.
ostiolata Brgn. *v.* Spirifer laevicosta.
ovalis Lk. hist. VI, I, 249; *b*, VII, 334.
ovata So. *v.* Terebratula carnea.
ovoides So. mc. I, 227, t. 100, f. 1; Bu. Ter. 98.
ovum Bors. ***1825*** *i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 20.
cfr. Terebratula cardium.
oxyoptycha Fisch. *i.* Bull. Mosc. ***1843***, 118, t. 4, f. 10, 11; ?
MVK. Russ. II, 479, t. 42, f. 11—13.
Terebratula decorata var. dorso plana Bu. Russl. 11.
? „ *borealis* Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4.
an ad Terebratulam pentatomam?
pala Bu. Ter. 115, t. 3, f. 44.
palmetta Dfr. *i.* Dict.
paradoxa Hön. *v.* Spirifer speciosus.
parallelipeda Br. *v.* Terebratula Wilsoni *var.*
† **parva** d'Arch. *i.* Bull. géol. ***1846, b***, III, 336 (*nom.*).
parvirostris Br. *v.* Terebratula pisum < T. plicatilis.
parvirostris Roe. ool. I, 43, t. 2, f. 17.
parvirostris So. *v.* Terebratula sulcata Park.
† **parvula** d'A. *i.* Bull. géol. ***1846, b***, III, 336.
parvula Jouan. *i.* Act. Bord. IV, 171 . . . .
parvula Roe. *v.* Terebratula humeralis.
paucicosta Roe. Kr. 38, t. 7, f. 6.
pecten Kefst. *v.* Orthis pecten.
pectinata Bors. ***1825*** *i.* Mem. Tor. XXIX, 299, t. 1, f. 18.
pectinifera MVK. Russ. II, 57, t. 8, f. 12.
Atrypa pectinifera So. ***1840*** mc. VII, 14, t. 616.
pectiniformis Bu. Ter. 65, t. 3, f. 31; Br. Leth. 652, t. 30, f. 1
Terebratulite Fauj. Mastr. 164, t. 25, f. 5a—d.
Terebratulites pectiniformis Schlth. *i.* Taschb. 1
113; Petrfk. I, 286.
var.: *Hilseana* Roe. ool. II, 20, t. 18, f. 9; Kr. 41.
pectita So. mc. II, 87, t. 138, f. 1; Bu. Ter. 64.
Terebratulites crenatus Schlth. *t.* Bu. Ter. 120.
?*Terebratulite* Fauj. Mastr. 164 t. 27, f. 3.
pectoralis Roe. Kr. 42, t. 7, f. 19; Reuss Krform. II, 52, t. 2
pectunculata Br. *v.* Terebratula lacunosa.
pectunculoides Br. *i.* Jb. ***1829***, I, 77; Bu. Ter. 74, t. 1, f. 1
Terebratulites pectunculoides Schlth. Petrfk. I, 271
Terebratula plicata Bors. ***1825*** *i.* Mem. Tor. XXIX,
f. 17 [*non* Lk.].
Terebratula tegulata Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 4 [non S
pectunculus Mü. Bair. 45; Bu. Ter. 81, t. 2, f. 34.
Terebratulites pectunculus Schlth. Petrfk. I, 272.
pedata Br. *i.* Jb. ***1832***, 163.
Pedemontana Lk. *v.* Terebratula grandis.
Pelapayensis VA. *i.* Bull. géol. ***1845***, II, 463, t. 14, f. 2.
pelargonata Brgn., Gf. *v.* Orthis pelargonata.
† **peltata** Hön. *i.* Jb. ***1830***, 469.
† **pentaëdra** Mü. Beitr. I, 109.

pentaedra Phill. v. Terebratula sacculus So.
pentagona Ant. „ „ rimosa Bu.
pentagona Gf. „ „ angularis Phill.
pentagona Mü. „ „ numismalis Lk.
pentagona So. *i.* Sil. 612, t. 5, f. 22.
pentagonalis Br. *i. litt.*; Mandl. *i.* Jb. *1841*, 561 (*e* Cinctis).
pentagonalis Kli. ost. 220, t. 15, f. 12.
pentagonalis Phill. *v.* Terebratula Defrancei *var.*
Pentamerus Blv. *v.* Pentamerus Knighti.
pentastère Blv. *errore typogr. pro* „pentamère".
pentatoma Fisch. foss. (*1809*) 34, t. 2, f. 10, 11; Kon. carb. 289, t. 19, f. 2.
?Terebratula tritoma Fisch. foss. 34, t. 2, f. 7—9.
„ *lacunosa* Davr. Liège 273 [*excl. syn.*].
„ *pleurodon* Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 27—29; MVK. Russ. II, 79, t. 10, f. 2 [*non* Phill. Y. II, t. 12, f. 25, 26; pal. 86, t. 35, f. 155].
Terebratula sulcirostris Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 31, 32.
? „ *flexistria* „ „ „ „ „ f. 33, 34.
? „ *tumida* „ „ „ „ „ f. 35.
„ *pugnus* (So.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 5.
? „ *borealis* (Dalm.) Fisch. Mosc. 147, t. 23, f. 4, *si non* = T. oxyoptycha ?
cfr. Atrypa fallax.
pera
Anomia pera Mühlf. *i.* Berlin. Verhandl. *1829* [*1821*?] I, 205.
Terebratula cuneata 1826 Riss. mér. IV, f. 179; Phil. Sic. I, 96, t. 6, f. 13.
Terebratula Soldaniana Riss. mér. IV, f. 178.
Orthis pera Phil. Sic. II, 69, 70.
peregrina Bu. Ter. 53.
Terebratulites peregrinus Schloth. *i.* Jb. *1813*, VII, 73 (Scheuchz. nat. f. 116).
perforata Dfr. *v.* Terebratula grandis.
perovalis (So.) Bu. „ „ biplicata.
perovalis Roe. ool. I, 54, t. 2, f. 3; Kr. 42 [*excl. syn.*].
perovalis So. mc. V, 51, t. 436, f. 2, 3.
Terebratula lata So. mc. I, 227, t. 100, f. 2 [*non* t. 502].
„ *intermedia* Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 3 [*non* So.].
„ *globata* Bu. Ter. 113, *pars* (*specim.* Monaster.).
jun.
Terebratula omalogastyr [?homalogaster] Hehl, Ziet. Württ. 54, t 40, f. 4.
personata Bu. Russl. 88, 94; d'O. *i.* MVK. Russ. II, 481, t. 42, f. 18—21.
peruviana d'O. voy. 36, t. 2, f. 22—25 (*non* t. 3, f. 17—19, *quae* = T. De-Roissyi).
phaseolina Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 3 = **d** [*non* Lk.] = *sp. corrosa indeterminata.*
Terebratula phaseolus Fisch. foss. (*1809*) 25, t. 2, f. 12.
phaseolina Lk. hist. VI, 1, 251; *b*, VII, 337.
pileus Brug. Encycl. . . . Dict. . . . ?
Encycl. t. 241, f. 1.
Terebratula triangulus Lk. hist. VI, 1, 250; *b*, VII, 336; Bu. Ter. 89.
(*Terebratulae diphyae var. teste* Firm. mém. 325—337, t. 9).

Terebratula)
var.
Terebratula mutica Catullo *i.* Ann. Bonon. > Jb. 1830, [illegible] Geogn. zool. 22, t. 2, f. 4.
pinguis Dsh. *v.* Spirifer pinguis So.
pinguis Roe. *v.* Terebratula concinna *var.*
pisum So. „ „ plicatilis.
plana Ant. Konch. 22 (Pugnaceae).
plana Mü. *v.* Terebratula numismalis Lk.
† **planitiata** Hön. *i.* Jb. *1830*, 459.
cfr. Terebratulites planitiatus Schlth.
planitiata Pusch Pol. 20, t. 4, f. 2.
planosulcata Kon. carb. 301, t. 21, f. 1 *e f i*, f. 2.
Spirifera planosulcata Phill. Y. II, 220, t. 10, f. 15.
„ *fimbriata* „ „ „ „
Terebratula „ MVK. Russ. II, 50.
Spirifera expansa Phill. Y. II, 200, t. 10, f. 18.
Terebratula expansa MVK. Russ. II, 50.
„ *Roissyi* Vern. *i.* Bull. géol. XI, 259 (*pars*), [illegible]
Atrypa planosulcata So. mc. VII, 15, t. 617, f. 2.
„ *fimbriata* „ „ „ 16, t. 617, f. 4.
„ *expansa* „ „ „ 14, t. 617, f. 1.
„ *oblonga* So. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 407, t. 53, f. 6; mc. VII, 16, t. 617, f. 3.
platyloba So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
plebeja Dalm. Ter. 61 [*non* Atrypa pebeja So.].
?Anomites terebratula Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61.
Terebratula minor Nilss. Suec. 34, t. 4, f. 4.
cfr. Terebratula carnea.
† **pleurites** MVK. Russ. II, 408 (*nom.*).
pleurodon Phill. *v.* Terebratula pentatoma *et* Atrypa fallax.
plica Kutg. „ „ elongata.
plicata Bors. „ „ pectunculoides.
plicata Lk. „ „ angulata Kon.
plicata Say „ „ Sayi Mort.
plicatella AV. (*pars*) *v.* Terebratula microrhyncha Roe.
plicatella Dalm. *v.* Terebratula borealis Schlth.
plicatella Roe. „ „ sulcata Park.
plicatella So. mc. V, 167, t. 403, f. 1; Bu. Ter. 46.
?Terebratula quadriplicata Ziet. Württ. 55, t. 41, f. 3; [illegible] *non* = T. tetraedra?
plicatilis (So.) Br. Leth. 644, t. 30, f. 7, 9, 10.
α *Ostreopectinit* Walch. *i.* Naturf. I, 202, t. 3, f. 4, 5.
Terebratula alata Lk. hist. VI, 1, 254 *et b*, VII, 342; Br. [illegible] 48 = **q²rf.**
β *Terebratula ala* Markl. *i. litt.*
„ *alata* Nilss. Petrf. 35, t. 4, f. 8; Dalm. Ter. [illegible]
γ *Anomia vespertilio* Brocc. conch. II, 470, t. 16, f. 10 = [illegible]
Terebratula vespertilio Riss. mér. IV, 391 (Bronn [illegible] t. 30, f. 10).
„ *alata* Lk. *l. c.* (*pars*).
δ *Terebratula laevigata* Nilss. Petrf. 36; Dalm. Ter. 53 = [illegible]
ε *Terebratula octoplicata* So. mc. II, 37, t. 118, f. 2 (Br. Le[illegible] t. 30, f. 9).
Terebratula retracta Roe. Kr. 38, t. 7, f. 2.
ζ?*Terebratula nuciformis* So. Brit. min. f. 482; mc. V, 166, t. [illegible] f. 3; Roe. Kr. 38.
η *Terebratula Martini* Mant. Suss. 131.

Terebratula pisum So. mc. VI, 70, t. 536, f. 6, 7 (Br. Leth. t. 30, f. 7), *non* Lk.
Terebratula parvirostris Br. *i.* Jb. *1834*, 143.
Terebratula plicatilis So. mc. II, 37, t. 18, f. 1; Bu. Ter. 51.
Terebratula latissima So. mc. (*index*).
» *lata* So. mc. V, 165, t. 502, f. 1; Montm. *i.* Neuch. *1836*, I, 62.
? » *convexa* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 12 (T. sulcata *var.* *fide* Forb.).
Terebratula Gibbsiana So. mc. VI, 72, t. 537, f. 4.
» *Gibbsii* Woodw. syn. 21.
Terebratula obliqua So. mc. III, 137, t. 277, f. 2.
» *dimidiata* So. mc. III, 138, t. 277, f. 5 [*an ad* T. peregrinam ?].
cfr. Terebratula depressa So.
Poeyana Lea *i.* Philad. proceed. *1840*, I, 226 (Br. Collect. 76).
Porambonites Eichw. *v.* Spirifer Porambonites.
porrecta So. *v.* Stringocephalus Burtini.
praelonga So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 339, t. 14, f. 14.
cfr. Terebratula longirostris.
praemarginata Kli. ost. 222, t. 15, f. 6.
primipilaris Bu. *v.* Terebratula marginalis Dalm.
primipilaris So. » » angularis Phil.
primipilosis Schlth. *err. typogr. pro.* „T. primipilaris".
prisca Fisch. *v.* Terebratula De-Roissyi.
prisca Schlth. » » reticularis.
proava Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 37.
proboscidalis Phill. pal. 84, t. 34, f. 149.
prominula Ror. Rhein. 66, t. 5, f. 3.
pruniformis Cat. zool. 166, t. 5, fg. B, C, D.
prunum Bu. Ter. 105.
Atrypa prunum Dalm. Ter. 49, t. 5, f. 2.
pseudo-jurensis Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 12, f. 15, t. 5.
psittacea Lk. hist. VI, 1, 248 (Encycl. t. 244, f. 3); Lyell *i.* Geol. proceed. III, 119.
Anomia psittacea LGm. 3318.
pugnus (So.) Fisch. *v.* Terebratula pentatoma.
pugnus So. » » acuminata *var.*
pulchella Nilss. Suec. 36, t. 3, f. 14; Ror. Kr. 41, t. 7, f. 11.
pulchra So. *v.* Terebratula nucula.
pulla Ror. ool. I, 42, t. 2, f. 19.
pumula Bu. *v.* Magas pumilus.
pumila (Bu.) Gein., Reuss *v.* Terebratula hippopus.
pumila Lk. *v.* Thecidea papillata.
punctata So. *v.* Terebratula ornithocephala *et* T. carnea.
puschcana (Pusch) Ror. Kr. 114, t. 16, f. 29 [*non* MVK.].
Terebratula reticulata (Schl.) Pusch Pol. 24, t. 3, f. 11.
puschiana (Pusch) MVK. Russ. II, 69, t. 9, f. 10 [*non* Ror.].
pusilla Eichw. Lith. 203.
pusilla Phil. tert. 17, t. 2, f. 15.
pusilla So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 18.
pygmaea (Schlth.) Brgn. *1829*, tabl. 423; Gf. *i.* Dech. 459.
quadrata So. *v.* Terebratula cardium.
quadricostatus Braun *i.* Mü. Beitr. IV, 60, t. 9, f. 5.
quadrifida Lk. hist. VI, 1, 253; *b*, VII, 340; Bu. Ter. 84, t. 2, f. 27.
Terebratula bifida Dfr. *i.* Dict. LIII, 154 (*t.* Bu. Ter. 120).
quadrifida Mü. Bair. 47; Braun Bair. 42 (Concinneae *nom.*) = **m.**

Terebratula)

quadriplecta Mü. Beitr. IV, 58, t. 6, f. 9—10.
quadriplicata Ziet. *v.* Terebratula pentaëdra.
Qualenii (Qualen) Fisch. *v.* Terebratula elongata (Schlth.).
quinquecostata Mü. Beitr. IV, 59, t. 6, f. 6.
† **quinquelatera** Gf. *i.* Dech. 528 = **o**.
quinqueplicata Ziet. *v.* Terebratulu tetraëdra.
radialis Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 40, 41.
Terebratula Mantiae (So.) Kon. carb. 287, t. 19, f. 4 [*non* So.]
‡ **radiata** Lk. hist. VI, 1, 257; *b*, VII, 346.
radiata Schlth. Verz. 64 *v.* Terebratula vulgaris.
† **radiata** Schlth. Verz. 63.
‡ **radians** Roe. Kr. 114.
recurva Dfr. *mss.*; Desnoy. *1825 i.* Mém. nat. Par. II, 201; Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 161.
recurvata Pusch *i. litt.*
Terebratula resupinata (So.) Pusch Pol. 23, t. 4, f. 6 [*non* So.]
an Terebratulae diphyae *juventus?*
reflecta Mü. *v.* Terebratula canalis.
reflexa Kon. carb. 298, t. 20, f. 4.
† **regularis** Mü. Bair. 48 = **n**.
Rehmanni Bu. *i. litt.*; Roe. ool. II, 21, t. 18, f. 11.
Renierii Cat. zool. 167, t. 5, fg. i, l.
reniformis So. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.
rescisa Dfr. *i.* Dict. LIII, 155 (Lang t. 8, f. 2) — *an* T. grandis?
resupinata So. mc. II, 116, t. 150, f. 3, 4 (*non* t. 325).
Phill. Y. I, t. 13, f. 23 [*non* Pusch].
resupinata So. mc. t. 325 *v.* Orthis resupinata.
resupinata (So.) Pusch *v.* Terebratula recurvata.
reticularis Br. Leth. 72, t. 2, f. 10a—d.
var. α.
Anomia reticularis 1767 Lin. syst. ed. XII., 1152; LGm. 3346 [*non* Lin. Mus. Tessin. 88, t. 5, f. 5, *quae ad* T. plicatellam *pertinet*]
Anomites reticularis Wahlb. *i.* Upsal. *1821*, VIII, 65 = **b**.
Atrypa „ Dalm. *i.* Act. Holm. *1827*, 127; *et* Tr. 43, t. 4, f. 2 = **b**.
Terebratulites priscus Schlth. Petrfk. 1820, I, 262, II, 68, 69, t. 17, f. 2, t. 20, f. 4 = **c**.
Terebratula prisca Br. *i.* Jb. *1829*, I, 77; Bu. Ter. 71.
Anomites priscus Schlth. Verz. 62.
Delthyris prisca Fahrenk. *i.* Bull. mosc. *1844*, 788.
Terebratula affinis So. mc. IV, 24, t. 324, f. 2; Murch. Sil. 616 *et passim*, t. 6, f. 5 = **b**.
Atrypa affinis Mü. Bair. 102; Vanux. rept. 88, f. 1—3 > Sil. Journ. XLVIII, 306, *c. fig.*
Spirifer Sowerbyi Dfr. *i.* Dict. L, 295, t. 76, f. 2 (*valva brachio spiral. ornata*).
Terebratula (Magas) cancellata Eichw. zool. I, 276, t. 4, f. 1.
Porambonites maxima Pand. Russl. 96, t. 16[b], f. 7 = **a**.
Atrypa aspera So. *i.* Sil. 623, 708, t. 12, f. 5; *et* geol. Tr. à I. t. 56, f. 23.
var. β explanata.
Terebratulites explanatus Schlth. Petrfk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 2.
Terebratula explanata AV. 391.
var. γ alata.
Atrypa alata His. Pétrif. 19.

var. δ flabellata Gr., Roe. Rhein. 60, t. 5, f. 4.
var. ε apertura rostri distincta: Br. Leth. f. 10c, d.
var. ζ aspera (Leth. fig. 10c).
Terebratulites asper Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 74, t. 1, f. 7; *et* Petrfk. I, 263, II, 68, t. 18, f. 3.
Terebratula aspera Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 164.
Atrypa aspera Dalm. Ter. 44, t. 4, f. 3 (*non* So. Sil.) = **b.**
„ *squamosa* So. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 1.
Terebratula armiger Eichw. *t.* Bu. Russl. 108.
„ *orbicularis* Sedg.Murch. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 698 = **c.**
reticularis Bu. (Ter. 79) *v.* Terebratula coarctata.
reticulata Sm. *v.* Terebratula coarctata So.
reticulata (Sm.) Pusch *v.* Terebratula Puschana.
retracta Roe. *v.* Terebratula plicatilis.
revoluta d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
rhomboidalis Nilss. *v.* Terebratula incurva.
rhomboidea Phill. Y. II, 222, t. 12, f. 18—20; Pal. 88, t. 35, f. 158; Kon. carb. 282, t. 18, f. 3; MVK. Russ. II, 73, t. 9, f. 13.
Atrypa rhomboidea Morris. cat. 120.
Terebratula antiquata Phill. Y. II, 223, t. 12, f. 20.
rigida So. *v.* Terebratula gracilis.
rimosa Bu. Pétrif. 15, t. 7, f. 5; Br. Leth. 292, t. 18, f. 6.
Terebratulites variabilis Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113 [*excl. syn.*] t. 1, f. 4 (= *specim. decorticatum*); Petrfk. I, 276.
Terebratula variabilis Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; ? Bu. Ter. 41.
var. plicis plerumque simplicibus.
Terebratula pentagona Ant. Konch. 22, *fide specim.*
„ *variabilis* Ziet. Württ. 57, t. 42, f. 6.
ringens Bu. Ter. 35, t. 2, f. 31.
ringicula Ant. *v.* Terebratula Wilsoni *var.*
Robertoni d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
Roemeri „ „ „ „ „ „ „ „ (*nom.*).
Roissyi Vern. *v.* Terebratula De-Roissyi *et* T. planosulcata.
Royssiana [?] Keys. Beob. 237.
Terebratula Roissyi Vern. *i.* MVK. Russ. II, 55, t. 9, f. 2 [*excl. syn.*].
Roysii d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
rostralina Roe. *v.* Terebratula depressa So.
rostrata So. mc. VI, 71, t. 537, f. 1, 2; Bu. Ter. 53, 120 = **n.**
Terebratulites pectunculatus Schlth. (*pars*) *i.* Jb. *1813*, VII, t. 1, f. 5.
Terebratulites acutus Schlth. Petrfk. I, 273.
var.
? Terebratula difformis Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, V, 18, t. 15, f. 11 = **qr.**
cfr. Terebratula nuciformis So.
rostrata Ziet. *v.* Terebratula lacunosa.
rostriformis „ „ sulcata Park.
rotunda Mü. Beitr. III, 78, t. 14, f. 15.
Atrypa rotunda So. *i.* Sil. 629, t. 13, f. 7.
cfr. Terebratula acuminata *var. subdentata.*
rotundata Dsh. *v.* Spirifer rotundatus.
rotundata Mü. Beitr. III, 75, t. 14, f. 3 [*non* Lk.].
Royeriana d'O. *i.* MVK. Russ. II, 484, t. 42, f. 33, 34.
Terebratula vulgaris Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1843*, XVI, 26 [*non* Schlth.].

Terebratula)
Terebratula ornithocephala (So.) Fisch. i. Bull. Mosc. 18[illegible] XVI, 27, t. 4, f. 1, 2 [*non* So.].
† **rustica** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
sacculus So. mc. V, 65, t. 446, f. 1; Kon. carb. 293, t. 20, f. 3.
Anomia laevis Ure Ruthergl. 313, t. 16, f. 9.
α Anomites sacculus Martin Derb. 14, t. 46, f. 1, 2.
β Terebratula hastata So. mc. V, 66, t. 446, f. 2, 3; Phill. 91, t. 12, f. 1; *et* Pal. 91, t 35, f. 168; Quartj. *1845*, 56[illegible]
γ Terebratula pentaëdra Phill. Y. II, 221, t. 12, f. 3.
„ *didyma* Bu. Ter. 90 (*non* Dalm.).
Sandenia (Sanden) Risso mér. IV, 393.
Santonensis d'A. *i.* Mgéol. II, 181, t. 13, f. 14.
‡ **Sauvagii** [-gei] Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 166.
Sayi Morr. *i.* Philad. Journ. *1828*, VI, 72 *ss.*; *i.* Sill. Journ. [illegible] XVII, 277?, XVIII, 250, t. 3, f. 14, 15.
Terebratula plicata Say *i.* Sillim. Journ. II, 53 [illegible]
† **scabra** Fisch. 1809 Foss. 23, t. 2, f. 1, 2, *serius* T. striatula [illegible]
scabrella Reuss Krgb. 178 . . . (*aff.* T. pulchella).
† **Scaldisensis** [?] d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 33[illegible]
scalprum Roe. Rhein. 68, t. 5, f. 1 (*aff.* T. elongata Sch[illegible]
Schlotheimii Bu. Ter. 39, t. 2, f. 32; MVK. Russ. II, 16[illegible]
Terebratulites lacunosus Schlth. (*pars*) 18[illegible] Denkschr. VI, 28, t. 8, f. 15—20 [*non i.* Taschb. *1813*, [illegible]
Terebratula lacunosa Gf. *i.* Dech. 459.
Delthyris Schlotheimi Fahrenk. *i.* Bull. Mosc. *1844* [illegible]
† **Schlotheimii** Mü. Bair. 101; Braun Bair. 42 = e [illegible] *incogn.*].
Schnurii Vern. *i.* Bull. géol. XI, 261, t. 3, f. 2; Roe. Rhein. [illegible]
† **Seatoniana** Portl. *i.* Quartj. *1845*, 89.
sella So. *v.* Terebratula biplicata.
sellaris Kli. ost. 214, t. 15, f. 11.
semicircularis Eichw. *v.* Orthis semicircularis.
semicostata Mü. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 3.
semiglobosa So. mc. I, 48, t. 15, f. 9; Br. Leth. 657, t. 3[illegible]
β Terebratula subundata So. mc. I, 47, t. 15, f. 7 [*non* [illegible]
„ *undata* Mant. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 206, 20[illegible]
γ „ *obesa* So. mc. V, 54, t. 438, f. 1.
„ *Albensis* Leym. *i.* Mgéol. IV, 288, 28[illegible] f. 2—4.
semilaevis Roe. Harz 17, t. 5, f. 6.
seminula Phill. *v.* Terebratula acuminata So.
semiplecta Mü. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 2.
semiplicata Kli. ost. 214, t. 15, f. 3.
† **semiplicata** Mü. Bair. 74; Braun Bair. 42 = m [Pugnar[illegible]
semistriata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 300, t. 1, f. [illegible]
semistriata Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 156.
semisulcata Salt. *et* So. *i.* Quartj. *1845*, I, 21.
Terebratula lacunosa So. *i.* Sil. 611, 624, 707, t. [illegible] f. 10 [*excl. syn.*].
senticosa Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Bu. Ter. 59 [*excl. syn.* [illegible]
Terebratulites senticosus Schlth. Petrfk. I, 26[illegible]
? Anomia senticosa Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 1[illegible]
septata Phill. Sic. II, 68, t. 18, f. 7.
† **septemplicata** Mü. Bair. 44; Braun Bair. 42 = n[3] [Lori[illegible]
serpentina Kon. carb. 291, t. 19, f. 8.
serrata So. mc. V, 168, t. 503, f. 2.

sexangula Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 162.
similis Kefst. *v.* Orthis resupinata.
sinuata Ant. Konch. 22.
sinuata Riss. mér. IV, 391.
sinuata So. *v.* Spirifer bilobus.
sinuosa Dfr. *v.* Terebratula grandis.
socialis Phill. „ „ varians.
Soldaniana Riss. „ „ pera.
soricina Dfr. 1828 *i.* Dict. LIII, 162.
Sowerbyi Hag. *i.* Jb. *1842*, 541.
Sowerbyi Nyst *v.* Terebratula grandis.
Sowerbyana „ „ „ „
spathica Lk. hist. VI, 1, 256; b, VII, 345.
spathulata Nilss. Suec. 35, t. 3, f. 15.
Anomites spathulatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 62, t. 4, f. 10. 11.
Terebratula (*Rhynchora*) *spathulata* Dalm. Ter. 52.
Rhynchora spathulata His. tabl. 20.
speciosa Dsh. *v.* Spirifer speciosus.
sphaera Eichw. *v.* Terebratula nucella.
sphaerica So. *i.* Sil. 631, t. 13, f. 17.
an Terebratula Wilsoni *var.?*
sphaeroides (Rasoum. *sp.*).
Anomia sphaeroidalis Rasoum. *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 198, t. 29, f. 2.
sphaeroidalis So. *v.* Terebratula Kleini.
sphenoidea Phil. Sic. II, 67, t. 18, f. 6.
spinosa Sm. stratigr. syst. 108; Lk. hist. 1819, VI, 256; Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 4 = **n.**
Terebratulites spinosus Schl. *i.* Taschb. *1813*, VII, 73; Petrf. I, 269.
Terebratula aspera Kön. icon. sect. no. 219.
spinosa Hön. *i.* Jb. *1830*, 235 = **d.**
spirifera Blv. *v.* Spirifer trigonalis.
spirifera Lk. *v.* Terebratula acuminata.
spiriferoides Eat. *i.* Sill. Journ. *1831*, XXI, 137.
spondyloides Sm. *v.* Terebratula grandis.
squamata Eichw. Lith. 202 (*ex affin.* T. truncatae?).
squamosa Mant. Suss. 132 [= *sp. nimis indefinita*].
Strajeskiana MVK. Russ. II, 85, t. 10, f. 6.
Terebratula borealis collect. Heidelb. *et* Bonon. *teste* Vern.
striata Br. It. 126.
Soldani saggio t. 16, f. 82 o, p.
Anomia striata Brocch. subap. 171 [*non* 465.]
striatella Kefst. *v.* Chonetes sarcinulatus.
striatissima Kefst. *v.* Spirifer striatissimus.
striatula Fisch. Mosc. 148, t. 23, f. 6.
cfr. Terebratula scabra.
striatula Hön. *v.* Orthis resupinata.
striatula Mant. *v.* Terebratula Defrancei.
striatula Ziet. „ „ substriata.
striato-plicata Mü. Bair. 45, 74; Braun Bair. 42 = **m, n** [Pugnaceae *nom.*].
Stricklandi. So. *v.* Terebratula borealis.
Stroganofii d'O. *i.* MVK. Russ. II, 483, t. 42, f. 31, 32.
strigiceps Roe. Rhein. 68, t. 1, f. 6.
Strygocephalus Bu. *v.* Stringocephalus Burtini.
subacuta Mü. Beitr. IV, 55, t. 6, f. 1.
subangusta Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 16.

Terebratula)

† **subarenosa** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (nom.).

subcamelina MVK. Russ. II, 62, t. 9, f. 4.

† **subconcava** d'A. *i.* Bull. géol. *b*, III, 336 (*nom.*).

subconcentrica VA. *i.* Bull. géol. *1845*, II, 463, t. 14, f. 1.

† **subcrumena** Mü. Bair. 102; Braun Bair. 42=c (Dichotomen m.

subcurvata Mü. Beitr. III, 75 *v.* Spirifer plebejus Phill.

subcurvata Mü. Beitr. IV, 63, t. 6, f. 17.

‡ **subdecussata** Mü. (Braun Beitr. 42) Roe. ool. I, 45.

subdentata Phill. *v.* Terebratula acuminata *var.* pugnus.

† **subelongata** Mü. Bair. 101; Braun Bair. 44 = c.

† **subgigantea** (Schlth. *i. litt.*?) Beck *i.* Geol. proceed. 182. 218 = f.

† **subglobosa** Gf. *i.* Dech. 528; Arch. Vern. 392.

† **subglobosa** Phill. . . . . ?; (Gf.) Kefst. Natg. II, 686 = c

‡ **sublagenalis** Roe. ool. I, 49.

sublamellaris Mü. . . . ; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 494 = b

† **sublata** Mü. Bair. 101; Braun Bair. 44 (*nom.*) = c.

sublepida MVK. Russ. II, 96, t. 10, f. 14.

suborbicularis d'A. *i.* Mgéol. *1838*, III, 313; Leym. ibid. V, 11, 18, t. 14, f. 2, 3.

suborbicularis Mü. Beitr. IV, 56, t. 6, f. 4.

subovalis Roe. *v.* Terebratula subovoides.

subovoides Mü. (Braun Bair. 43); Roe. ool. I, 50, t. 2, f. 9

Terebratula subovalis Roe. ool. I. 50, t. 2, f. 10.

† **subpectoralis** d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (nom.

subpentagona Ko.Du. ool. 21, t. 1, f. 8.

subplicata Mant. *v.* Terebratula limbata.

subpulchella Mü. *i.* Jb. *1835*, 441 [T. pulchellae *aff.*].

† **subregularis** Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 99 = a

subrotunda So. *v.* Terebratula carnea.

† **subsenilis** Murch. Russ. I, 235 [*nom. omiss.*].

subserrata Mü. (Beitr. IV, 56) Roe. ool. 42, t. 2, f. 21.

subsimilis Br. *v.* Terebratula lacunosa.

substriata Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Bu. Ter. 60.

Terebratulites substriatus Schlth. Petrfk. I, 283.

„ *striatula* Ziet. Württ. 59, t. 44, f. 2 [non

subtrilobata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 321, 342; V, 12, t. —9 (*aff.* T. humeralis); d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III,

subundata Mü. Beitr. III, 76, t. 14, f. 7 [*non* So.].

aff. Atrypa undata Murch.

subundata So. *v.* Terebratula semiglobosa.

subundata (So.) Roe. *v.* Terebratula Tornacensis.

succinea Dsh. Par. I, 390, t. 65, f. 3; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 359.

sufflata Gf. *i.* Dech. 459; Bu. Ter. 102; ? Mü. Beitr. IV, 62,

Terebratulites sufflatus Schlth. *i.* Münchn. Denksch. VI, 27, f. 10, 11.

?Terebratulites complanatus Schlth. *ibid.* VI, 27, t. 14 [*si non ad* T. elongatam *referenda?*].

?Terebratula complanata Gf. *i.* Dech. 459.

sulcata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 298, t. 1, f. 15.

sulcata Park. *i.* Geol. Tr. *a*, V, 57, 59; Mant. Suss. (1822) 19 *i.* Quartj. *1845*, 345.

Terebratula depressa (So.) Bu. Ter. 38 (*teste* Roe. K

„ *rostriformis* Roe. ool. I, 40, t. 2, f. 22.

„ *inconstans* „ „ „ 41 [*excl. syn.*]

„ *plicatella* „ „ „ „ [„ „]

Terebratula multiformis Roe. ool. II, 19, t. 18, f. 8; Kr. 37. *var. β.*
Terebratula parvirostris So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 339, t. 14, f. 3
» *elegans* So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV. 338, t. 14, f. 11
} *teste* Forbes.

sulcato-sinuosa Bors. *v.* Terebratula decorata.
sulcirostris Phill. » » pentatoma Fisch.
superstes MVK. Russ. II, 104, t. 8, f. 5.
tamarindus So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 338, t. 14, f. 8.
Tayloriana [-rana] Lea *i.* Philad. Proceed. ***1840***, I, 226 (> Br. Collect. 76).
Tchihatcheffii [Tschihatscheff] d'Arch. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 336.
tegulata Schlth. Verz. 63 [= *sp. non recognita*] = f.
Terebratulites tegulatus Schlth. Petrfk. I, 269.
tegulata (Schlth.) Ziet. *v.* Terebratula pectunculoides.
tenuissima *v.* Thecidea papillata.
tenuistriata Leym. *i.* Mgéol. ***1846***, *b*, I, 363, t. 15, f. 11.
teretior Eichw. *v.* Spirifer aequirostris.
testudinaria Kefst., Dsh. *v.* Orthis testudinaria.
tetraëdra Lk. *v.* Terebratula decorata.
tetraedra So. mc. I, 191, t. 83, f. 4; Bu. Ter. 40, 120, 121.
Terebratula media So. mc. I, 191, t. 83, f. 5; Ziet. Württ. 34, t. 41, f. 1.
Terebratula obsoleta So. mc. I, 192, t. 83, f. 7 (*?Anomia farcta* Lin. syst. 1153).
?Terebratula elimata Cat. venet. 168, 240, t. 5, f. *m, n, o.*
» *triplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41. f. 4.
» *quinqueplicata* Ziet. Württ. 55, t. 41, f. 4.
? » *nomada* Eichw. Lith. 202.
tetragona Pusch Pol. 23, t. 4, f. 9.
tetragona Roe. ool. I, 52, t. 2, f. 13.
Theodori [-rii] Schlth., Bu. *v.* Terebratula acuticosta.
Thurmanni Voltz, Thirria Sa. 8, 9; Br. Leth. 290.
Toreno [-noi] VA. *i.* Bull. géol. ***1845***, II, 469, t. 14, f. 8.
Tornacensis (*Tournay*) d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 336.
Terebratula subundata (Phill.) Roe. Kr. 42, t. 7, f. 15.
triangularis Ant. Konch. 22 (*e* Pugnaceis).
triangularis Nilss. Suec. 36, t. 4, f. 10; Dalm. Ter. 54.
Anomites triangularis Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 61, t. 3, f. 11—13.
triangulata Kli. ost. 221, t. 16, f. 3.
triangulus Lk. *v.* Terebratula pileus Brug.
tridentata Phill. *err. pro* Terebratula triplicata Phill.
tricostata Mü. Beitr. IV, 57, t. 6, f. 7.
trifoliata Klöd. Brandb. 170, t. 2, f. 10.
Terebratula trilobata Klöden *antea* . . . .
[*nucleus esse videtur indeterm.*].
trigonalis Dsh. *v.* Spirifer trigonalis.
trigonella Hön. *i.* Jb. ***1830***, 459; Bu. Ter. 83, t. 1, f. 8; Cat. *i.* N. Ann. di Bologna ***1846***, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 6; Act. soc. Ital. XXIV . .).
Terebratulites trigonellus Schlth. Petrfk. I, 271.
Terebratula Hoeninghausii Dfr. *i.* Dict. 1828, LIII, 152.
» *aculeata* Cat. zool. 119, t. 1, f. *Bb*; *i.* N. Act. di Bologna ***1846***, Febbr. (extr. p. 7, t. 1, f. 7; Act. Soc. Ital. XXIV . .); Ziet. Württ. 58, t. 43, f. 3 [*non* Risso].

Terebratula)
† **trigonellica** Schloth. Verz. 63.
trilatera Kon. carb. 292, t. 19, f. 7.
trilineata YaB. Yorksh. t. 8, f. 14 = m².
trilobata Klöd. v. Terebratula trifoliata Klöd.
trilobata Nyst „ „ Kickxi.
trilobata Mü. *i. litt.*; Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 3.
? Terebratula inaequilatera (Gf.) Ziet. Württ. 56, t. 42, f. 4.
trilobata So. v. Terebratula gallina.
† **triodonta** Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 790 = **d**?
? **tripartita** So. *i.* Sil. 641, t. 21, f. 15 (*an* Spirifer?).
triplicata Phill. Y. I, 134, t. 13, f. 22: Bu. Ter. 41 [*non* Ziet.].
Terebratula tridentata Phill. Y. I, 163, t. 13, f. 22.
„ *bidens* Phill. Y. I, 163, t. 13, f. 24.
„ *lineata* YaB. Yorksh. . . . .
? Terebratula cynocephala Vern. *i.* Bull. géol. XI, 263, t. 1, f. 3.
triquetra ? Eichw. v. Spirifer . . . . .
triquetra Park. v. Terebratula diphya.
triquetra So. mc. V, 65, t. 445, f. 2; Bu. Ter. 86 [*non* Fisch. Mos.]
tritoma Fisch. v. Terebratula pentatoma.
truncata Lk. hist. VI, 1, 247; Phil. Sic. I, 95, 98, t. 6, f. 12.
Orthis truncata Phill. Sic. II, 69, 70.
truncata So. v. Terebratula Menardi.
truncata Ziet. v. Terebratula loricata Schloth.
tumida Bu. Ter. 103.
Atrypa tumida Dalm. Ter. 50, t. 5, f. 3.
Terebratula obtusa So. *i.* Linn. Trans. XII, 516, t. 28, f. 1. [*non* So. mc.].
Terebratula tenuistriata So. *i.* Sil. 623, t. 12, f. 3.
an ad Terebratulam curvatam *referenda*?
tumida Eichw. v. Pentamerus galeatus.
tumida Phill. v. Terebratula pentatoma.
ulothrix Kon. carb. 635.
Terebratula crispata Kon. carb. 293, t. 19, f. 5.
‡ **umbonata** Park. *i.* Geol. Trans. *a*, V, 53 = *sp. non recognita.*
umbonella Lk. v. Terebratula bullata.
umbraculum Kefst. v. Orthis umbraculum.
undata Dfr. *i.* Dict. LIII, 155.
undata Mant. v. Terebratula semiglobosa.
undulata Dsh. v. Spirifer undulatus.
undulata Pusch Pol. 20, t. 4, f. 4.
unguiculata Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
unguiculus Eichw. v. Siphonotreta unguiculata.
unguis So. *i.* Sil. 640, t. 21, f. 13.
cfr. Orthis callactis.
ungula Eichw. v. Terebratula nucella.
‡ **unicostata** Ant. Kouch. 23 (*e* Loricatis).
urna-antiqua Risso (*viv.*) = Terebratula detruncata.
Vanuxemiana [-mana] Lyell *et* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 62 *c. fig.*
variabilis (Schl.) Br. v. Terebratula rimosa.
variabilis Fisch. v. Spirifer cuspidatus.
variabilis (Schl.) Pusch Pol. 11, t. 2, f. 3 [*non* Schloth.].
variabilis So. v. Terebratula grandis.
variabilis Ziet. v. „ rimosa var.
varians Br. *i.* Jb. *1829*, I, 78; Bu. Ter. 36, t. 1, f. 19 = **n** [*non* Ren.].
Terebratulites varians Schloth. Petrfk. I, 267.
Terebratula socialis Phill. Y. I, 135, 141, t. 6, f. 8.

Terebratula obtrita Dfr. *i.* Dict. LIII, 161 (Encycl. t. 241, f. 5).
? *Terebratula mutabilis* Eichw. Lith. 202.
varians Roe. ool. I, 38, t. 2, f. 12; Kr. 37, t. 7, f. 3 [*non* Schlth.].
variata
Terebratule Fauj. Mastr. 159, t. 26, f. 1, 3.
Terebratulites Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113.
„ *variatus* Schlth. Petrfk. I, 286.
Venei Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 10.
ventilabrum Phill. 1836 Y. II, 223, t. 12, f. 36, 38, 39; ? MVK. Russ. II, 83 [*non* Bu.].
ventilabrum (Phill.) Bu. *v.* Terebratula Livonica.
ventricosa Klöd. Brandb. (1834) 171.
ventroplana Roe. *v.* Terebratula carnea.
vermicularis Hön. *v.* Thecidea vermicularis.
Verneuili d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336.
verrucosa Eichw. Lith. 203; Sil. 140.
Lingula Pand. Russl. t. 3, f. 22.
Versilofii MVK. Russ. 86, t. 10, f. 7.
vespertilio Risso *v.* Terebratula plicatilis.
vestita Dum. *v.* Orthis resupinata.
vicinaliformis ? Eichw. *v.* Terebratula bullata.
vicinalis Br. *i.* Jb. *1829*, 1, 78; Leth. 300, t. 18, f. 10.
Terebratulites vicinalis Schlth. Petrfk. I, 281.
Terebratula cornuta So. mc. V, 66, t. 446, f. 4.
„ *digona* Ziet. Württ. 53, t. 39, f. 8 [*non* So.].
adjungenda est T. Fischerana d'O.
Viquesneli d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
Virleti d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 336 (*nom.*).
virgo Phill. *v.* Terebratula elongata.
vitrea Lk. hist. VI, 1, 245; Phil. Sic. I, 99, t. 6, f. 8.
Anomia vitrea L.; Brocc. subap. 467.
Voltzii [-zi] Arch.Vern. 367, t. 35, f. 4.
vulgaris Lefroy, Beaum. *i.* Ann. min. *1828*, IV, 10; Bu. Ter. 92.
Terebratulites communis (*pars*) Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104, [*excl. fig.*].
Terebratulites vulgaris Schlth. Petrfk. I, 275, III, 82, 113, t. 37, f. 5—9.
Terebratula communis (Bosc) Br. *i.* *Coll.* Heidelb. no. 253; *i.* Jb. *1827*, 543; Ziet. Württ. 52, t. 39, f. 1.
var.
Terebratulites radiatus Schlth. Petrfk. I, 273.
Terebratula radiata Schloth. Verz. 64; Bu. Ter. 93.
vulgaris (Schloth.) Fisch. Mosc. *v.* Terebratula Royeriana.
Wahlenbergii Gf. *i.* Dech. 528.
Wahlenbergii Gf., Roe. *v.* Terebratula Wilsoni var.
Walcotti Dsh. *v.* Spirifer Walcotti.
Wilmingtonensis Lyell *et* So. *i.* Quartj. *1845*, 431, *c. fig.*
Wilsoni So. Br. Leth. 71, t. 2, f. 9.
Anomites lacunosus Lin. (*pars*); Wahlb. *i.* Ups. VIII, 67.
Terebratula lacunosa Dalm. Ter. 55, t. 6, f. 1 = **b**.
„ *Wilsoni* So. mc. II, 38, t. 118, f. 3 = **b, c**.
? *Delthyris Wilsoni* Fahrk. *i.* Bull. Mosc. *1844* (*pars*).
Terebratula acutidens Eichw. Lith. 202 *et specim.*
? *Atrypa sphaerica* J.Sow. *i.* Geol. Tr. *b*, V, 704, t. 57, f. 3, *c. expl.*
? *Terebratula parallelepipeda* Br. *i.* *Collect.* Heidelb. (Leth. t. 2, f. 9) = **c**.

Terebratula)

Terebratula Wahlenbergi Gf. *i.* Mus. Bonn., Roe. Hm I: t. 5, f. 4.

„ *primipilaris var.* 2. Roe. Rhein. 67.

„ *Wilsoni* Sed.Murch. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 698.

Atrypa implexa 1840, Sow. *i.* Geol. Trans. *b*, V, 704, t. 57, f. 1

γ Terebratula parallelepipeda minor = **e**.

! „ *ringicula* Ant. Konch. 22, *sec. specim.*

Wissmanni Mü. Beitr. IV, 64, t. 6, f. 18.

Wurmii Roe. *v.* Terebratula acuminata.

zonaria Kefst. *v.* Orthis zonata.

TEREBRATULITES Schloth. aliorq. = Terebratulae et Spiferi *spp. fossiles.*

acuminatus Schlth. Petrfk. I, 283.

acutus „ *v.* Terebratula rostrata.

aequirostris „ *v.* Spirifer aequirostris.

alatus „ „ „ undulatus.

† **amoenus** „ Verz. 64.

angustus „ *v.* Terebratula angusta.

aperturatus „ „ Spirifer aperturatus.

approximatus „ „ Magas pumilus.

artifex „ „ Spirifer Bouchardi.

asper „ „ Terebratula prisca.

bicanaliculatus Schlth. *v.* Terebratula biplicata.

† **bidentalis** Schlth. Verz. 63.

biforatus „ *v.* Spirifer biforatus.

bisuffarcinatus Schlth. *v.* Terebratula biplicata.

borealis Schlth. *v.* Terebratula borealis.

cardiospermiformis His. *v.* Spirifer bilobus.

† **carinatus** Schlth. Verz. 64 = **m**.

chitoniformis Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113; Petrfk. I, 9 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 6).

chrysalis Schlth *v.* Terebratula chrysalis.

coarctatus „ Park. *v.* Terebratula coarctata.

communis („) *v.* Terebratula vulgaris.

complanatus Schloth. *v.* Terebratula suffiata.

compressus „ „ „ numismalis.

comprimatus „ „ Spirifer Bouchardi.

concavus „ „ Thecidea papillata.

† **cordialis** Schlth. Verz. 63 = **c**? (*nom.*).

crenatus „ *v.* Terebratula pectita.

crispus His. Schlth. *v.* Spirifer crispus.

cristatus Schlth. *v.* Spirifer cristatus.

curvatus Schlth. Petrfk. I, Terebratula curvata.

curvatus „ Petrfk. II, Spirifer curvatus Bu.

decoratus „ „ Terebratula decorata.

‡ **dimidiatus** „ „ I, 280 (*species laevis*).

dissimilis „ *v.* Terebratula lacunosa.

elongatus „ „ „ elongata.

excisus „ „ Orthis resupinata.

explanatus „ „ Terebratula reticularis.

exsecatus „ „ „ incurva.

flustraceus „ „ „ flustracea.

fragilis „ „ Spirifer fragilis.

giganteus Schloth. *v.* Terebratula grandis.

gracilis „ „ „ gracilis.

grandis Blumb. „ „ grandis.

ryphus Schlth. *v.* Uncites gryphus.
Helveticus „ „ Terebratula lacunosa.
ncurvus „ „ „ incurva.
ntermedius Schloth. *v.* Spirifer speciosus.
acunosus „ „ Terebratula lacunosa, T. Schlotheimi, T. Livonica.
aevigatus Schlth. *v.* Spirifer glaber.
agenalis „ „ Terebratula lagenalis.
ateralis „ „ „ ornithocephala.
atus Schlth. { *i.* Münch. Denkschr. *1817*, VI, 27, t. 7, f. 12 = **g**. Petrfk. II, 69, t. 20, f. 3 = **c**?.
axus „ Petrfk. I, 279 (Encycl. t. 239, f. 5) = **?**.
Terebratula laxa Kefst. Natg. II, 681.
mbatus Schloth. *v.* Terebratula limbata.
oricatus „ „ „ loricata.
ustraceus „ Verz. 65 *err. typogr. pro* „flustraceus"?
arsupialis Schlth. *v.* Terebratula digona.
icroscopicus Schlth. *v.* Terebratula microscopica.
onticulatus „ „ „ monticulata.
Münsteri „ „ „ Defrancei.
avicula „ „ Spirifer aperturatus, Sp. Walcotti.
ucleatus „ „ Terebratula nucleata.
bliquus „ „ „ lacunosa *var.*
tiolatus „ „ Spirifer laevicosta.
apillatus „ „ Thecidea papillata.
apyraceus Schlth. Verz. 64 = **n**.
aradoxus „ < Spirifer speciosus.
arasiticus „ < „ fragilis.
atinatus Hüpsch.
ecten Schlth. *v.* Orthis pecten.
ectiniformis Schlth. *v.* Terebratula pectiniformis Bu.
ectunculatus Schlth. *v.* Terebratula rostrata, T. lacunosa, T. depressa.
ectunculoides „ „ „ pectunculoides.
ectunculus „ „ „ pectunculus.
largonatus „ „ Orthis pelargonata.
ltatus „ „ Thecidea papillata.
regrinus „ „ Terebratula peregrina.
aniformis „ *i.* Jb. *1813*, VII, 36 = **c**.
anitiatus „ Verz. 64 = **k**²**f**?.
icatellus „ *i.* Jb. *1813*, VII, 113, Petrfk. I, 286.
Térébratulite Fauj. Mastr. 160, t. 26, f. 10 = **f**.
imipilaris Schlth. *v.* Terebratula marginalis.
iscus Schlth. *v.* Terebratula reticularis.
diatus „ Petrfk. I, 273.
diatus „ „ „ 283 *v.* Terebratula vulgaris.
gularis „ *i.* Jb. *1813*, VII, 104, Petrfk. I, 284 [*num* T. vulgaris *var.*?. *an* T. ornithocephala ?].
ticularis Schlth. *v.* Terebratula coarctata.
stratus Schlth. *v.* Spirifer rostratus, Sp. verrucosus, Sp. Walcotti, Stringocephalus Burtini.
rcinulatus Schlth. *v.* Chonetes sarcinulatus.
phula „ *i.* Jb. *1813*, VII, 113, Petrfk. I, 286.
érébratulite Fauj. Mastr. 160, t. 26, f. 8.
ilis Schlth. *v.* Orthis resupinatus.
eciosus Schlth. *v.* Spirifer speciosus, Sp. undulatus *et* ? Sp. macropterus.

Terebratulites)

spinosus Schlth. *v.* Terebratula spinosa.

‡ **squamigerus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 104; Petrfk. I, [illegible] t. 6, f. 19, 20, 22).

striatissimus Schlth. *v.* Spirifer striatissimus *et* Orthis nata *var.*

striatulus Schlth. *v.* Orthis resupinata *var.*

† **subgiganteus** Schlth. Verz. 65 = **f.**

subhysstericus „ *v.* Terebratula nucleata.

subsimilis „ „ „ lacunosa *var.*

substriatus „ „ „ substriata.

‡ **suffarcinatus** „ Petrfk. I, 266 (Baj. or. nor. t. 7, f. [illegible]

sufflatus „ Terebratula sufflata.

sulcatus His. *v.* Spirifer crispus.

tegulatus Schlth. *v.* Terebratula tegulata.

tenuissimus „ „ Thecidea papillata *et* Magas pumila

trigonellus „ „ Terebratula trigonella.

triquetrus Park. „ „ diphya.

umbraculum Schlth. *v.* Orthis umbraculum.

variabilis „ „ Terebratula rimosa.

varians „ „ „ varians.

varians „ *i.* Taschb. *1813*, VII, 113 [illegible] variata.

variatus Schlth. *v.* Terebratula variata.

vermicularis Schlth. *v.* Thecidea vermicularis.

vestitus „ „ Orthis resupinata.

vicinalis „ „ Terebratula vicinalis.

vulgaris „ „ „ vulgaris.

vulvarius „ „ Orthis resupinata.

TEREDINA Lk. 1818 (hist. V, 438) = Pelecypod. Homomyar. *foss.*; — Pag. 351.

bacillum Lk. *v.* Clavagella bacillum = **wz.**

0 **clavata** Roe. Kr. 76, t. 10, f. 10 = **f.**

[*non hujus generis.*]

personata Lk. hist. V, 438; Dsh. tert. I, 18, t. 1, f. 23, 24, 25

Fistulana personata Lk. 1806 *i.* Ann. mus. VII, [illegible] t. 43, f. 6, 7.

Teredo antenautae So. mc. I, 231 (*pars*), t. 102, f. 3 (*non sp.* Dsh. *i.* Ann. sc. nat. *1839*, XI, 264 = **f.**

TEREDO[1] L. 1758 (syst. 10.) Lk. = Pelecypod. Homomyar. *foss.*; — Pag. 351.

? **amphisbaena** So. mc. VII, 17 = **f.**

Teredo articulata So. mc. VII, t. 618, f. 3, 4.

Serpula amphisbaena Gf. Petrf. I, 239, t. 70, f. 16.

Insectorum excavationes Gein. Kr. I, 13, t. 6, f. 2, 3.

Fistulana amphisbaena Gein. Kr. II, 11, t. 4, f. 11–14.

Gastrochaena amphisbaena Gein. Verstein. 369.

? **annularis** Park. *i.* Geol. Trans. *a*, V, 55 = **f.**

an Serpulae *sp.* ?

antenautae So. mc. I, 231 (*pars*) t. 102, f. 4—8 = **t.**

antenautae So. (*pars*) *v.* Teredina personata.

Argonnensis Buvign., d'O. crét. III, 302, t. 348, f. 1, 2.

cfr. Teredo amphisbaena So.

---

[1] „Teredo" *est vocabulum generis foeminini* (Plin. hist. nat. XVI, 4; epist. ex Ponto I, 1, 69).

acillum Brocc. *v.* Clavagella bacillum = **t—z**.
lurtini Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. . . .) = **t**.
entatus [-ta] Roe. Kr. 76, t. 10, f. 9 = **q**.
chinata Brocc. *v.* Clavagella Brocchii Lk. = **v, w**.
longatus Mü., Braun Bair. 60 = $\mathbf{n^5}$.
'aujasi *n.* (Fistulane? Fauj. Mastr. 181, t. 33) = **f**.
mbriatus [-ta] Dfr. *i.* Dict. LII, 269 (Burt. Brux. t. . . f. . .) = **t**.
avalis L. 1267; Brocc. subsp. II, 269; Riss. mér. IV, 377; Dsh. conch. I, 59, t. 3, f. 1—9; Wood *i.* Morrs. cat. 102 = **uwxz**.
lequlenianus [-nana] Mathn. cat. 132, t. 10, f. 5—7; d'O. crét. III, 303, t. 348, f. 3—6.
implex Lea contrib. 38, t. 1, f. 6 = $\mathbf{M^2t}$.
bialis Mort. cret. 68, t. 9, f. 2; Dsh. Conch. I, 59 = $\mathbf{M^2f}$.
'ournali Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 18, 22 (*nom.*); *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 360, t. 14, f. 1—4 = **t**.
v. Dsh. Conch. I, 59 = **q** [*forte* Teredolithes clavatus Leym. ?].
v. „ „ „ „ = $\mathbf{M^2f}$.
pp. 4 Dsh. conch. I, 59 (Burt. Brux. t. . . . f. . . .) = **t**.
pp. 2 Dsh. conch. I, 59 = **f?t?**.
:REDOLITHES [*vox hybrida et corrupta*] Leym. 1838 = Teredinum *excavationes earumque nuclei*; — Pag. 351.
lavatus Leym. *i.* Mgéol. *1838*, IV, 341, V, 2, t. 2, f. 4, 5 = **q**.
:RMATOSAURUS Plien., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
Ibertii Plien. Pal. Württ. 123, t. 12, f. 25, 37, 93, 94. **M.**
:RMES L. 1748 (syst.): Neuropt. Corrod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 610.
randaevus Brod. ins. 33, t. 2, f. 5 = **p**.
ristinus Carp. *i.* Act. Leop. XLIII, 409, t. 23, f. 3, 4 = **v**.
pp. Dsmar. . . . Serr. tert. 241 = $\mathbf{v^1}$.
pp. 5 PB. *i.* Bernt. Bernst. 57 = $\mathbf{v^1}$.
RMITIDAE Ltr. = Neuropt. Corrod. *famil.*; — Pag. 610.
en. nov. } Ouchakoff *i.* Ann. sc. nat. *1840*, *b*, XIII, 204, t. 1^b, f. 1, 2
p. } = $\mathbf{v^1}$.
:SSELLA Eb. 1835 (*i.* Berlin. Abhandl., u. InfusTh.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 101.
atena Eb. Infus. 202, t. 20, f. 7; > Collect. 143 (Amer. 102).
:STACELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Pulmonat. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 498.
sininum Serr. *i.* Ann. sc. nat. *1827*, XI, 409 = **w**.
ialiotoidea Dfd. moll. 121, t. 8, f. 43—48; t. 9, f. 12—13; (*1829*) Serr. tert. 259 = **vz**.
:STUDINITES *Sellovii* Weiss = Testudo Sellovii Fitz. **M.**
:STUDO Lin., Chel. *gen.*; — Pag. 693.
intiqua Br. *i.* Leopold. XV, 201, t. 63, 64, f. 2, 3.
Cuvieri Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Cuv. oss. *b*, IV, 193.
Testudo radiata (?) *fossilis* Myr. Pal. 104.
Duncani Ow. Brit. Rept. II, 160, 190 (*Testudinis planiarum impressiones*).
igantea (Pom.?) *i.* Bull. géol. *1846*, III, . . .
amanonii [-ni] Gray Rept. 14. — Laman. *i.* Journ. Phys. XVI, 868, t. 3.
ieraudii [-di] Gray Rept. 14.
Cuv. oss. *b*, V, II, 248, t. 15, f. 17, 18.
adiata (?) ***fossilis*** Myr. = Testudo Cuvieri Fitz.
ellovii [-wi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.

Testudo)
Testudinites Sellovii Weiss *i.* Berlin. Akad. 1827, [illegible] f. 1—13.
sp. Ow. Brit. Rept. II, 160. **M.**

TETHYA Lk. 1816 (hist. II); Amorphozoor. *viv. et foss. g.* [illegible] — *cfr.* Asteriscus *et* Spongiolithis); — Pag. 85, 87.
aciculosa Eb. *i.* Jb. *1841*, 732 = **v.**
asbestella (Lk. hist. II, 385); Micht. zooph. 218 = **wz.**
aspera Eb. *v.* Spongilla aspera.
cavernosa (Lk.) Micht. *v.* Cellepora pumicosa.
lyncurium Lk. hist. II, 386; Micht. zooph. 219; Michn. [illegible] t. 15, f. 9 = **wz.**
regulariss Micht. *v.* Tethya simplex.
simplex Micht. zooph. 219, t. 8, f. 6 *et* 7?; Michn. icon. [illegible] f. 13 = **w.**
Tethya regularis Micht. zooph. 220.
„ *siphonifera* Micht. zooph. 219.
siphonifera Micht. *v.* Tethya simplex.

TETRACAULODON Godm., Mam. *foss. g.* = Mastodon
brevirostris Kaup = Mastodon maximus Cuv.
Bucklandi Grant = „ „ „
Collinsii Hays = „ „ „
Collinsonii = „ „ „
Godmanni Hays = „ „ „
Haysii Grant = „ „ „
Kochii Grant, Koch = „ „ „
longirostris Kaup „ angustidens Cuv.
mastodontoideum Godm. = Mastodon maximus Cuv.
Osagii Koch = Mastodon maximus Cuv.
tapiroides Koch = Mastodon maximus Cuv. **M.**

TETRACHAETA Eb. (*i.* Berlin. Monatb. *1844*, 61): Polyp. *viv. et foss.*; — Pag. 105.
spinosa
Triceratium sp. Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, [illegible] f. 12.

TETRACRINITES (Tetracrinus) Catullo 1827 (Zool. [illegible] Encrini (Chelocrini) *vel* Pentacrini *columnae monstrosae* [illegible] — Pag. 174.
Recoarensis Cat. *i.* N.Ann. Bologn. *1846*, Febbr. extr. [illegible] f. 5: *i.* Act. Soc. Ital. XXIV.

TETRACRINITES Aust. 1843 (*errore typogr.*? *in* Ann. [illegible] 199; *non* Tetracrinus Mü., *nec* Tetracrinites Cat.) *v.* Tetracrinus.

TETRACRINUS, Stellerid. *foss. g.* Mü. 1839 (Beitr. I, [illegible] Pag. 174.
moniliformis Mü. Beitr. I, 88, t. 9, f. 3. 4.
Eugeniacrinus moniliformis Mü. Gf. Petrf. I, 163, [illegible]

TETRAGONIS *v.* Tettragonis.

TETRAGONOLEPIS Br. 1830 (*i.* Jb. *1830*, 30; Ag. Poiss. [illegible] 181, 196): Ganoid. Lepid. *g. foss.*; — Pag. 659.
altivelis Ag. *v.* Semionotus latus Ag. = **m.**
angulifer Ag. Poiss. II, 1, 213, t. 23 = **m.**
Tetragonolepis Traillii Ag. *i.* Jb. *1832*, 147; Poiss. [illegible] = **m.**
Bouei Ag. Poiss. II, 1, 7, 210, t. 22, f. 1 = **m.**

confluens Ag. Poiss. II, 1, 199, t. 23a, f. 1 = **m.**
dorsalis „ „ „ „ 211, t. 21, f. 1, 2, t. 21a, f. 1 = **m.**
heteroderma Ag. *i.* Jb. *1832*, 147; Poiss. II, 1, 7, 206, t. 23e, f. 1 = **m.**
Leachii [-chi] Ag. Poiss. II, 1, 7, 203, t. 23d = **m.**
Tetragonolepis striatus Ag. *in collect.*
leiosomus Ag. Poiss. II, 1, 202, t. 23a, f. 3 = **m.**
Magneville [-lei] Ag. Poiss. II, 1, 7, 214, t. 24 = **n.**
mastodonteus Ag. Poiss. II, 1, 216, t. 23e, f. 3—5 = **p.**
monilifer Ag. Poiss. II, 1, 212, t. 21a, f. 2—5 = **m.**
Murchisoni Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1842*, 463 = **G.**
obscurus Mü. Beitr. IV, 140, t. 16, f. 18 = **h.**
ovalis Ag. Poiss. II, 1, 209, t. 21, f. 3 = **m.**
pholidotus Ag. *i.* Jb. *1842*, 147; Poiss. II, 1, 7, 207, t. 23e, f. 2 = **m.**
pustulatus Ag. Poiss. II, 1, 201, t. 23c = **m.**
radiatus Ag. Poiss. II, 1, 201, t. 23a, f. 2 = **m.**
semicinctus Br. *i.* Jb. *1830*, 30, t. 1, f. 2; Ag. Poiss. II, 1, 7, 196, t. 22, f. 2, 3 = **m.**
speciosus Ag. Poiss. II, 1, 199, t. 23b = **m.**
striatus Ag. *v.* Tetragonolepis Leachi = **m.**
striolatus Ag. Poiss. I, xxxix = **m.**
subserratus Mü. *i.* Jb. *1842*, 97 = **m.**
Traillii Ag. *v.* Tetragonolepis angulifer Ag. = **m.**

TRAGRAMMA, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (*i.* Helvet. IV, 25; Cat. 18): Cidaris *spp. autt.*; — Pag. 192.
trongniarti Ag. cat. 9; *i.* Helv. IV, 25, t. 14, f. 4—6.
Cidarites variolaris Al.Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 320, 605, t. 5, f. 9.
Cidarites depressus Risso prod. merid. V, 279.
epressum Roe. Kr. 30.
lanissimum Ag. cat. 9; *i.* Helvet. IV, 26, t. 14, f. 1—3.
ariolare Ag. cat. 9.
Echinites variolatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 68; Petrfk. I, 315.
Cidarites variolaris Gf. Petrf. I, 123, t. 40, f. 9; Morrs. cat. 31.

TRAMEROCRINITES Austin 1843 (*i.* Ann. nath. XI, 205) *idem esse videtur ac* Phoenicocrinites; — Tetramerocrinites Austin *ib.* 203 *differt?*

TRAMEROCRINITES Aust.: Stellerid. *foss. gen.*; *v.* Tetramerocrinus.

TRAMEROCRINUS Morrs. *pro* „Tetramerocrinites" Aust.; — Pag. 178.
ormosus Aust. *i.* Ann. nath. *1843*, XI, 203.

TRANYCHUS Dufour 1832 (*i.* Ann. sc. nat.): Arachn. Trach. *g. viv. et foss.*; — Pag. 587.
revipes KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = **v**[1].
ibbus „ „ „ „ „ = **v**[1].

TRAO Lin., Av. *gen.*; — Pag. 698.
. Pom. *i.* Inst. *1843*, XI, 218. **M.**

TRAODON L., Volta *etc. v.* Tetrodon.

TRAPODICHNITES Hitchc. *i.* Sillim. Journ. XXXII, 174. [*Quadrupedium pedum in solo antediluviano, uti censent, impressiones*]

TRAPODISCUS Eb. (*i.* Berlin. Monatsb. *1843*): Polygastr. *g.* Eb., *postea* > Eupodiscus Eb.

TETRAPROTODON Falc.Cautl. = Hippopotami subg. M.

TETRAPTERUS Ag. 1837 (> Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 7, 8; Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*, *antea* Tetrapturus [?Rafq.] ... — Pag. 675.

minor Ag. Poiss. V, 1, 7, 91, t. 60a, f. 9—13 = f.

priscus Ag. 1837 *i.* Eg. Cat. > Jb. *1839*, 120; Poiss. V, 1, 7, ... t. 31 = t.

TETRAPTURUS (?Rafq. 1810, caratt.) Ag. *i.* Jb. *1834*, 303 = ... trapterus Ag. 1837 (*emend.*).

?TETRAPYGUS, Echinid. *g.* Ag. 1841 (monogr. II, 7), Arbacia ... *vivent.? ano quadrivalvulari complectens.*

TETRATAXIS, Polypor. Polythalam. *g. foss.*, Eb. *1843* (i. Berl. Monatsb.); — Pag. 127.

conica Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 106.

TETRODON L. 1766 (syst. *12.*): Teleost. (Ganoid.) Gymnodon ... *viv.* = Tetraodon (L.) Volta *aliorumq. passim.*

hispidus (L.) Volta v. Diodon tenuispinus Ag. = τ.

Honkenii (Bloch) Volta „ „ „ „ = τ.

mola (L.) Burt. v. Zeus auratus Blv. = t.

TETTIGONIA (Fbr.) Ltr.: Hemipt. Homopt. *gen. viv. et foss.* Pag. 602.

† *sp. parva* Serr. tert. 228 = u (*Aix*).

† *sp T. spumariae simillima v.* Aphrophorae *sp.* = u.

‡ *sp* T. violaceae *magnit.* Serr. tert. 228 = u.

TETTRAGONIS [?Tetragonis] Eichw. 1842 (Urw. II, 81): Polypor. *vel* Amorphozoor. *g. foss.*; — Pag. 85.

Murchisonii [-ni] Eichw. Urw. II, 81, t. 3, f. 18 = b.

TEUDOPSIS (Teuthopsis = τευθὸς — ὄψις) Dslngch. *1835* ... Linn. Norman. V. > l'Instit. *1835*, 134 > Jb. *1836*, ... phalopod. *g. foss.*; — Pag. 541.

Agassizii Dslgch. *i.* Mém. Norman. V . . . = m.

(= Belemnitae *fragmentum*, *fide* d'O. jur. I, 38.).

ampullaris d'O. *v.* Beloteuthis ampullaris Mü. = m.

Bollensis Voltz *v.* Beloteuthis Bollensis Mü. = m.

Bunelii [-li] Dslgch. *i.* Mém. Norman. V, 74, t. 3. f. 1—3; ... Bull. géol. *1841*, XII, 385, t. 9, f. 5; d'O. jur. I, 38, ... —4 = n³.

piriformis Mü. Beitr. VI, 58, t. 6, f. 3 = m.

Loligo piriformis d'O. pal. étr. I . . . t. 10, f. 1.

pyriformis *v.* piriformis.

TEUTHOPSIS *pro* Teudopsis Dslgch. *scribendum.*

TEUTHYES Cuv. *1829* (regn. b, II; Ag. Poiss. IV, 2, 206) ... Ctenoid. *famil.*

TEXTRIX Blackw. 1833 (*i.* Philos. Mag.): Arachn. Pulm. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 591.

† **funesta** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v¹.

† **lineata** „ „ „ „ „ = v¹.

TEXTULARIA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1823* ... = Textilaria Eb.; — Pag. 112.

aciculata d'O. tabl. 97; *var.* Eb. Kreidef. 36—39, t. 4, f. ... xηδ; *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 267; Wood *mss.*

acuta d'O. tabl. 97.

anceps Reuss Krform. 39, t. 8, f. 79, t. 13, f. 78.

angularis d'O. tabl. 97.

antiqua Mü., Braun Bair. 35 = n^5.
Archiaciana [-cana] d'O. *i.* Mgéol. V, 333.
Argus Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
aspera Eb. Kreidef. 35, 78, t. 4, f. IV*γ*, V*γ*.
Baudouiniana [-nana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 29, 30.
brevis Eb. Kreidef. 36, 38, 90.
Textularia laevis (*err. typogr.*) Eb. Kreidef. 79, t. 4, f. IX*ζ*.
carinata d'O. tabl. 97; Jh. *1839*, 429.
compressa Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 13.
concinna Reuss Krform. II, 109, t. 24, f. 54.
consecta d'O. tabl. 96.
conulus Reuss Krgeb. 215; Krform. 38, t. 8, f. 59, t. 13, f. 75.
cuneiformis d'O. tabl. 97; *i.* Jb. *1839*, 429.
dilatata Eb. Kreidef. 35—38, 79, t. 4, f. IX*δ*.
Ehrenbergii [-gi] Roe. Kr. 97, t. 15, f. 16.
elliptica Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 18.
elongata d'O. tabl. 97.
elongata Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.
foeda Reuss Krform. II, 109, t. 43, f. 12, 13.
gibbosa d'O. tabl. 96 (Sold. II, 119, t. 132, f. I, K).
globulosa Eb. Kreidef. 35—39, 79, t. 4, f. *β*; *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266, *1843*, 47, *1844*, 68.
globulosa Reuss Krform. 39, t. 12, f. 23.
graciliis Mü., Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 14.
laevis Roe. Kr. 91, t. 15, f. 17.
laevis Eb. Kreidef. v. Textularia brevis.
lanceolata Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 15.
lateralis Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
lingula d'O. tabl. 97.
lobata d'O. tabl. 97.
lunata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1843*, 106.
media Wood *mss.*; Morrs. cat. 64.
obsoleta Reuss Krform. 39, t. 13, f. 79.
obtusangula Roe. Kr. 97, t. 15, f. 18; Reuss Kr. 38, t. 8, f. 58.
ornata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266 (*nom.*).
ovata Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 17.
Partschii [-hi] Reuss. Krform. 39, t. 13, f. 80.
perforata Eb. Kreidef. 37, 79, t. 4, f. XII*ε*; *i.* Berlin. Monatsber. *1844*, 68.
plana d'O. tabl. 97.
plicata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1841*, 144.
polystigma Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 266.
praelonga Reuss Krform. 39, t. 12, f. 14.
punctata d'O. tabl. 96.
quadrangularis d'O. tabl. 97.
rugosa d'O. tabl. 97.
sagittula Defr., d'O. tabl. 97; Canav. 122, 138, t. 1, f. 19—21.
Polymorphium sagittulum Sold. II, 120, t. 133, f. T.
spinosa Eb. Kreidef. 79.
striata „ „ 35—36, 79, t. 4, f. *α*; *i.* Berl. Monatsb. *1844*, 256.
subangularis Roe. *i.* Jb. *1838*, 384, t. 3, f. 16.
sulcata Eb. *i.* Berlin. Monatsb. *1842*, 267.
tricarinata Reuss Krgeb. 215; Krform. 39, t. 8, f. 60.
triquetra Mü., Ro[illegible]. *1838*, 384, t. 3, f. 19.
trochoides d'O
trochus d'O. *i.* [illegible] 5, t. 4, f. [illegible] 26.
tumida Wood [illegible] cat.

Textularia)
turris D'O. *i.* Mgéol. IV, 46, t. 4, f. 27, 28; Reuss Kriform. t. 13, f. 76.

TEXTULARINA, Polypor. Polythalam. *fam.* Ehr. 1838 (Kreide Tab.).

TICHOGONIA Rossm. *1834* = Dreissenia v. Bened.
Brardii Br. *v.* Dreissenia Brardi.
Chemnitzi Rossm. *v.* Dreissenia polymorpha.

TILESIA [Tilesius-ia]: Bryozoor. *gen. foss.* Lx. 1821 (Polyp. [illegible] Pag. 143.
distorta Lx. Polyp. 42, t. 74, f. 5, 6; Leth. 247, t. 15, f. 8; Mem. zooph. 232, t. 55, f. 7.

TILIA Lin.: Plant. Tiliacear. *gen.*; — Pag. 51, 69.
♂ **arborea** ? Fauj. *i.* Ann. mus. II, 343 = **u**.
Croizet *i.* Bull. géol. *1833*, IV, 12, 26.
♂ ***Europaea*** L, Karg (= **v**) *v.* Tilia prisca ABraun.
‡ **grandifoliae** *similis* ABraun *i.* Jb. *1845*, 173 [= *seq.?*] = **v**
♂ **prisca** (ABraun) Ung. syn. 234 = **v**.
? Scheuchz. Herb. diluv. t. 3, f. 8.
Tilia Europaea (L.) Karg *i.* Schwäb. Denkschr.
Phyllites populina Brgn. *i.* Mém. mus. VIII, 237, t. 14, f. 4 [illegible]

TILLUS Oliv. 1790 (Entom): Coleopter. Serricorn. *gen.* vic. *et fos.* — Pag. 628.
† *spp.* 10 Bernt. Bernst. I, 56 = v^1.

TINCA (Rond.) Cuv. *1817* (Regn. II; Ag. Poiss. V, I, 10, II, 17): Ten. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 673.
furcata Ag. *i.* Jb. *1832*, 133; Poiss. V, I, 10, II, 18, t. 52 = **v**
leptosoma „ „ „ „ „ „ „ „ „ „ 19, t. 51 = **v**
micropygoptera Ag. *i.* Jb. *1832*, 133; Poiss. V, I, 10, II, 20, t. f. 1–3 = **u**?**v**?.

TINEA Fbr. 1775 (syst. entom. 655): Lepidopt. Tineid. *g. vic. et fos.* — Pag. 600.
‡ **columella**? . . . Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v^1?.
‡ **pellionella**? . . . „ „ „ „ „ „ = v^1?.
† *spp.* Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = v^1.
‡ *sp.* = *Larvae folia plantarum ductibus perforantia*: Sterne. *i.* Isis Verhandl. *1836*, 34, t. 1, f. 3 = **e**.

TINEITES Germ. 1842 (*i.* Mü. Beitr. V, 88) = Tinea (Fabr.) *s.* Tineidae *sp. fossilis dubii generis*; — Pag. 600.
lithophilus Germ. *i.* Mü. Beitr. V, 88, t. 9, f. 8 = m^5.

TINGIS Fabr. 1803 (syst. Rhyngot.): Hemipt. Heteropt. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 604.
‡ *sp. parva* Serr. tert. 227 = **u** (*Aix*).
† *spp.* Germ. Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = v^1.

TIPULA L. 1735 (syst.; Meig.): Dipter. Tipul. *gen. viv. et foss.* — Pag. 597.
‡ *spp.* Sendel. Succin. = v^1.
† *spp.* Dfr., Serr. tert. 242 = v^1.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.

TIPULARIAE Ltr., LB. = Dipter. *famil.* (Tipula L., Tipulidae Leach, Tipulina); — Pag. 597.

Gen. nov. (Tipul. terricolarum) foss. 1.
Gen. nov. („ „) „ 2.
Gen. nov. („ „) „ 3.
Gen. nov. („ „) „ 4.
Gen. nov. („ „) „ 5.
Gen. nov. („ „) „ 6.
Gen. nov. („ „) „ 7.
Gen. nov. („ „) „ 8.
spp. = v^1 (LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57).

Gen. nov. („ „) „ Penthetriae *vicin.*: Curt. *i.* James. Journ. VII, t. 6, f. 10: *spp.* 2 = **u** (*Aix*).

IPULIDAE Leach etc.; *cfr.* Tipulariae Ltr. (Pag. 597.)

IRANITES Mf. 1808 (Conch. I, 347) *v.* Baculites Lk.

gigas Mf. *v.* Baculites Knorranus Dsmar. = ?.

ISOA Serr. 1840 (Ann. sc. nat. XIV, 6): *Fossilium genus, ab autore* Belemnitae *approximatum, sed indole omnino dubium*; — P. 542.

siphonalis Serr. *l. c.* t. 1, f. 1—3 = $m^2.n^1$?.
d'Hombre Firmas *i.* Bibl. univers. *1839*, XXX, 412.

ITANOMYS Myr., Mam. *foss. g.*; — Pag. 714.

Visenoviensis Myr. *i.* Jb. *1843*, 390 [*Weissenau*-ensis Br.[1]]. **M.**

ITHYMALITES Presl 1838 (*i.* St. Fl. VII, VIII, 205); Plant. *foss. g. incertae sedis*; — Pag. 33.

biformis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 205, t. 53, f. 1—6.
? Halonia tubercutata Brgn. Hist. II, t. 28, f. 1, 2, 3.
? Sternbergia approximata Brgn. Prodr. 137.
? Halonia regularis LH. Foss. Fl. III, t. 205.

striatus Presl *v.* Calamites regularis St. **G.**

ITHYMALUS cyparissus Volkm. *v.* Lycopodites selaginoides Gö. **G.**

HALAMOPORA, Bryozoor. *g. foss.* Roe. 1841 (Kreide) = Cerioporae *sp.* Gf.; — Pag. 143.

cribrosa Roe. Kr. 21.
Ceriopora cribrosa Gf. Petrf. I, 36, t. 10, f. 16.

siphonioides Michn. icon. 210, t. 53, f. 9; d'Arch. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 334.

vesiculosa Michn. icon. 209, t. 53, f. 8.

HALAMUS Mf. 1808 (Conch. I, 323) = ? Belemnitae *dubia quaedam sp.*

polimitus Mf. conch. I, 323 *c. ic.*
Knorr Verst. Suppl. 146, t IV, f. 8, 9.
Belemnites polimitus Scheuchz., Blv. *i.* Dict. XXXII, 194.

HALASSIDES Berger *1833* (Thalassites Qu. Württ.): Pelecypod. Homomyor. *g. foss., ab autore non definitum, inde oblitum* = Cardinia Ag.; — Pag. 295.

Coburgensis Berger *i.* Jb. *1833*, 70 = **m**.

concinnus Gein. *v.* Cardinia concinna Ag.

HALASSINA Latr. 1807 (*i.* Gen. crust. I.): Decapod. *g. viv. et foss.*; — Pag. 579.

antiqua Bell *i.* Ann. nath. *1844*, XIV, 455 = **U?**.
Thalassina Emerii [Emery-i] Bell *i.* Quartj. *1845*, 93, fg. abc.

Emerii Bell *v.* Thalassina antiqua Bell = ?.

HALASSITES Qu. (Württ.) *pro* „Thalassides" *habet.*

concinna Qu. *v.* Cardinia concinna Ag.

---

[1] *Cfr. observatio de* Emyde Turnoviensi. Br.

Thalassites)
crassiuscula Qu. *v.* Cardinia crassiuscula Ac.
Listeri Strickl. „ „ Listeri Ac.

THAMNASTERIA Lesauvage 1822 (*i.* Mém. nat. Par. I, 241 n. = Astraeae *spp. arborescentes.*
digitata Lesauv. *v.* Astraea dilatata.
gigantea „ „ „ gigantea.
Lamouroux ii Lesauv. *v.* Astraea gigantea.
Magnaville „ „ „ Magnevilleana.
microstella „ „ „ microstella.
stellulata „ „ „ microstella.

THAMNASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. 1830 (*i.* Dict. LX, 337) *pro* „Thamnasteria" Lesauvage; *v.* Astraea.

THAMNOPORA Steing. *1831* (Eif. 10): Bryozoor. *gen. foss.* < Calamopora.
madreporacea Steing. *v.* Calamopora polymorpha (Gr.) *ad.*
milleporacea „ „ „ „ Gr. *y et* Calamop. spongites *β.*

THAUMAS Mü. *1842* (*i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 61): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 640.
alifer Mü. Beitr. V, 62, t. 7, f. 1 = **n.**
Thaumas draco Mü. *i.* Jb. *1842*, 41.
draco Mü. *v.* Thaumas alifer Mü. = **n.**
fimbriatus Mü. Beitr. VI, 53, t. 1, f. 4 = **m.**

THAUMATOPTERIS Gö. 1841 (Gatt. I.): Plant. Filic. *foss. gen.* — Pag. 22.
abbreviata Gö. Gattg. t. 1, f. 1.
Phlebopteris brevipinnata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
elongata Gö. Gattg. t. 1, f. 2, t. 2, f. 1—6.
Phlebopteris speciosa Mü. *i.* Jb. *1836*, 511.
cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
longissima Gö. Gattg. t. 3, f. 1—2.
Phlebopteris serrata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
„ *longipinnata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
cfr. Thaumatopteris Münsteri Gö.
Münsteri Gö. Gattg. I, II, t. 1, 2, 3.
Camptopteris crenata Presl. *i.* St. Fl. VII, VIII, 168.
α abbreviata:
Phlebopteris brevipinnata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
β longissima:
Phlebopteris longipinnata Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
„ *serrata* Mü. *i.* Jb. *1836*, 512.
γ elongata:
Phlebopteris speciosa Mü. *i.* Jb. *1836*, 511. **G.**

THAUMATOSAURUS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 692.
oolithicus Myr. *i.* Jahrb. *1841*, 176. **M.**

THAUMATURUS Reuss *1844* (Krgcb. 264): Teleost. Cycloid. *g. foss.* — Pag. 672.
‡ **furcatus** Reuss Krgeb. 264.

THECIDEA Dfr. 1828 (*i.* Dict. LIII): Brachiopod. *gen. viv. et foss.* = Thecidium So. 1823 (*gen. sil.*), *quod itaque prioritate gaudet* — Pag. 220.
† **antiqua** Hön. *i.* Jb. *1830*, 232 = **c.**
antiqua Mü., Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 7.

urvirostris (So.) Dsh. *v.* Thecidea recurvirostris.
igitata Br. Leth. 664, t. 30, f. 4 [*excl. syn.*]; Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 6.
Thecidium digitatum So. gen. sh. no. 20, f. 3.
Thecidea Essensis Roe. Kr. 36.
Essensis Roe. *v.* Thecidea digitata.
ieroglyphica Dfr. *i.* Dict. LIII, 435; Gf. Petrf. II, 290, t. 161, f. 6.
Terebratula Fauj. Mastr. 161, 162, t. 26, f. 16.
„ *hieroglyphica* Kefst. Natg. II, 680.
ippocrepis Gf. *v.* Thecidea vermicularis.
apillata Br. Leth. 663, t. 30, f. 3a—d.
Terebratulites Fauj. Mastr. 165, t. 27, f. (6?, 7?) 8a—f.
„ *papillatus* Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 113.
Terebratula pumila Lk. hist. VI, 1, 257 *et b*, VII, 346 [*non* So.].
Thecidea radians Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 327.
„ *radiata* Dfr. *i.* Dict. LIII, 434, t. 80, f. 1 (1828).
trita:
?Terebratulites concavus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 27, f. 6).
?Terebratulites tenuissimus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 27, f. 7).
?Terebratula tenuissima Hön. *i.* Jb. *1830*, 469.
?Terebratulites peltatus Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 113 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 11).
umila So. gen. sh. fg. 1, 2; Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 349.
adians Brgn. *v.* Thecidea papillata.
adiata Dfr. „ „ „
ecurvirostra de Gerville *mss.*, Dfr. *i.* Dict. *1828*, LIII, 435.
Thecidea recurvirostris [*melius!*] Gf. Petrf. II, 289, t. 161, f. 3.
? „ *curvirostris* (So. gen. sh. f. 4, 5) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VII, 349.
estudinaria Micht. *1843 i.* Mem. Tor. *b*, V, 421.
etragona Roe. ool. II, 22, t. 18, f. 4; Kr. 36.
ermicularis *n.*
Terebratulites vermicularis Schlth. *i.* Taschb. *1813*, VII, 1, 113 (Fauj. Mastr. t. 26, f. 12).
Terebratula vermicularis Hön. *i.* Jb. *1830*, 469.
Craniolites „ Schloth. Verz. 62.
Thecidea hippocrepis Gf. Petrf. II, 289, t. 161, f. 4.
HECIDIUM Sow., *serius* Thecidea Dfr.
digitatum So. *v.* Thecidea digitata.
HECODONTOSAURUS Ril.Stutchb. *1836* — Saur. *foss. gen.*; — Pag. 691.
ntiquus Ril.Stutchb. *i.* Philos. mag. *1836*, VIII, 577; *i.* Geol. Trans. *1840*, V, 359, t. 29, f. 1—3. **M.**
HECTODUS Plien. 1845 (*i.* Plien.Mey. Pal. 116): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 648.
renatus Plien. *l. c.* 116, t. 10, f. 22, t. 12, f. 39 = **1.**
laber „ „ „ „ „ f. 21 = **1.**
nflatus „ „ „ „ „ f. 20 = **1.**
ricuspidatus „ „ „ „ „ f. 27, t. 12, f. 29 = **1.**
HELODUS Ag. *1839* (*i.* Murch. Sil.): Placoid. (Ichthyodorul.) *gen. foss.*; — Pag. 652.
arvidens Ag. *i.* Murch. Sil. 606, 704, t. 4, f. 34—36 = **b.**
HELPHUSA Ltr. 1819 (*i.* N. Dict. — ? class.): Decapod. *gen. viv. et ? foss.*
cfr. Gecarcinus trispinosus Dsmär. = **S³v?—x?.**

THEMEON, Polypor. Polythalam. *g.* Mf. *1808* (Conch. I.): Polymellae *spp.* Lk.

rigatus Mf. *v.* Polystomella crispa.

THENAROPUS King, *Pedum animalium e* Chirotherii *familia impressiones in solo antediluviano relictae e sent.* King *et* Lyell Sill. Journ. *1846, b,* II, 25.

heterodactylus King *i.* Proceed. Philad. Acad. *1844*, 175; i. Sill. Journ. XLVIII, 314, f. 7—9. **M.**

THEONOA, Bryozoor. *gen. foss.* Lx. 1821 (Polyp. 82; Blv. i. Dict. LX, 373); — Pag. 145.

clathrata Lx. Polyp. 82, t. 80, f. 17—18; Blv. Act. 408, t. 67, f. 1; Morrs. cat. 45; Michn. zooph. 233, t. 55, f. 6.

cristata M. Edw. *v.* Theonoa globosa.

globosa Wood *i.* Ann. nath. XIII, 13.

Blumenbachium globosum König ic. foss. sect. t. 5, f. 69; Lam. *i.* Silur. 680, t. 15, f. 26.

Thaylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 273, t. 64, 65.

Theonoa cristata M Edw. *mss.*

THEOBROMA L.: Plant. Büttneriacear. *gen.*; — Pag. 69.

Cacao? L.: Th. Nichols *i.* Antigua Almanac; Ung. syn. 231.

THEREA KB. 1845 (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Pulmon. *gen. nov. foss.*; — Pag. 590.

† **hispida** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v¹.

† **petiolata** „ „ „ „ „ = v¹.

THEREVA Ltr. 1796 [*an* Fall.], Meig. = Dipter. Mydas. *gen. nov. foss.*; — Pag. 595.

† *sp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v¹.

THERIDIUM Walck. 1805 (tabl. Aran.): Arachn. Pulm. *gen. nov. foss.*; — Pag. 592.

† **alutaceum** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = v¹.

† **desertum** „ „ „ „ „ = v¹.

† **granulatum** „ „ „ „ „ = v¹.

† **hirtum** „ „ „ „ „ = v¹.

† **ovale** „ „ „ „ „ = v⁴.

† **ovatum** „ „ „ „ „ = v¹.

† **simplex** „ „ „ „ „ = v¹.

THERIDOMYS Jourd., Mam. *gen. foss.*; — Pag. 716.

sp. Jourd. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 127. **M.**

THETIS So. *1826* (mc. VI, 19) = Pelecypod. Homomyor. *gen. foss.* = Veneris *spp.* Dsh.; — Pag. 325.

laevigata d'O. crét. III, 452, t. 387, f. 1—3 = **q.**

Venus Mant. Suss. 73, no. 12.

Corbula laevigata So. mc. III, 14, t. 209, f. 1—2.

Thetis Sowerbyi (Roe.) *pars* Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.

major So. mc. IV, 20, t. 513, f. 1—4; d'O. crét. III, 454, t. 387, f. 1—10 = **rf**¹.

Venus major Dsh. Conch. I . . . t. 22, f. 3—4.

Thetis Sowerbyi pars Roe. Kr. 72; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.

minor So. mc. VI, 21, t. 513, f. 5—6 = **r.**

Thetis Sowerbyi pars Roe. Kr. 72; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 242.

Sowerbyi Roe., Forb. *e spp. 3 praecedentibus componenda!*

? **trigona** Roe. Harz 26, t. 6, f. 26 = **c.**

THORACOCERAS Fisch. 1844 (*i.* Bull. Mosc. XVII, 761): Cephalopod. *g. foss.*; *ex* Orthoceratis *spp.* heterogeneis (*generibus pristinis* Nautilia *et* Sannionites Fisch., *et* Conotubularia Troost 1834) *formatum*; — Pag. 535.

‡ **acuminatum** Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 766 = **d.**
affine Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 765, t. 17, f. 2 = **d?.**
attenuatum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 767, t. 18, f. 1 = **d.**
Brongniarti Fisch. *v.* Conotubularia Brongniarti Troost = **M²b.**
crepitaculum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 765 = **d.**
Sannionites crepitaculum Fisch. Mosc. 126, t. 11, f. 1—4 = **d** [*specimen corrosum*].
Orthoceratites crepitaculum Eichw. *i.* Jb. *1840*, 622.
Cuvieri Fisch. *v.* Conotubularia Cuvieri Troost = **b.**
distans Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 763, t. 18, f. 2 = **d.**
Melia distans Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1829*, I, 325; Mosc. 125, t. 11, f. 10 = **d.**
cfr. Orthoceras undulatum So.
duplex Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **b.**
paradoxum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 767 = **c.**
Orthoceratites paradoxus Braun *i.* Mü. Beitr. V, 127, t. 12, f. 9.
spirale Fisch. *v.* Orthoceras duplex Wahlb. = **b.**
vaginatum Fisch. *v.* Orthoceras vaginatum Schlth. = **ab.**
vestitum Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1844*, 761, t. 17, f. 1 = **d.**
cfr. Coleoceras Portl.

HRACIA Leach 1825 (*i.* Blainv. Malac.): Pelecypod. Homomyor. *g.*; — Pag. 335.
corbuloides Dsh. *i.* Dict. class. XVI, . . . f. 1; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83; Blv. malac. 565, t. 76, f. 7; Grat. cat. 67; Phil. Sic. II, 16, 18 = **uwz.**
depressa Morris. *v.* Corimya depressa Ag. = **o.**
elongata Rob. Kr. . . t. 10, f. 2 = **q.**
elongata Phil. Sic. II, 18 = **w.**
Erycina anodon Phil. Sic. I, 13, t. 1, f. 20.
Frearsiana [-sana] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 471, t. 40, f. 17, 18 = **n⁴.**
gibbosa d'O. crét. III, 388, t. 374 = **f¹.**
oblata Morris. cat. 102 = **t.**
Lutraria ?oblata So. mc. VI, 66, t. 534, f. 3.
phaseolina Kien. . ; Phil. Sic. I, 19, II, 17, 268, t. 1, f. 7 = **wz.**
Phillipsi Rob. Kr. 74, t. 9, f. 1 = **q.**
Mya depressa Phill. Y. I, . . t. 2, f. 8 [*non* So.].
plicata Dsh. *i.* Encycl. III, 1039; *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83 = **uz.**
pubescens Leach, Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 83; Wood *i.* Morris. cat. 102; Phil. Sic. II, 17, 270 = **uwxz.**
Mya pubescens Montg. test. brit. 40.
pubescens (Lch.) Phil. Sic. I, 19 (*non* II, 17) *v.* Thracia ventricosa Phil. = **w.**
subangulata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 3, t. 5, f. 1 = **q¹.**
ventricosa Phil. Sic. II, 17 = **w.**
Thracia pubescens (Lch.) Phil. Sic. I, 19, t. 1, f. 10 [*non* Lch., Phil. Sic. II).
HRISSONOTUS Ag. *1843* (Poiss. II, II, 128): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
Colei Ag. Poiss. II, II, 128 = **m.**
HRISSOPS Ag. 1833 (Poiss. II, I, 12, II, 123): Ganoid. Sauroid. *g. foss.*; — Pag. 664.
ephalus Ag. Poiss. II, II, 125, t. 61, f. 1—3 = **n.**
ormosus „ „ „ I, 12, II, 124, t. 65ª = **n.**
Alosa formosa Ag. cat. *mss.*
ntermedius Ag. Poiss. II, II, 127, t. 66 = **n.**
neaogaster „ „ „ „ 128 = **n.**
nicropodius „ „ „ I, 12, II, 126, t. 65 = **n?.**

Thrissops)
Esox incognitus Blv. Fische 53.
† **ovatus** Mü. *i.* Jb. *1839*, 128.
‡ **salmoneus** Ag. Poiss. II, 1, 12, II, 128 = **m.**
Clupea salmonea Blv. Fische 69.
‡ **subovatus** Ag. Poiss. II, 1, 128 = **m.**

THROSCUS Ltr. 1796 (préc. caract.): Coleopter. Serricorn. *g.* ... *foss.*; — Pag. 629.
† *spp.* 11 Bernt. Bernst. 56 = v^1.

THYELIA KB. (*i.* Jb. *1845*, 872): Arachn. Palm. *g. foss.*; — P...
† **anomala** KB. *i.* Jb. *1845*, 872 = v^1.
† **convexa** „ „ „ „ „ = v^1.
† **fossula** „ „ „ „ „ = v^1.
† **marginata** „ „ „ „ „ = v^1.
† **pallida** „ „ „ „ „ = v^1.
† **scotina** „ „ „ „ „ = v^1.
† **tristis** „ „ „ „ „ = v^1.
† **villosa** „ „ „ „ „ = v^1.

THYELLINA Mü., Ag. *1843* (Poiss. III, 378): Elasbranch. *g.* ... Scillio *aff.*; — Pag. 645.
angusta Mü., Ag. Poiss. III, 378, t. 39, f. 3 = **f.**
prisca Ag. Poiss. III, 378, t. 39, f. 1, 2 = **m.**

THYLACINUS Temm., Mam. *g.*; — Pag. 718.
spelaeus Ow. Catal. 335. **M.**

THYLACIUM *v.* Lithodontium.
hirtum Eb. *v.* Lithodontium hirtum.
ossiculum „ „ „ ossiculum.
semiorbiculare „ „ „ semiorbiculare.

THYLACOTHERIUM Valenciennes, Mam. *foss. g.* = ... therium Ow.
Broderipii Ow. = Amphitherium Broderipi Ow.
Prevostii Valenc. = „ Prevosti „

THYLACOTHERIUM Lund *i.* Danske Afh. IX [*nomen ... omissum*]. **M.**

THYNNUS Cuv. *1817* (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 5, 55): Teleost. cloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 676.
Bolcensis Ag. i. Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 5, 57 = **r.**
Scomber thynnus (L.) Volta Itt. 119, t. 27, f. 1—3; Blv. Fische ...
propterygius Ag. i. Jb. *1835*, 305; Poiss. V, 1, 5, 57, t. 27 = **r.**
Scomber pelamys (L.) Volta Itt. 66, t. 14, f. 1 }
„ . . . Blv. Icht. 41; Fische 103 }
„ *trachurus* (L.) Volta Itt. 125, t. 29, f. 2; Blv. Fische ...
Ophicephalus striatus (Bloch) Volta Itt. 193, t. 48, f. 1. }
Labrus bifasciatus (Bloch) Volta Itt. 204, t. 50, f. 1 }
Scomber . . . Blv. Fische 118

THYSANURA Ltr. = Insector. Hexapod. ***subordo***; — Pag. ...
sp. Schweigg. Reis. 113, t. 8, f. 71 = v^1.
In copalo recenti, non in succino fossili inclusam esse ... rendt.

THUJA L., Brgn. = Plantar. Coniferar. *gen.*
gracilis Brgn. Prodr. 109 *v.* Thuites gracilis Gö.
graminea Brgn. *v.* Thuites gramineus St.
Langsdorffi „ „ „ Langsdorfi Gö.
nudicaulis „ „ „ callitrinus Ung. **G.**

HUIOXYLUM (Thuyoxylum) Ung. 1842 (Chloris 31): Plant. Conifer. *gen. foss.*; — Pag. 43.
mbiguum Ung. Chlor. 32.
rceuthicum Ung. Chlor. 32.
rctannulatum Ung. Chlor. 32.
ypsaceum Ung. *v.* Pinites gypsaceus Gö.
uniperinum Ung. Chlor. 31.
eucinum Ung. Chlor. 32.

HUITES Sternb. *1823* (Fl. III, 31); Brgn. (Prodr. 109 etc.): Plant. Coniferar. *foss. g.*; — Pag. 43.
cutifolia Brgn. *v.* Caulerpites Bucklandanus St.
liensis St. „ „ fastigiatus St.
rticulatus „ „ Bucklandanus St.
Breynianus [-nanus] Gö.Bernt. Bernst. . . .
alitrinus Ung. Chlor. II, III, 22, t. 6, f. 1—8, t. 7, f. 1, 11.
Thuia nudicaulis Brgn. *i.* Mém. mus. VIII, 329, t. 16, f. 3.
Callitris Ungeri Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3.
Equisetum brachyodon Brgn. *i.* Cuv. oss. II, II, (Paris) 364, t. 10, f. 3.
Bechera brachyodon St. Fl. IV, 30.
Equisetites brachyodon Brgn. Fl. V, VI, 44.
upressiformis St. Fl. III, 38, 39, t. 33, f. 24 = Caulerpites cupressiformis St. [?].
ivaricatus St. *v.* Caulerpites thuiaeformis St.
xpansus „ „ „ expansus „
Germari Du. Weald. 19, t. 9, f. 10.
racilis Gö. *mss.*
Thuia gracilis Brgn. Prodr. 109.
ramineus St. Fl. III, 31, 38, t. 35, f. 4.
Thuia graminea Brgn. Prodr. 109.
mbricatus Du. Progr. 8.
Muscites imbricatus Roe. Jura II, 9, t. 17, f. 1e.
„ *falcifolius* Roe. *ibid.* f. 1cd.
Kleinanus Gö.Bernt. Bernst. . . .
Klinsmananus Gö.Bernt. Bernst.
Kurrianus [-ranus] Du. Weald. 20, t. 7, f. 8.
Langsdorfii Gö. *mss.*
Thuia Langsdorfii Brgn. Prodr. 109.
Mengeanus Gö.Bernt. Bernst.
Napoldianus „ „ „
alicornioides Ung. Chlor. 11, t. 2, f. 1—4, 17. **G.**

HUYA *v.* Thuja.
HUYTES *v.* Thuites.
HUYOXYLUM *v.* Thuioxylum.
OMOSTOMA Dsh. *1823* = Pileolus So. *1823*.
eritoides Dsh. *v.* Pileolus neritoides Dsh.

ORNATELLA Lk.) 1822 Hist. VI, II: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Actaeon Montf. *1810* [*incl.* Itieria Mathn.]; — Pag. 380.
bbreviata Kli. ost. 205, t. 14, f. 25 = **b**.
bbreviata Phil. *v.* Actaeonella abbreviata = **f**.
chatina Bon. *i.* Mus. Taurin.; Sism. 1843 *i.* Mem. Tor. *b*, V, 450 = **w**.
cicula Dsh. *v.* Actaeon acicula Grat. = **tu**.
ffinis So. „ „ affinis d'O. = **q**.

Tornatella)

affinis (So.) Leym. *v.* Ringinella lacryma d'O. = **qr.**

Albensis Forb. *v.* Actaeon Albensis d'O. = **q.**

alligata Dsh. tert. II, 188, t. 23, f. 3, 4; Serr. tert. 100 = **t,v.**

biplicata Br. *v.* Actaeon biplicatus *n.* = **w.**

? **bullata** Mort. cret. 48, t. 5, f. 3 = **m?f.**
Ringinellae *an* Avellanae *sp.?*

Cabanetii [-ti] d'O. *i.* Revue zool. Soc. Cuv. *1841*, 318 = **n.**
Itieria Cabanetii Mathn. *i.* Bull. géol. *1842*, XIII, 493, 494.

cancellata Grat. tabl. 159, Conch. (Plic.) 23, t. 6, f. 32–35 = **u.**

cincta Mü., Gf. Petrf. III, 48, t. 177, f. 9 = **m.**

clathrata Phil. *v.* Turbonilla Humboldti Risso = **xz.**

conica Mü. *v.* Actaeonella conica = **f.**

conoidea Nyst Bull. Brux. *1842*, IX, 1, 450; Belg. 428 = **mm.**
Turbo conicus Brocc. subap. II, 660, t. 16, f. 2.
Auricula conica Fér. tabl. 104; Phil. Sic. I, 143, II, 118, 2[illegible]
cfr. Actaeon incertus Grat. *et* Actaeon pygmaeus Lea.

costellata Duj. *i.* Mgéol. II, 282, t. 19, f. 25 = **m.**

cretacea Pusch Pol. 111, t. 10, f. 18 = **f.**

Dargelasii [-si] Bast. Bord. 25, t. 1, f. 19; Grat. Conch. Fig. 5 t. 6, f. 37, 38 = **u.**

elongata Nyst (1842) *v.* Actaeon elongatus So. *1824* = **t.**

elongata Grat. *v.* Actaeon Grateloupi Nyst = **m.**

elongata So. (1836) *v.* Actaeon elongatus Morris. = **f.**

elongata Phil. (1837) *v.* Turbonilla Humboldti Risso = **wx.**

† **elongata** Mü., Braun Bair. 39 = **m?n?.**

fasciata Lk. *v.* Actaeon tornatilis Montf. = **w–z.**

fasciata (Lk.) Lyell, Dsh. *pars v.* Tornatella semistriata Dfr. = **uw.**

gigantea So. *v.* Actaeonella gigantea d'O. = **f[1].**

globosa Br. *v.* Actaeon globosus Br. = **w.**

hordeola Grat. *v.* Auricula hordeola Lk. = **m.**

inflata Dfr., Fér. *v.* Actaeon inflatus Gein. = **tm.**

inflata *var. α* Fér. *v.* Tornatella semistriata Dfr. = **uw.**

intermedia Grat. „ „ papyracea Bast. = **m.**

lacryma Michn. *v.* Ringinella lacryma d'O. = **qr.**

laevigata Grat. tabl. 195; conch. (Plic.) 21, t. 6, f. 24, 25 = **n.**

Lamarckii So. *v.* Actaeonella Lamarcki d'O. = **f[1].**

maculosa Grat. *v.* Tornatella punctulata Fér. = **m.**

marginata Forb. *v.* Actaeon marginatus d'O. = **qr.**

† **media** Hörn. *i.* Jb. *1831*, 137 = **t.**

miliola Grat. *v.* Auricula miliola Lk. = **m.**

Noae Nyst *v.* Actaeon Noae So. = **m.**

Nystii Duchast., Nyst *v.* Actaeon simulatus So. = **t.**

ovalis Grat. conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 26, 43 = **m.**
Auricula ovalis Grat. tabl. no. 71.

ovum Mathn. *v.* Actaeon ovum d'O. = **f[1].**

papyracea Bast. Bord. 25, t. 1, f. 9; Grat. conch. (Plic.) 21, f. 32–35 = **u.**
var. Tornatella intermedia Grat. tabl. 157.

parvula Nyst *v.* Tornatella pygmaea = **m.**

pomilia Br. Leth. *v.* Actaeon punctatus Lea = **t.**

Popii So. *v.* Actaeon Popei (Morris.) = **p.**

prisca Dsh. *v.* Actaeonella prisca = **f.**

pulla Ko.Du. ool. 33, t. 2, f. 11 = **m[2].**
? Auricula Sedgvici Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 3 [*nomen prius*]

punctato-sulcata Phil. *v.* Actaeon punctato-sulcatus Gas. = **v**

unctulata Fér. tabl. 108; Bast. Bord. 25, t. 1, f. 24; Grat. conch. (Plic.) 15, t. 6, f. 11, 12 = **u**.
Tornatella maculosa Grat. tabl. 193.
yramidata Dsh. *i.* Mor. 154, t. 24, f. 29—31 = **w**.
calaris Mü. Beitr. IV, 103, t. 10, f. 26 = **h**.
var. strigillata Kli. ost. 205, t. 14, f. 24.
emistriata Dfr. *i.* Dict. LIV, 541; Bast. Bord. 25; Br. It. 69; Grat. Conch. (Plic.) 19, t. 6, f. 18—21 = **uvw**.
Voluta tornatilis Lin. *var.* Brocc. subap. II, 322, 643, t. 15, f. 14.
Auricula „ Bors. 101.
Tornatella fasciata (Lk.) Lyell princ. III, t. 1, f. 6; Dsh. *ibid.* app. 22; Br. Leth. 1028 (*pars*) t. 40, f. 28.
var.
?Tornatella inflata var. α Fér. tabl. 108; Grat. Conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 15.
Speo tornatilis Risso mér. IV, 236, f. 109.
lmulata J. So. mc. VI, 248, *ind.* = **t**.
Bulla simulata 1766 Brand. Hant. 29, t. 4, f. 61 = **t**.
Auricula simulata So. mc. II, 144, t. 163, f. 5—8.
(? J. So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418 = **f**[1]).
Tornatella simulata Dfr. *i.* Dict. LIV, 542; v. Bened. *i.* Guer. bull. *1835*, 148.
Tornatella Nystii Duchast., Nyst Limb. 25, t. 3, f. 66.
Ringicula simulata Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 (*pars*).
junior:
Tornatella Woodii Duchast. *mss.*; Nyst Limb. 26, t. 3, f. 67.
pina Nyst *v.* Actaeon spina Grat. = **tu**.
riata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 719, t. 61, f. 6, *c. expl.* = **s**[3]**n**.
triata Nyst *v.* Actaeon tornatilis Montf. = **u—z**.
triatella Grat. Conch. (Plic.) 22, t. 6, f. 27—29 = **u**.
Auricula striatella Grat. tabl. no. 68.
triato-punctata Mü. *i.* Jb. *1835*, 449 = **t**.
ubglobosa Grat. conch. (Plic.) 16, t. 6, f. 13 = **u**.
ubglobosa Mü., Gf. *v.* Actaeonella subglobosa = **f**[1].
ulcata Fér. tabl. 108; Dsh. tert. II, 187, t. 22, f. 3, 4; Grat. conch. (Plic.) 18, t. 6, f. 16—17 = **u**.
Auricula sulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 434, VIII, t. 60, f. 7.
rnatilis Phil. *v.* Actaeon tornatilis Mr. = **u—z**.
runcatula Br. „ „ truncatulus **n**. = **vw**.
urrita Duj. *i.* Mgéol. II, 282, t. 19, f. 24 = **u**.
oluta Mü., Gf. *v.* Actaeonella voluta = **f**.
Woodii Duchast., Nyst *v.* Actaeon simulatus So. = **t**.
RI°EDO Dumer. *1806* (zool. analyt.): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 639.
lgantea Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 382** = *r*.
Raja Torpedo (L.) Volta Ittiol. 251, t. 61.
Narcobatus giganteus Blv. Ichth. 48; Fische 85.

RTRIX Trbitschke 1829 (Schmett. VII, 228): Lepidopt. Nocturn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
rcuana? . . Gravh. *i.* Schles. Gesell. *1834*, 92 = **v**[1]**z**?.
alcana? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
echeana? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
rticana? . . „ „ „ „ „ „ = **v**[1]**z**?.
. Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].
SIA Gray, Stellerid. *gen.* < Astrogonium Mül.Tr. Stell. 52; — Pag. 184.

Tosia)
lunata Morrs. cat. 61.
Asterias lunata Woodw. Norf. (1833) t. 5, f. 1.
? „ *quinqueloba* Gf. Petrf. I, 209, t. 63, f. 5; Roe. Ke. t. 6, f. 20.
? *Goniaster quinqueloba* Ag. *i.* Neuch. I, 191; Hag. i. Jan. *1840*, 661.
regularis Morrs. cat. 61.
Pentagonaster regularis Park. rem. III, 3, t. 1, f. 3.
semilunata Morrs. cat. 61.
Pentagonaster semilunatus Park. rem. III, 3, t. 1, f. 1
TOXASTER, Echinid. *foss. g.* Ag. 1840 (cat. 15, *antea* Holas[illegible] — Pag. 204.
Collegnii [-noi] E. Sism. Niz. 21, t. 1, f. 9—11.
complanatus (Ag. cat. 15).
Echinites spatagoides Scheuchz. (1702) Lith. 61, t. 8[illegible]
Echinus complanatus L.Gm. 3198 [*excl. syn.*].
Spatangus retusus Lk. hist. III, 33; Gf. Petrf. I, 14[illegible]
„ *complanatus* Blv. *i.* Dict. LX, 185.
Holaster „ Ag. *i.* Neuch. I, 183, 128, t. [illegible]
Spatangus oblongus Deluc, Brgn. *i.* Ann. min. *1821*, 55[illegible]
„ *Helvetianus* Dfr. *i.* Dict. L, 87 (Bourg. [illegible] f. 330).
„ *argillaceus* Phill. Y. I, 157, t. 2, f. 4.
„ *chloriteus* Risso merid. V, 281, t. 7, f. 40.
Echinites Helveticus Schlth. Petrfk. I, 312.
elongatus (Ag. cat. 15).
Spatangus elongatus Brgn. . . . . ? (*non* Ag.).
Nicaeensis E. Sism. Niz. 19, 70, t. 1, f. 6—8.
Roulinii (Ag. cat. 15).
Holaster Roulinii Desh. *mss.*, Ag. cat. 1; ectyp. 25 [illegible]
Veranyi E. Sism. Niz. 16, 70, t. 1, f. 4, 5.

TOXERITES Rafinesq. 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, [illegible] *nus testaceorum multiloculare, ex* Orthoceratum *fam*[illegible] *cura diagnosi insignitum* (*cfr.* Hamites); — Pag. 535.
† **truncata** Rafq. *l. c.* = **M²u**? [*Lexington*].

TOXOCERAS d'O. *1839* (crét. I, 472): Toxocerus King: Ce[illegible] *g. foss.*; — Pag. 521.
Nota. *Substantivum neutrale est; inde adjectiva masculina nomina* [illegible] *d'O. omnia in neutralia mutanda erunt.*
annularis d'O. crét. I, 480, t. 118, f. 1—6 = **q¹**.
bituberculatus d'O. crét. I, 476, t. 116, f 8—10 = **q¹**.
Cornuelianus [-lanum] d'O. crét. I, 484, t. 119, f. 5—9 = **q¹**
Duvalianus [-lanum] d'O. crét. I, 479, t. 117, f. 6—9 = **q¹**.
elegans d'O. crét. I, 477, t. 117, f. 1—5 = **q¹**.
Emericianus [-canum] d'O. crét. I, 487, t. 120, f. 5—9 = **q¹**
? **gracilis** d'O. crét. I, 488, t. 120, f. 10—12 = **l¹**.
Honnoratianus [-tanum] d'O. crét. I, 483, t. 119, f. 1—4 = **q**
obliquatus d'O. crét. I, 486, t. 120, f. 1—4 = **q¹**.
Requienianus [-nanum] d'O. crét. I, 474, t. 116, f. 1—7 = **q**
Ammonoceras gigantea Requien *i. litt.*
Royerianus [-ranum] d'O. crét. I, 481, t. 118, f. 7—11 = **q¹**.

TOXOCERUS King = Toxoceras d'O.

TOXODON Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 707.
angustidens Ow. *i.* Brit. Assoc. *1846* . . .

Platensis Ow. *i.* Beagle Mamm. 16, t. 1—5.
Paranensis D'O., Laur. *i.* D'O. Voy., Paléont. 112, t. 12, f. 1—3. **M.**
DXORHINA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. Tipul. *g. foss*; — Pag. 597.
spp. LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v^1.
DXOTES Cuv. *1817* (Regn. II.; Ag. Poiss. IV, 16*, 262): Teleost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
antiquus Ag. *i.* Jb. *1835*, 302; Ag. Poiss. IV, 16*, 264, t. 43 = *τ*.
Sciaena jaculatrix (Hommel) Volt. Itt. 183, t. 45, f. 1.
Lutjanus ephippium Blv. Icht. 43.
RACHELOMONAS Eb. *1834* = Polygastr. *g.*; — Pag. 105.
aspera Eb. (1843 Amer. 102, t. 4, f. 33?) *sp. nondum in catalogum nostr. recepta* = y?.
granulata Eb. . . . . = M^2x.
laevis Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259.
RACHINOTUS Lacép., Cuv. *1817* (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 36): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 677.
cnuiceps Ag. *i.* Jb. *1835*, 304; Poiss. V, 1, 4, 36, t. 7 = *τ*.
Chaetodon rhomboides (Bloch) Volta Itt. 102, t. 39, f. 3; Blv. Icht. 52.
RACHYASPIS Myr., Chel. *foss. g.*; — Pag. 699.
Hardyi Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 700, *1843*, 699.
. . . . „ „ „ *1843*, 699. **M.**
RAGOS Schweigg. *1820* (Handb. 422): Amorphozoor. *gen. viv. et foss.* = Alcyonii *spp.* Lk.; — Pag. 80.
acetabulum Gf. Petrf. I, 13, 95, 243, t. 5, f. 9, t. 35, f. 1.
Chenendopora acetabulum Blv. *i.* Dict. LX, 506.
acute-marginatus Klpst. ost. 281, t. 19, f. 2.
acutimargo Roe. ool. II, 10, t. 17, f. 26.
astroites Mü. *i.* Jb. *1833*, 7; Beitr. IV, 30, t. 1, f. 18.
capitatum Gf. *v.* Stromatopora polymorpha.
cepaeformis ? Morrs. cat. 29.
Polypothecia cepaeformis Ben. cat. . 1, f. 1.
clavellatum Gein. *e* Polypothecia cl. *formanda.*
deforme Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 3.
elliptieum Mü. Bair. 20.
(*antea* Tragos patella *var.*).
enorme Reuss Kreidegeb. 171; Krform. 79.
foraminosum *n.*
Tragos rugosum Mü. *i.* Gf. Petrf. I, 96, t. 36, f. 4 [*non* Gf.].
fungiforme
Chenedopora fungiformis Lx. Polyp. 77, t. 79, f. 1; Morrs. cat. 27.
Alveolites fungiformis Blv. act. 405; *i.* Dict. LX, 370.
globularis Reuss Krform. II, 78, t. 20, f. 5.
? Millepora globularis Phill. Y. I, 155, t. 1, f. 12; Morrs. cat. 41.
Ceriopora pisum Reuss Krgeb. 140.
hippocastanum Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 7.
hybridum Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 16.
involutum Klpst. ost. 282, t. 19, f. 7.
milleporatum Mü. Beitr. IV, 29, t. 1, f. 17.
patella Gf. Petrf. I, 14, 96, 235, t. 5, f. 10, t. 35, f. 2.
Fungites infundibuliformis Schlth. Petrfk. I, 346.
Spongites „ Krüg. Urw. II, 252.

Tragos)
Chenendopora Blv. *i.* Dict. LX, 506.
pertusum Gein. Kr. II, 19, t. 6, f. 18.
serius: *Achilleum pertusum* Gein. Verstein. 694.
pezizoides Gf. Petrf. I, 13, t. 5, f. 8.
pisiforme Gf. *v.* Cnemidium pisiforme.
pulvinarium Roe. Kr. 3, t. 1, f. 8.
Manon pulvinarium Gf. Petrf. I, 2, t. 1, f. 6, t. 29, f. 7.
radiatum Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 3.
ad Cnemidium rimulosum refert Quenst. Württ. 426.
ramosum Klpst. ost. 283, t. 19, f. 9, 10.
reticulatum Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 5.
rugosum Gf. Petrf. I, 12, t. 5, f. 4; Roe. Kr. 3.
rugosum Mü. *v.* Tragos foraminosum.
Soldanii Gein *cfr.* Rubula Soldanii.
sphaeroides Gf. Petrf. I, 14, t. 5, f. 11.
spongiosum Klpst. ost. 283, t. 19, f. 11.
stellatum Gf. *v.* Cnemidium stellatum Roe.
stellatum Roe. Kr. 4.
an ? Lobulariae sp. Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 589.
Manon stellatum Gf. Petrf. I, 3, t. 1, f. 9.
sulcatum Klpst. ost. 283, t. 19, f. 8.
δ **triasica** Gein. *e* Spongia triasica *formanda*.
tuberosum Gf. *v.* Cnemidium tuberosum.
verrucosum Mü., Gf. Petrf. I, 96, t. 35, f. 6.

TRAPA L.: Plantar. Haloragear. *gen.*; — Pag. 69.
Arethusae Ung. Chlor. *ined.*; syn. 243 = **t**.

TREMATOSAURUS v. Braun, Saur. *foss. gen.*; — Pag. 69.
sp. . . . v. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. Braunsch. 74, 75; Jahrb. 569. **M**.

TRETOSTERNON [-num] Ow., Chel. *foss. g.*; — Pag. 694.
punctatum Ow. Brit. Rept. II, 168.
Trionyx Bakewelli Mant. Suss. 60, t. 6, f. 1, 3, 5. **M**.

TRIACRINUS Mü. 1839 (Beitr. I, 3): Stellerid. *foss.* Pag. 180.
granulatus Mü. Beitr. I, 4, t. 9, f. 7, III, 111.
piriformis „ „ „ 3, t. 1, f. 4, „ „

TRIANISITES, Acalepharum (Medusarum) *g. foss.* Rafq.
foss. omnio dubiosa complectens, non in systema recipienda
Cliffortii Rafq. *i.* Isis *1823*, t. 9; Leth. 67, t. 3, f. 13 = **M**[2]**c**.
Conradi Rafq. *i.* Bull. géol. *1839*, X, 379 = **M**[2]**c**?.
Menepites Conradi Rafq. *l. c.*

TRIARTHRUS Green 1833 (mon. 86): Palaead. *gen. foss.* *et loco systematico incertum*, Burm. (Tril. 133); — Pag.
Beckii [-ki] Green mon. 86, f. 6; mod. 34; Harl. res. 385; 117, t. 9, f. 10; Vanux. rept. 57, t. 8, f. 1 > Sill. Journ. 370, f. 1 = **M**[2]**a**.
Cancer trilobioides Eaton *i.* Sill. Journ. XXI, 135.
Brongniartia carcinoidea Eat. *i.* Sill. Journ. XXII.
α Paradoxides triarthrus Harl. res. 401, f. 5.
Olenus triarthrus Gf. *i.* Jb. *1843*, 545.
Paradoxides Beckii J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII.
β Paradoxides arcuatus Harl. res. 402, f. 1—3.
Olenus arcuatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 545.
Triarthrus [?] *Eatoni* J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII.

Paradoxides Eatoni J. Hall *i.* Sill. Journ. XXXIII, 139, f. . . . > Br. coll. 123.
bucephalus Dalm. *v.* Paradoxides Tessini Brgn. = **a.**
Eatoni Hall *v.* Triarthrus Becki Green = **a.**
gibbosus Green *v.* Olenus gibbosus Dalm. = **a**?**b**?.
laciniatus Green *v.* Lichas laciniatus Beyr. = **a.**
latus Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**
longicaudatus Zenk. *v.* Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**
pyramidalis „ „ „ „ „ = **a.**
scarabaeoides Green *v.* Olenus scarabaeoides Dalm. = **a.**
spinulosus Dalm. *v.* Paradoxides spinulosus Brgn. = **a.**
Tessini „ „ „ Tessini Brgn. *et* Parad. Bohemicus Burm. = **a.**

RICARPELLITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Sapindacear. *foss. gen.*; — Pag. 53.
aciculatus Bowb. Fruits t. 11, f. 39—40.
communis „ „ „ f. 25—31.
crassus „ „ „ f. 36.
curtus „ „ „ f. 35.
gracilis „ „ „ f. 37—38.
patens „ „ „ f. 32, 34.
rugosus „ „ „ f. 41—44. **G.**

RICERATIUM Eb. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 105.
acutum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 272.
amblyoceros „ „ „ „ „ 72, 88, 99.
condecorum „ „ „ „ „ 259, 272.
favus Eb. Infus. 79, t. 4, f. 19; *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217, *1842*, 265, *1844*, 66.
hegastomum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1845*, 68, 81.
obtusum „ „ „ „ *1844*, 72, 88.
oileus „ „ „ „ *1840*, 217; *1844*, 66, 72.
reticulum „ „ „ „ *1844*, 72, 88.
spinosum Bail. *v.* Tetrachaeta spinosa.
triolatum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1840*, 217, *1844*, 88.
olenoceros „ „ „ „ *1844*, 259, 273; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 329, t. 4, f. 23.
undulatum Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.

RICHECHUS Lin., Mamal. *gen.*; — Pag. 719.
nolassicus Jäg. Säugeth. 3, 200, t. 1, f. 1—5, t. 9, f. 1—4 [Cetacei *herbivori cujusdam fragm.*].
Rosmarus L. Zimmerm. *i.* Jb. *1845*, 73.
. Ow. *i.* Geol. Soc. *1843*, Febr. 1. **M.**

RICHITES Bertrand (*i.* Dict. foss. 83); Dfr. 1828 (*i.* Dict. LV) = Pelecypod. Monom. *g. foss.*; — Pag. 260.
crassus (*epaisse*) Dfr. *i.* Dict. LV, 206, t. 89; Br. Leth. 341, t. 27, f. 10 [*cop. praeced.*] = **m**^{2}.
Ostrea trichites Conyb. . . . 244.
saussurei Voltz *v.* Pinna ampla.

RICHIUS Fabr. 1775 (Syst. entom.): Coleopter. Lamellicorn. *g. viv. et foss.*; — Pag. 624.
monoenus Heer Ön. t. 7, f. 33 = **v.**

RICHOCERA Meig. 1803 (*i.* Illig. Mag.): Dipter. Tipul. *g. viv. et foss.*; — Pag. 599.
. (*parva*) Serr. tert. 231 = **u** (*Aix*).

TRICHOMANES L. = Plantar. Filic. *gen.*
rotundatum Kefst. Natg. II, 873.
TRICHOMANITES Gö. 1836 (Filic. 264): Plant. Filic. *foss.* — Pag. 18.
adnascens Gö. F. Fl. Schles. 266.
Schizopteris adnascens LH. Foss. Fl. t. 100, 101.
Aphlebia „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 113.
Beinerti Gö. Farn. 265, t. 32, f. 1, Gattung. t. 6, f. 2.
Hymenophyllites Beinertii Gö. *i.* St. Fl. VII, VIII, 108.
bifidus Gö. Farn. 264.
Sphenopteris bifida LH. Foss. Fl. I, t. 53.
delicatulus Gö. Farn. 266.
Sphenopteris delicatula Brgn. Hist. I, 183, t. 58, f. 4.
Rhodea delicatula Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
dichotomus Gö. *mss.*
Rhodea dichotoma Gutb. *i.* Gaea Sax. 74.
filiformis Gö. *mss.*
Fucoides filiformis Gutb. Zwick. 12, t. 1, f. 9.
Rhodea „ Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
fucoides Gö. = Chondrites trichomanoides Gö.
Gutbieranus Gö. *mss.*
Fucoides filiciformis Gütb. Zwick. 11, t. 1, f. 3, 6, 7, 8, 9.
Rhodea Gutbierana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
Filicites lacidiformis Germ.; Rost Filic. 20.
Haulfussi Gö. Farn. 264.
Sphenopteris geniculata Germ. *i.* Leop. XV, t. 65, f. 2.
Myriophyllum Gö. Farn. 263.
Sphenopteris Myriophyllum Brgn. Prodr. 51; Hist. I, t. 55, f. 2.
radians Gö. *mss.*
Fucoides radians Gutb. Zwick. 12, t. 1, f. 5.
Rhodea radians Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 111.
tenuiloba Gö. *mss.*
Aphlebia tenuiloba Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 113, t. 18, f. 1.
trichoides Gö. *v.* Hymenophyllites quercifolius Gö. **G.**
TRICHONEURA LB. 1845 (*i.* Bernt. Bernst. I, 57): Dipter. *g. foss.*; — Pag. 597.
† *spp.* LB. *i.* Bernt. Bernst. I, 57 = v[1].
TRICHOPTERA Kirby *1813* (*i.* Linn. Trans.) = Neuropteren = Phryganeidae; — Pag. 611.
spp. Brod. *i.* Geol. proceed. III, 781 = p.
♂ **TRICHOPTERIS** James 1844: Plant. Filic. *gen. foss.*
filamentosa James *i.* Frém. Rocky-Mount. t. 2, f. 6.
gracilis „ „ „ „ „ t. 1, f. 5. **G.**
TRICHOTROPIS Brod. *et* So. *1829* (*i.* Zool. Journ. IV, 375 steropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 449.
borealis Brod. *et* So. *i.* Zool. Journ. IV, 375; Wood *i.* Ann. 537 = uz.
Fusus umbilicatus Smith *i.* Werm. wern. VIII, 50, t. 4, f. 3.
TRICOLIA Riss. *1826* = Phasianella Lk.
Nicaeensis Riss. *v.* Phasianella speciosa Phil.
pullus „ „ „ pullus Payr.
TRIDACNA Brugu. 1791 (*i.* Encycl. I.; *et sensu strict.*) Lk. = Mycypod. Heterom. *g. viv. et foss.*; — Pag. 275.
gigas ? Lk. (hist. VI, 1, 105) Risso mér. IV, 328 = v, z.

media Pusch Pol. 55, t. 6, f. 6 = **u.**
pustulosa Lk. hist. VI, I, 107 = Productus giganteus.
p. = *Ctenites* Mercati metallot. 297, f. 6 (*an* = T. media?).

RIDACNOIDES } Krüg. *1823* (Urw. II, 464) = *confusio rerum.*
rigas }

RIFORIS Dsh. 1830 (tert. II, 429), *antea vitiose* Triphoris Dsh. 1824 *et* 1830 (*i.* Soc. d'hist. nat. Par. *et i.* Encycl. méth. II, 1053); — Pag. 440.
plicatus Dsh. tert. II, 431, t. 71, f. 13—17 = **ll.**
Triphoris plicatus Dsh. *i.* Encycl. II, 1053.

RIGLA (Art.) L. *1748* (Syst. *6.*): Teleost. Ctenoid. *g. viv.*
'yra (L.) Volta *v.* Callipteryx rec icaudus Ag. = *z.*

TRIGONELLA Hehl 1842 (*i.* Petersb. Schrift. I, 281) *v.* Myophoria.
'urvirostris Hehl *v.* Myophoria curvirostris.
vulgaris „ „ „ vulgaris.

RIGONELLITES Park. 1811 (Rem. III, 184, *non* Schlth.) = Aptychus Mey. 1831.
ntiquatus Phill. *v.* Aptychus antiquatus Coqd. = **n⁴.**
amellosus Park. *v.* Aptychus lamellosus Mü. = **n⁵.**
atus „ „ „ latus Mü. = **n⁵.**
Parkinsoni Dfr. „ „ latus „ = **n⁵.**
olitus „ „ polites Coqd. = **n⁴.**

RIGONELLITES Schlth. 1820 (Petrfk. I, 192 etc.; *non* Park.) = Myophoria.
'ommunis Schlth. *v.* Myophoria vulgaris.
urvirostris „ „ „ curvirostris.
es-anseris „ „ „ pes-anseris.
implex „ „ „ simplex.
vulgaris „ „ „ vulgaris.

RIGONIA) Brug. *i.* Encycl. méth., planch. [*nom. sine definitione*]; Lk. *i.* Ann. mus. *1804*, IV, 351 = Pelecypod. Homomyor. *gen.*, *editum post* Trigoniam *plantarum g.* Aublet *1775*, *unde nomen mutatum 1825 in* Lyridon So. (mc. V, 40), *1837* Lyriodon Br., Lyrodon Gf. *1838*, *vdr.* Lyriodon; — Pag. 291.
abrupta Bu. *v.* Lyriodon abruptus.
fflnis Mill. *mss. v.* Lyriodon sinuatus.
laeformis So. „ „ aliformis.
laeformis (So.) Leym. *v.* Lyriodon caudatus.
liformis Park. *v.* Lyriodon aliformis Br.
ngulata So. „ „ angulatus.
ntiqua d'O. voy. 44, t. 3, f. 12, 13 = **M³,d.**
Archiaciana d'O. *v.* Lyriodon Archiacanus.
rcuata Lk. *v.* Pholadomya nuda Ag. = **r.**
spera Lk. *v.* Lyriodon asper.
Boussingaultii d'O. *v.* Lyriodon Hondaanus.
Bronnii Ag. *v.* Lyriodon Bronni.
Buchii Gein. Kr. 54, t. 21, f. 1, 2; Roe. Kr. 68 = **r.**
'ardissa Ag. *v.* Lyriodon cardissa.
'ardissoides Lk. *v.* Opis cardissoides Dfr.
'ardissoides Gf., Zibt. *v.* Myophoria cardissoides Alb.
'arinata Ag. *v.* Lyriodon carinatus.
'audata „ „ „ caudatus.

Trigonia)
cincta Ag. *v.* Lyriodon rudis.
clathrata Ag. *v.* Lyriodon clathratus.
clavellata Park. „ „ clavellatus.
clavellata (Park.) *var.* So. *v.* Lyriodon angulatus.
clavellata („) Mant. *v.* Lyriodon daedalaeus.
clavellata („) Ziet. „ „ signatus.
clavellata („) Pusch „ „ zonatus.
† **concentrica** Gf. *i.* Dech. 530 = **c**.
concentrica Ag. *v.* Lyriodon concentricus.
concinna Roe. „ „ concinnus.
conformis Ag. „ „ spinosus.
‡ **conjungens** Phill. Y. I, 122, 161 = $\mathbf{n}^3$.
cfr. Lyriodon clavellatus.
Constantii d'O. *v.* Lyriodon Constanti.
Coquandiana d'O. *v.* Lyriodon Coquandanus.
cordata Drouet *v.* Lyriodon carinatus *et* L. costatus.
costata Park., Lk., So. *v.* Lyriodon costatus Br. *et varr.*
costata (Park.) Kefst. *v.* Lyriodon aliformis.
costellata Ag. *v.* Lyriodon Zwingeri.
crassatellina Lk. hist. VI, 1, 65, *ad* Crassinam *referenda*: Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 518.
crenulata Lk. *v.* Lyriodon crenulatus.
curvirostris Voltz, Gf. Myophoria curvirostris.
cuspidata So. *v.* Lyriodon cuspidatus.
daedalaea Park. „ „ Parkinsoni.
daedalaea So. „ „ daedalaeus.
deltoidea Mü. *v.* Myophoria cardissoides Alb.
denticulata Ag. *v.* Lyriodon denticulatcs.
disparilis d'O. „ „ disparilis.
divaricata „ „ „ divaricatus.
duplicata So. mc. III, 63, t. 237, f. 4, 5 = $\mathbf{m}^2$.
elongata So. *v.* Lyriodon costatus.
excentrica Park. *v.* Lyriodon excentricus.
Fittoni Dsh., Leym. *v.* Lyriodon Fittoni.
‡ **flexuosa** Lk. hist. VI, 1, 65 = **f**?.
geographica Ag. *v.* Lyriodon geographicus.
Gibboniana Lea „ „ Hondaanus.
gibbosa So. *v.* Lyriodon gibbosus.
Goldfussii Alb. *v.* Myophoria Goldfussi.
Goldfussii Ag. *v.* Lyriodon Goldfussi.
Hanetiana [-tana] d'O. voy. 127, t. 12, f. 14—16 = $\mathbf{M}^4$,**t**.
harpa Dsh. *v.* Lyriodon carinatus.
harpa Mü. „ „ harpa.
Herzogii Gf. *v.* Lyriodon Hertzogi Hausm.
Hondana Lea „ „ Hondaanus.
Humboldtii Bu. „ „ Humboldti.
imbricata So. „ „ imbricatus.
impressa So. *i.* Zool. Journ. III, . . . t. 11 > Ann. sc. nat. t. 18, f. 22, 23 = $\mathbf{n}^3$.
‡ **incerta** Portl. rept. 442 = **d**.
incurva So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, . . . t. 22, f. 14 = **o**.
inflata Lk. *v.* Pholadomya inflata Ag. = **f**.
inflata Roe. *v.* Lyriodon inflatus Ag.
inornata d'O. *v.* Lyriodon inornatus.
***Keferstein*i** Mü. *v.* Cryptina Raibelana.
laevigata Gf. *v.* Myophoria laevigata Alb.

joyei Dsh. v. Lyriodon longus.
marckii Mathn. v. Lyriodon Lamarcki.
bata d'O. v. Lyriodon limbatus.
earis Mü. „ „ harpa.
eolata Ag. v. Lyriodon lineolatus.
terata Phill. „ „ litteratus.
ga Ag. „ „ longus.
xima „ „ maximus.
riani Ag. „ „ Meriani
nilifera Ag. „ „ moniliferus.
ricata „ „ „ muricatus.
vis Lk. „ „ „ navis Br.
dosa So. „ „ „ rudis.
lulosa Lk. „ „ „ clavellatus (Br.)
tata Ag. „ „ „ notatus.
bicularis Alb. v. Myophoria orbicularis Br.
nata d'O. v. Lyriodon spinosus (Park.).
lmata Dsh. „ „ rudis.
pillata Ag. „ „ papillatus.
radoxa Ag. „ „ paradoxus.
rkinsonii Ag. v. Lyriodon Parkinsoni.
rvula Ag. v. Lyriodon parvulus.
rvula Reuss Krgeb. 190; Krform. II, 5, t. 41, f. 4 (*non* Ag.) = **r.**
nnata So. v. Lyriodon sulcatarius.
rlata Ag. „ „ perlatus.
s-anseris Lefroy v. Myophoria pes-anseris.
ta Ag. v. Lyriodon pictus.
cata „ „ „ plicatus.
cato-costata NG. v. Lyriodon plicato-costatus.
oblematica Mü. Beitr. I, 108 = **m**^{5}.
lchella Ag. v. Lyriodon pulchellus.
lchella Reuss Krform. II, 5, t. 41, f. 3 = **r** [*non* Ag.].
llus So. v. Lyriodon pullus.
mila Nilss. v. Lyriodon pumilus.
adrata Ag. [*non* So.] v. Lyriodon daedaleus.
adrata So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 357, t. 17, f. 12 = **r.**
ticulata Ag. v. Lyriodon reticulatus.
binaldina d'O. v. Lyriodon Robineauinus.
emeri Ag. v. Lyriodon Roemeri.
strum „ „ „ rostrum.
dis Park. „ „ rudis.
dis (Park.) d'O. v. Lyriodon Parkinsoni.
gosa Park. v. Productus scabriculus.
gosa Lk. v. Lyriodon rugosus.
bra „ „ „ scaber Br.
bra Anglorum *pars* v. Lyriodon caudatus.
apha Ag. v. Lyriodon scapha.
xcostata Roe. „ „ sexcostatus.
nata Ag. „ „ signatus.
milis „ „ „ similis.
mplex Mü. v. Myophoria simplex.
nuata Park. v. Lyriodon sinuatus.
nosa Lk. „ „ angulatus.
meei Sykes „ „ Smeei.
rectabilis So. v. Lyriodon rudis.
inosa Park. v. Lyriodon spinosus.
riata Mill., So. v. Lyriodon striatus.

Trigonia)
† **subclavellata** Mü. Bair. 70; Braun Bair. 55 = **m.**
suborbicularis Mü. *v.* Myophoria orbicularis.
‡ **subtrigona** Pusch Pol. 60 = **n.**
? *Donacites subtrigonius* Schlth. Petrfk. I, 193 (*teste* Pusch).
? *Donacites aratus* Schlth. Petrfk. I, 194.
cfr. Lyriodon striatus.
sulcata Gf. *i.* Dech. 530; Arch.Vern. 373, t. 400, t. 37, f. 6 [illegible]
(**b**) **c.**
† **sulcata** Gf. *i.* Dech. 452 = Myophoriae *sp. indeterminata.*
sulcataria Lk. *v.* Lyriodon sulcatarius.
suprajurensis Ag. *v.* Lyriodon suprajurensis.
† **tenuicostata** Mü., Braun Bair. 55 = **n.**
tenuisulcata Dujard. *v.* Lyriodon tenuisulcatus.
thoracica Mort. *v.* Lyriodon aliformis.
Tocaymaana Lea *v.* Lyriodon Tocaymaanus.
trigonella Pusch *v.* Myophoria vulgaris.
truncata Ag. *v.* Lyriodon truncatus.
tuberculata Ag. *v.* Lyriodon tuberculatus.
undulata Fromh. *v.* Lyriodon undulatus.
Voltzii Ag. *v.* Lyriodon Voltzi.
vulgaris Voltz, Ziet. *v.* Lyriodon vulgaris.
Whateleyae Bu. *v.* Lyriodon Whateleyae.
zonata Ag. *v.* Lyriodon zonatus.
Zwingeri Mer. *v.* Lyriodon Zwingeri.

TRIGONIMA Rafinesque 1819 (*i.* Journ. Phys. LXXXVIII, [illegible]
Testaceorum univalv. multiloc. genus dubiae affinitatis, [illegible] diagnosi munita; — Pag. 535.
† **amygdaloides** Rafq. *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426.
† **nucularis** Rafq. *i.* Journ. Phys. LXXXVIII, 426.

TRIGONOCARPUM Brgn. 1828 (Prod. 138): Plant. Palmar. [illegible]
gen.; — Pag. 36.
cylindricum Brgn. Prodr. 137.
Dawesii [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 221.
dubium Brgn. Prodr. 137.
Palmacites dubius St. Fl. IV, 35, t. 58, f. 3.
Noeggerathi Brgn. Prodr. 137; LH. Foss. Fl. II, t. 193b, f. 1–[illegible]
t. 142, f. 1–3].
Palmacites Noeggerathi St. Fl. IV, 35, t. 55, f. 6, 7.
oblongum LH. Foss. Fl. III, t. 193ᵉ.
olivaeformis LH. Foss. Fl. III, t. 222, f. 1–3.
ovatum Brgn. Prodr. 137.
Parkinsonis Brgn. Prodr. 137.
Park. rem. I, t. 7, f. 6–8. **G.**

TRIGONOCOELIA NystetGal. (*1835 i.* Bull. Bruxel. II, [illegible]
Nyst (*restitutis* Nuculae *spp. i.* Nyst Belg. *1845*, 240) = [illegible]
Sassi *1827*, *cui generi species subordinandae sunt*; — Pag. [illegible]
acuminata NystGal. *v.* Nucula acuminata Gf.
amygdaloides NG. „ „ amygdaloides.
angulata NG. *v.* Nucula angulata So.
aurita NG. (*1835 i.* Bull. Brux.) *v.* Trigonocoelia granulata.
aurita Nyst Limb. 12 *v.* Trigonocoelia Goldfussi.
aurita Nyst Belg. 240 *v.* Limopsis aurita Sassi.
auritoides NG. Arc. 6; Gal. Brab. 184, t. 4ᵇ, f. 7; Nyst [illegible]
243 = **t.**

laviformis NG. v. Nucula rostralis Lk.
complanata Nyst v. Pectunculina complanata d'O.
complanata NG. v. Nucula complanata Phill.
costulata Nyst Belg. 240 = w.
Pectunculus costulatus Gf. Petrf. II, 163, t. 126, f. 13.
decussata Nyst*et*West. *i.* Bull. Brux. VI, (13?) t. 2, f. 16; Nyst Belg. 245, t. 7, f. 7 = u.
Pectunculus nanus (Dsh.) Nyst Anv. 15 (*non* Dsh.).
deltoidea NG. Arc. 9; Nyst Belg. 240 = t, u.
Nucula deltoidea Lk. *i.* Ann. mus. VI, 103, IX, t. 18, f. 5; Dsh. tert. I, 236, t. 36, f. 22, 25 = tii.
So. mc. VI, 103, t. 554, f. 1 = u.
Pectunculina deltoidea d'O. crét. III, 183.
Deshayesiana NG. v. Nucula Deshayesana.
emarginata NG. v. Nucula pella Serr.
Goldfussi Nyst Belg. 243 (*pars*) = t.
Pectunculus auritus Nyst 1835 *i.* Dict. Vandermaelen, no. 154 (*non* Dfr., Gf.).
Trigonocoelia aurita Nyst Limb. 12.
Goldfussi Nyst Belg. 243 (*altera pars*) v. Pectunculus minutus.
granulata Nyst*et*Gal. Arc. 5; Nyst Belg. 240, 241 = t.
Pectunculus granulatus Lk. *i.* Ann. mus. VI, 217, IX, t. 18, f. 8 [?]; Dsh. tert. I, 227, t. 35, f. 4—6; *non* Gf.
Pectunculus granulosus Dsh. *ibid. in explic. tab.* 18, p. 18.
Trigonocoelia aurita Nyst*et*Gal. 1835 *i.* Bull. Brux. II, 289 [*excl. synon.*].
Pectunculina granulata d'O. crét. III, 183.
Guerangeri Nyst v. Pectunculina Guerangeri.
inflata NG. v. Nucula inflata So.
lacryma NG. v. Nucula lacryma So.
laevigata NG. v. Nucula depressa Nyst.
lanceolata NG. v. Nucula lanceolata So.
lima Gal. *i.* Bull. Brux. II, 348; Brab. 184, t. 4^b, f. 12; Nyst Belg. 246 = t.
miliaris Nyst*et*Gal v. Pleurodon miliaris.
minuta NG. v. Nucula minuta Dfr.
mucronata NG. v. Nucula mucronata So.
multistriata Nyst = Pectunculus multistriatus Lk. (*viv. sp.*).
nana NG. 1835 *i.* Bull. Brux. II, 348; Nyst Belg. 240, 246 = t.
Pectunculus nanus Dsh. tert. I, 226, t. 36, f. 4—6 (*non* Nyst Anv.).
nitida NG. v. Nucula nitida Dfr.
ovalis NG. v. Nucula Hammeri *var.* ovalis Gf.
ovum NG. v. Nucula ovum So.
palmae NG. v. Nucula palmae So.
pella NG. v. Nucula pella Serr.
plana Nyst Belg. 240 = f.
Pectunculus planus Roe. Kr. 69, t. 8, f. 24.
pygmaea Nyst Belg. 240 = u, w.
Pectunculus anomalus Eichw. Lith. 211 *et in specim. nostr.* = u.
Pectunculus pygmaeus †Mü. *i.* Jb. *1835*, 439; Phil. Sic. I, 63, t. 5, f. 5; Gf. Petrf. II, 162, t. 126, f. 11 = w.
Wood *i.* Mag. nathist. *1840*, t. 13, f. 5 (= u).
? *Pectunculus pygmaeus* (Lk.) Serr. tert. 141.
Reinwardti Nyst v. Limopsis Reinwardti.
rostrata NG. v. Nucula rostrata Lk.
scalaris NG. Arc. 6; Nyst Belg. 240, 242, 641 = t, u.

Trigonocoelia)

Pectunculus scalaris So. mc. V, 113, t. 472, f. 2 = t. (? Nyst Anv. 15 = u).

Pectunculina scalaris d'O. crét. III, 183.

semiaurita Nyst Belg. 240 = ?

Pectunculus semiauritus Desh. . . . . ?

Pectunculina semiaurita d'O. crét. III, 183.

striata NG. *v.* Nucula striata Lk.

sublaevigata NG. *i.* Bull. Brux. VI, 404, t. 2, f. 15; Nyst Belg. 241, t. 9, f. 2 = u.

Pectunculus sublaevigatus Wood, Morris. cat. 97 = u.

undulata NG. *v.* Nucula undulata So.

variabilis NG. *v.* Nucula variabilis So.

Westendorpii NG. *v.* Nucula Westendorpi Nyst.

TRIGONOSEMUS Koenig 1825 (icon. sect. I) = Terebratulae *pars* (= Rhynchora Dalm.).

elegans Koen. ic. sect. no. 73 [*cfr.* Terebratula Menardi *et aff.*].

lyra Koen. *v.* Terebratula lyra.

rusticus Koen. ic. sect. no. 75 [*cfr.* Terebratula longirostris].

TRIGONOTRETA Kön. (1825 icon. sect.), Brachiopod. *gen.* = Spirifer So. + Orthis Dalm.; — Pag. 225.

acutolobata Sandb. = Pentamerus acutolobatus.

aequali-arata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 388, 398, t. 8b, f. 2.

† **antiqua** Blume*t*Wissm., Sandb. *i.* Deutsch. Natf. *1842*, 156 = e.

aperturatus Br. = Spirifer aperturatus.

cassidea Br. *v.* Pentamerus galeatus.

elevata Sandb. = Spirifer elevatus.

fasciculata Sandb. = Orthis fasciculata.

† **furcatula** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = e.

laevicosta Sandb. = Spirifer laevicosta.

† **lato-plicata** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = e.

lineata Sandb. = Spirifer lineatus.

macroptera Sandb. = Spirifer macropterus.

microptera „ < „ speciosus var.

oblata Br. < Spirifer glaber.

ostiolata Br. < Spirifer laevicosta.

† **polymorpha** Sandb. *i.* Jb. *1842*, 398 = e.

Delthyris polymorpha Gf. *mss.* (*nom.*).

speciosa Br. = Spirifer speciosus.

Stockesii Kön. < Spirifer aperturatus.

striatula Sandb. = Orthis resupinata var.

Stringocephalus Sandb. = Stringocephalus Burtini.

testudinaria Br. *v.* Orthis testudinaria, O. lunata, O. rectangularis.

Walcotti Br. = Spirifer Walcotti.

TRILOBITES Schlth. 1820 [Petrfk. I, 38 = Trilobus *et* [?] Trilobites Brünnich 1781 *i.* Kjöbnhavn SelskabsSkrivt. *b*, I, 393 . . .): *primum* Palaeadum *genus*; *nunc earum tribus major, cum speciebus quibusdam residuis in genera nondum repartitis*; — Pag. 572.

acicularis Sarse*t*Boeck *v.* Ceraurus acicularis Gf. = a?b?.

acuminatus Boeck *v.* Cryptonymus acuminatus Gf. = a?b?.

alatus Boeck *v.* Olenus alatus Burm. = b.

‡ **angustatus** Sarse*t*Boeck > Jb. *1841*, 727 = a?b?.

an Nilei *sp.*?

angustifrons Boeck *v.* Asaphus platycephalus Stock. = a.

armadillo Boeck *v.* Asaphus armadillo Dalm. = a.

armatus Sars*et*Boeck > Jb. *1841*, 724 = **a?b?**.
asellus Boeck v. Ogygia asellus Burm. = **a**.
attenuatus Boeck v. Olenus attenuatus Burm. = **b**.
Bigsbyi Boeck v. Trinucleus Bigsbyi Burm. = **a?b?**.
bituminosus Schlth. v. Ianassa bituminosa Mö. = **g**.
Blumenbachii Schlth. v. Calymene Blumenbachii Brgn. = **b**.
Bohemicus Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
borealis *auctorum* v. Agnostus pisiformis Brgn. = **a**.
Bronnii Boeck v. Trinucleus Bronni = **a?b?**.
bucephalus Schlth. v. Paradoxides Tessini Brgn. = **a**.
Buchii Schlth. v. Ogygia Buchi Gf. = **a**.
catenatus Schlth. Verz. 68 = **?**
caudatus Brünn. v. Phacops caudata Burm. = **b**.
caudatus (Wahlb.) Boeck v. Phacops mucronatus Emmr. = **ab**.
centrotus Boeck v. Archegonus centrotus Burm. = **a**.
cephaleurya Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 565 = **M² a?b?c?**.
clavifrons (Dalm.): *cfr.* Sphaerexochus clavifrons Beyr. = **a?**.
clavifrons Sars v. Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **b**.
concentricus Boeck v. Trinucleus concentricus Burm. = **b**.
conicophthalmus Sars*et*Boeck v. Phacops conophthalmus Burm. = **a**.
cornigerus Schlth. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
crassicauda Schlth. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
cyclops Boeck v. Asaphus (Isotelus) cyclops Burm. = **M² a?b?**.
decipiens Barr. Not. 13 = **a¹**.
dentatus Esm. v. Phacops dentata Burm. = **a?b?**.
depressus Sars*et*Boeck v. Nileus depressus Gf. = **a?b?**.
desideratus Barr. not. 20 = **a¹**.
Desmaresti Schlth., Boeck v. Ogygia Desmaresti Brgn. = **a**.
dilatatus Brünn. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
dilatatus (Brün.) Sars v. Ogygia Buchi Gf. = **a**.
elegans Sars*et*Boeck v. Phacops latifrons Burm. = **a**.
elliptifrons Esm. v. Phacops elliptifrons Gf. = **ab**.
Esmarkii Schlth. v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
expansus (Wahlb.) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
extensus Boeck v. Phacops extensa = **ab**.
extenuatus (Dalm.) Boeck v. Asaphus extenuatus Dalm. = **a**.
Fischeri Boeck v. Calymene Fischeri Vern. = **ab**.
Forficula Boeck v. Odontopleura forficula = **b**.
frontalis „ „ Asaphus frontalis Dalm. = **a**.
gibbosus Schlth. v. Olenus gibbosus Dalm. = **ab**.
gigas Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
glomerinus Boeck v. Illaenus Barryensis Burm. = **b**.
gracilis Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
grandis Sars v. Asaphus extenuatus Dalm. = **a**.
granulatus Boeck v. Trinucleus granulatus Burm. = **a**.
granum Schlth. v. Agnostus granum Gf. = **c**.
Guettardi Schlth. v. Ogygia Guettardi Brgn. = **a**.
Hausmanni Schlth. v. Phacops Hausmanni Emmr. = **b**.
heterocilitus Barr. not. 47 = **b¹**.
Hoffii Schlth. v. Ellipsocephalus Hoffi Br. = **a**.
intercostatus Barr. not. 47 = **b¹**.
intermedius Boeck v. Symphysurus intermedius Gf. = **ab**.
laciniatus Schlth. v. Lichas laciniata Beyr. = **a**.
laeviceps Boeck v. Asaphus laeviceps Dalm. = **ab**.
laevis Boeck v. Symphysurus laevis Gf. = **ab**.
laticauda Schlth. v. Bronteus laticauda Burm. = **a**.

Trilobites)

latifrons v. Phacops latifrons = **c**.
latus Boeck v. Olenus latus Burm. = **b**.
Lichtensteini Eichw. v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
limbatus Boeck. v. Cryptonymus limbatus Gf. = **a?b?**.
limulurus (Green) Boeck v. Phacops mucronatus Emmr. = **ab**.
‡ **Lindaueri** Barr. not. 34 = $\mathbf{a^2}$.
longicaudatus (Zenk.) Burm. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**
lyra Sars v. Ceraurus lyra Gf. = **ab**.
macrophthalmus Schlth. v. Phacops latifrons Burm. = **c**.
macrophthalmus Sternb. „ „ protuberans Emmr. = **b**.
mammillatus Sars*et*Boeck v. Ampyx mammillatus Sars = **a?b?**.
marginatus Rasoumowski *i.* Ann. sc. nat. *1826*, VIII, 192, t. 18 f. 7—9 = **a?b?c?**.
megalops (Green) Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
micrurus Boeck v. Phacops Hausmanni, Ph. caudata *et* Ph. mucronata = **b**.
minor Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a**.
mucronatus Schlth. v. Phacops mucronata Emmr. = **b**.
‡ **musca** Barr. Tril. 9 = $\mathbf{a^2}$.
myops Boeck v. Asaphus myops Kön. = **ab**.
nasutus Dalm. v. Ampyx nasutus Dalm. = **a**.
novus Schlth. v. Asaphus expansus Burm. = **a**.
oblongatus Boeck v. Symphysurus oblongatus Gf. = **ab**.
odontocephalus Boeck v. Phacops odontocephala Burm. = **a?b?c?**
‡ **orbitatus** Barr. not. 78 = $\mathbf{b^2}$.
ornatus Sternb. v. Trinucleus ornatus Burm. = **a**.
palpebrosus Boeck v. Asaphus palpebrosus Dalm. = **a**.
Panderi (Eichw.) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
paradoxus Schlth. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = **b**.
Parkinsonii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
pisiformis Schlth. v. Agnostus pisiformis Brgn. = **a**.
planus Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
platycephalus Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a**.
pleuroptyx Boeck v. Phacops Hausmanni Emmr. = **b**.
plicatus Sars*et*Boeck v. Phacops plicata = **a?b?**.
0 **problematicus** Schlth. Petrfk. I, 41, III, 87, t. 22, f. 8 = **g**.
Nunc in collectione Schlotheimana deest (Qu. *i.* Wiegm. Arch. 1837 I, 350.)
punctatus Brünn. v. Encrinurus punctatus Emmr. = **a?b?**.
pusillus (Sars)Boeck v. Agnostus pusillus Sars = **a?b?**.
pustulatus Schlth. v. Phillipsia pustulata Kon. = **d**.
raniceps Boeck v. Asaphus raniceps Burm. = **a**.
Razoumowskii (Green) Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**
Rosenbergii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
rostratus (Sars)Boeck v. Ampyx rostratus Sars = **b**.
Rudolphii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a**.
rugosus Boeck v. Olenus rugosus Gf. = **b**.
scaber „ „ Phacops scaber Gf. = **b**.
scarabaeoides Schlth. v. Olenus scarabaeoides Dalm. = **a**.
Schlotheimii Boeck v. Asaphus expansus Dalm. = **a**.
Schröteri Schloth. v. Asaphus expansus *et* A. crassicauda Dalm = **a**
sclerops Dalm. v. Phacops conophthalmus Burm. = **a**.
semilunaris Esm. v. Phacops caudata Burm. = **b**.
‡ **serratus** Boeck > Jb. *1841*, 724 = $\mathbf{a^2b?}$.
simia Rafq., Gf. *i.* Jb. *1843*, 565 = $\mathbf{M^2}$ **a?b?c?**.

speciosus Sars = Trilobites clavifrons Dalm. (Boeck > Jb. *1841*, 725).
sphaericus Esm. v. Cyphaspis ceratophthalmus Beyr. = **c.**
sphaerocephalus Schlth. Petrfk. III, 86, t. 22, f. 4 = **a?b?.**
spinosus Boeck v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**
spinulosus Schlth. v. Paradoxides spinulosus Brgn. = **a.**
stegops Boeck v. Asaphus platycephalus Stock. = **a.**
Sternbergii Boeck v. Cheirurus Sternbergi Beyr. = **b.**
striatus Sars*et*Boeck v. Cryptonymus striatus Gf. = **a?b?.**
Sulzeri Schlth., Sternb. v. Conocephalus Sulzeri Br. *et* C. striatus Emmr. = **a.**
Sulzeri (Schlth.) Boeck v. Conocephalus striatus Emmr. = **a.**
tentaculatus Schlth. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = **b.**
tessellatus Boeck v. Trinucleus tessellatus Burm. = **a.**
Tessini Schlth. v. Paradoxides Tessini Brgn. = **a.**
Tessini Sternb. v. Paradoxides Bohemicus Burm. = **a.**
Tristani Schlth. v. Calymene Tristani Brgn. = **ab.**
trinucleum Boeck v. Cryptolithus trinucleum Boeck = **a.**
truncatus Brün. v. Olenus gibbosus Dalm. = **ab.**
tuberculatus Brün. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = **b.**
ungula Sternb. v. Harpes ungula Beyr. [*non* Burm.] = **b?.**
variolaris Schlth. v. Encrinus punctatus Emmr. = **ab.**
velatus Schlth. Petrfk. III, 40, 86, t. 22, f. 5 = **a?b?.**
Asaphus velatus Holl Petrfk. 175.
verticalis Burm. Tril. 142, t. 5, f. 9 = **c.**
Wahlenbergii Boeck v. Illaenus crassicauda Dalm. = **a.**
Weissii Boeck v. Phacops raniceps Burm. = **a.**
Wetherillii Boeck v. Phacops anchiops *et* Ph. mucronata Emmr. = **ab.**
Zippei Boeck. v. Conocephalus Sulzeri Br. = **a.**
TRILOBITUS [?] Brünnich } v. Trilobites Schlth.
TRILOBUS Brünnich }
caudatus Brün. v. Phacops caudata Burm. = **b.**
dilatatus „ „ Ogygia Buchi Gf. = **a.**
punctatus „ „ Encrinurus punctatus Emmr. = **a.**
truncatus „ „ Olenus gibbosus Dalm. = **ab.**
tuberculatus Brün. v. Calymene Blumenbachi Brgn. = **b.**
TRILOCULINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. *1825* (tabl. 133); — Pag. 123.
affinis d'O. tabl. 133.
angularis d'O. tabl. 133.
angusta Dsh. *1830 i.* Encycl. II, 1052.
angusta Phil. tert. 33, t. 1, f. 40.
Archiaciana [-cana] d'O. *i.* Mgéol. V, 227, 390.
Bronguiartii [-ti] d'O. tabl. 134.
carinata Phil. tert. 43, t. 1, f. 36.
communis Desh. coq. caract. 252, 259, t. 3, f. 5—7; tert. II, t. 101, f. 20—22.
cylindrica d'O. tabl. 134.
deformis d'O. tabl. 134.
gibba d'O. tabl. 133.
Frumentaria tricostata Sold. III, 232, t. 157, I, K.
inflata d'O. tabl. 134 [*non* Münst.].
inflata Münst. v. Triloculina Münsteri.
Marylandica
Miliola Marylandica Lea contr. 215, t. 6, f. 227.

Triloculina)

Münsteri n.

Triloculina inflata Mü. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 72; Roe. *i.* Jb. *1839*, 430.

oblonga D'O. tabl. 134, mod.; — Roe. *i.* Jb. *1838*, 393; Woon. *i.* Morrs. cat. 64.

Vermiculum oblongum Mg. test. brit. 522, t. 14, f. 9.

orbicularis Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 74.

ovalis Roe. *i.* Jb. *1838*, 393, t. 3, f. 73.

† **parvula** Mü., Braun Bair. 35 = n^5.

reversa D'O. tabl. 134.

strigilata D'O. tabl. 134.

cfr. Eichw. Zool. II, 23, t. 2, f. 3.

tricarinata D'O. tabl. 133, mod.; Wood *i.* Morrs. cat. 64.

tricostata D'O. tabl. 134.

?Sold. III, 229, t. 154, f. y.

trigonula D'O. tabl. 133, t. 16, f. 5—9; mod.

Miliolites trigonula Lk. *i.* Ann. mus. V, 351.

Miliola trigonula Br. Konch. 49, t. 1, f. 5; Blv. Malac. 389.

„ *subtriquetra* Eichw. zool. II, 23, t. 2, f. 3 (*t.* Pusch Pol. 165).

TRILOPHODON Falc.Cautl. (Fauna Sival. 54): Mam. *foss.* subgen. = Mastodon Cuv. **M.**

TRIMERUS Green 1833 (Monogr. 82) > Homalonotus Kön. 1825 — Pag. 566.

delphinocephalus Green v. Homalonotus delphinocephalus Mant. = M^2b.

‡ **Jacksoni** Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 347 > Jb. *1838*, 34 = $M^2a?b?c?$.

platypleurus Green *i.* Sill. Journ. *1837*, XXXII, 168 > Jb. *1838*, 363 = $M^2a?b?c?$.

Asaphus platypleurus (Green *sp.*) . . . . . .

TRINUCLEUS Lhwyd . . . . *et systematice* Murch. 1839 (Sil.), Burm. (Tril. 65): Entomostrac. Palaead. *gen. foss.* = Cryptolithus Green 1833 (Trilob.); — Pag. 561.

asaphoides Murch. v. Trinucleus ornatus Burm. = **a**.

asellus Boeck v. Ogygia asellus Burm. = $a?b?$.

? **Bigsbyi** (Burm. Tril. 68) = $M^2b?c?$.

Trilobites Bigsby *i.* Ann. NewY. . . . 214, t. 15, f. 1.

Cryptolithus Bigsbyi Green mon. 76; Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.

Trilobites „ Boeck > Jb. *1841*, 728.

‡ **brevis** Murch. *i.* Quartj. *1845*, 493 = **a**.

? **Bronni** (Sars*et*Boeck *sp.*) = $a?b?$.

Trilobites Bronnii Sars*et*Boeck . . . .

Cryptolithus Bronnii Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.

† **Bronnii** [-ni] Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1846*, XIX, 104 = $a?$ [= *praecedens?*].

‡ **Bucklandi** Barr. not. 31 = a^2.

Caractaci Murch. v. Trinucleus ornatus Burm. = **a**.

Caractaci (Murch.) Emmr., Portl., Burm. v. Trinucleus elongatus = $a?b?$.

? **concentricus** Berm. Tril. 68 = E^2M^2b.

Nuttainia concentrica Eat. geol. text-book . . . .

Trilobites concentricus Boeck *i.* Jb. *1841*, 728.

Cryptolithus concentricus Green . . ; Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.

ellipticus Mü. v. Harpes macrocephalus Gf. = **c**.

longatus Portl. rept. 263, t. 1b, f. 6, 7; Beyr. Tril. II, 31 = a?b?.
Trinucleus Caractaci (Murch.) Emmr., Portl., Burm. Tril. 65, t. 1, f. 1.
imbriatus Murch. Sil. 660, t. 23, f. 3; Burm. Tril. 66 = a.
Ampyx Sars *i.* Isis *1835*, t. 8, f. 4d = a.
Asaphus seticornis His. Suec. III, 1, t. 37, f. 2; Murch. *i.* Quartj. *1845*, 492.
Trinucleus seticornis Portl. rept. 263, t. 1b, f. 8.
„ *nudus* Murch. Sil. 660, t. 23, f. 5 = a.
Cryptolithus fimbriatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
„ *nudus* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
gibbosus Mü. v. Odontopleura ovata Burm. = c.
Goldfussi Barr. not. 31 = a^2.
gracilis Mü. v. Harpes macrocephalus Gf.
granulatus Burm. Tril. 66 = a.
Entomostracites granulatus Wahlb. *i.* Upsal. VIII, 30, t. 2, f. 4 [*excl. cauda*].
Asaphus granulatus Dalm. Pal. 43, t. 2, f. 6.
Trilobites (*Cryptolithus*) *granulatus* Boeck > Jb. *1841*, 728.
Trinucleus Lloydii Murch. Sil. II, 660, t. 23, f. 4 = a.
Cryptolithus granulatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
„ *Lloydii* Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
intermedius Mü. v. Bronteus subradiatus Mü. = c.
laevis Mü. (Beitr. III, 46) v. Harpes macrocephalus Gf. = c.
laevis Mü. (Beitr. V, 116) v. Phacops latifrons Burm. = c.
latus Portl. rept. 264, t. 1b, f. 11, 12 = a? b?.
Lloydii Murch. v. Trinucleus granulatus Burm. = a.
Nilssoni Mü. v. Bronteus radiatus Mü. = c.
nudus Murch. v. Trinucleus fimbriatus Murch. = a.
ornatus Burm. Tril. 67; Beyr. Tril. II, 30, t. 4, f. 1 = $E^2M^2a^2$.
Trilobites ornatus Sternb. *i.* Böhm. Verhandl. *1833*, 53, f. 2ab.
Trinucleus radiatus Murch. Sil. 660, t. 23, f. 3 = a.
Trilobites, Cryptolithus, ornatus Boeck > Jb. *1841*, 728 = *seq.*
Trinucleus Caractaci Murch. Sil. 659, t. 23, f. 1; ?Emms. rept. 403, t. 112, f. 1 > Sill. Journ. XLVII, 377, t. 112, f. 1 [*non* Emmr., Burm., Portl.].
Cryptolithus Caractaci Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
Asaphus Cyllarus His. Suec. III, 1, t. 27, f. 3.
(*mutilus*) ?*Trinucleus asaphoides* Murch. Sil. 660, t. 23, f. 6.
Otarion squarrosum { scuta { Zenk. Beitr. 47, t. 4, f. L, M, N?.
Otarion diffractum { cephal. { „ „ „ „ „ „ L, O, R?.
Cryptolithus radiatus Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
Cryptolithus asaphoides Gf. *i.* Jb. *1843*, 543.
Otarion Mü. v. Bronteus costatus Mü. = c.
punctatus Morris. v. Encrinurus punctatus Emmr = ab.
radiatus Murch. v. Trinucleus ornatus Burm. = a.
Raskii Eichw. Sil. 86 = b.
speciosus Mü. v. Harpes macrocephalus Gf. = c.
tessellatus (?Emms. rept. 390, t. 100, f. 7 > Sill. Journ. XLVII, 364, f. 7) Burm. Tril. 67 = M^2a.
Trilobites tessellatus Boeck > Jb. *1841*, 728.
Cryptolithus tessellatus Green mon. 73, f. 4; mod. 28.
teticornis Portl. v. Trinucleus fimbriatus Murch. = a.
Wilkensii Mü. v. Harpes macrocephalus Gf. = c.

TRIONYX Geoffr., Chelon. *g.*; — Pag. 695.
Amansii [-si] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 226.
Backewelli Mant. = Trestoternon punctatum Ow.
Cliftii Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Dodunii [-ni] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 226.
o **impressus** Kutg. Beitr. I, 38, t. 7, f. 2—4 [= *Piscis*].
Laurillardii [-di] Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 224.
Lockardi Gray Rept. 49.
Cuv. oss. V, II, 227.
Maunoir Bourd. = Aspidonectes Maunoir Myr.
miliaris Kutg. *v.* Astrolepis Eichw. = **e.**
Parisiensis Myr. = Aspidonectes Parisiensis Myr.
Partschii [-schi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
Schlotheimii [-mi] Fitz. *i.* Wien. Ann. I, 107.
spinosus Kutg.
sulcatus „ } *v.* Astrolepis Eichw. = **e.**
sp. Kutg.
sp. Ow. *i.* Brit. rept. II, 168.
sp. Buckl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, 379, t. 42, f. 1—4, 7—12.
sp. Cautl.-Falc. *i.* Journ. Asiat. *1835*, Sept. **M.**
TRIOXITES Rafq.
rugosa Rafq. } *v.* Achilleum dubium.
TRIPHORIS Dsh.
TRIPHORUS Swains. } *male pro* Triforis Dsh.
TRIPODETES (Echinid. *foss. g.* Fisch. Mosc. 1837) = *pyrenaica*
forma fortuita, lusus naturae.
TRIPODISCUS Eb. 1840 (*i.* Berlin. Abhandl.), Polygastr. >
postea > Eupodiscus.
Germanicus Eb. *v.* Eupodiscus Germanicus.
TRISTYCHIUS Ag. 1837 (Poiss. III, 21): Elasmobranch. *g.* fo
(*aculei*); — Pag. 653.
arcuatus Ag. Poiss. III, 22, t. 1ª, f. 9—11 = **e.**
? **minor** Portl. rept. 464, t. 14, f. 6 = **e?.**
TRITICUM L.: Plantar. Gramin. *gen.*; — Pag. 64.
? *sp.* Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 168 = **v.**
TRITON Laurenti, Batrach. *gen.*; — Pag. 683.
Noachicus Gf. *i.* Leopold. XV, I, 126, t. 13, f. 6, 7.
opalinus Myr. *i.* Jb. *1847*, 192. **M.**
TRITON Mf. 1810, Lk. 1822 [*non* L., *non* Laurenti] = Müll.
Cuv. 1817.
affinis Dsh. *v.* Tritonium corrugatum Br. = **u—z.**
angustum Dsh. *v.* Tritonium angustum = **t.**
Apenninicum Sassi *v.* Tritonium Apenninicum = **w.**
argutus Nyst *v.* Tritonium argutum = **t.**
bicinctum Dsh. *v.* Tritonium bicinctum = **t.**
cancellinum Dsh. *v.* Tritonium cancellinum = **uw.**
cancellinum Andrz. *v.* Triton Eichwaldi Andrz. = **u.**
chlorostomum Lk. *v.* Tritonium chlorostomum = **vz.**
clathratum Lk. *v.* Tritonium clathratum = **tz.**
clathratum Rozet *v.* Tritonium anus = **u—z.**
colubrinum Lk. *v.* Tritonium colubrinum = **t.**
corrugatum Lk. *v.* Tritonium corrugatum = **uz.**
crassum Grat. *v.* Tritonium crassum = **u.**
cynocephalum (Lk.) Hoen. *v.* Dolium cinguliferum Br. = **w.**

oliare Serr. *v.* Tritonium doliare Bast. = **uv.**

ichwaldi Andrz. *i. litt. et specim.* } Dsh. *i.* Bull. géol. }
Triton cancellinus Andrz. *i. litt.* } *1835*, VI, 322 } = **u.**

legans Dsh. *v.* Fusus elegans d'O. = **r.**

landricum Kon. *v.* Tritonium argutum So. = **t.**

ornicatum *v.* Tritonium fornicatum = **xz.**

ibbosum Bon. *v.* Tritonium obliquatum Belld.Micht. = **u.**

ibbosum Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 44 = **u.**

racilis Bened. *v.* Tritonium argutum So. = **t.**

lisingeri Grat. *v.* Tritonium Hisingeri = **u.**

ntermedium Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 44 = **uw.**

cfr. Triton affinis Dsh. = Tritonium corrugatum = **u–z.**

evigatum Serr. *v.* Tritonium laevigatum = **v.**

aculosum Lk. *v.* Ranella lanceolata Br. = **u–z.**

Mediterraneum Riss. *v.* Tritonium Mediterraneum = **xz.**

ultigraniferum Dsh. *v.* Tritonium multigraniferum = **t.**

odiferum Lk. *v.* Tritonium nodiferum = **uz.**

odularium Lk. *v.* Tritonium nodularium = **tuz.**

ersonatum Serr. *v.* Tritonium anus = **uz.**

leare Lk. *v.* Tritonium pileare = **vz.**

leare Hoen. *v.* Tritonium corrugatum = **uz.**

lanicostatum Dsh. *v.* Tritonium planicostatum = **t.**

yramidatum Lea *v.* Tritonium pyramidatum = **M²t.**

yraster Dsh. *v.* Tritonium piraster = **t.**

rnelloides Grat. *v.* Tritonium ranelloides = **u.**

rticulosum Dsh. „ „ reticulosum = **t.**

aber Brod. *v.* Tritonium scabrum = **M⁴xz.**

riatulum Dsh. *v.* Tritonium striatulum = **t.**

bdistortum Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = **w.**

bspinosum Grat. *v.* Tritonium subspinosum = **u.**

ccinctum Lk. *v.* Tritonium succinctum L. = **uwz.**

ccinctum Hoen. *v.* Tritonium cutaceum Phil. = **xz.**

rbellianum [?] Grat. *v.* Tritonium Tarbellianum = **u.**

rriculatum Dsh. tert. [*non i.* Mor.] *v.* Tritonium turriculatum = **t.**

ifilosum Bon. *v.* Tritonium unifilosum = **u–z.**

riegatum Lk.: *cfr.* Tritonium nodiferum = **u–z.**

spaceum Grat. *v.* Tritonium vespaceum = **u.**

ntricosum Grat. *v.* Tritonium ventricosum = **u.**

perinum Lk. *v.* Tritonium viperinum = **t.**

[TONIUM Müll. 1776 (zool. Dan. prodr.), Cuv. 1817 (regn. anim. II) Phil., Pusch., Eichw., Bast. etc. [*pro* Triton Mf. 1810, Lk. 1822, Grat., Serr., Dsh., d'O., Nyst, Morrs. etc., *non* Lin. syst. 1763 (Cirriped.), *nec* Laurenti 1768 (rept.)]: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; – Pag. 441.

gustum = **t.**

riton angustum Dsh. tert. II, 609, t. 81, f. 7–9.

glicanum Lyell *v.* Buccinum undatum Lin. = **xz.**

...us (Lk.) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 126 [*excl. syn.* Bronn] = **uvwz.**

Murex anus Gm. 3556 = **z.**

Triton anus Lk. hist. VII, 180.

„ ***personatum*** Serr. tert. 118, t. 3, f. 11, 12 = **v.**

Triton clathratum Rozet Géol. Atl., t. 5, f. 37 [*non* Lk.].

Pennınicum Br. lt. 32 = **w.**

Murex reticulatus var. Brocc. subap. 403.

Triton Apenninicum Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.

Tritonium)

Tritonium cruciatum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532.

argutum 1835 So. mc. *index. gen.*; Nyst Anv. 31 = t.

Murex argutus 1766 Brand. Hant. 12, t. 1, f. 13; So. mc. II. t. 344.

Triton gracilis Bened. 1835 *i.* Guér. bull. zool. 118.

„ *Flandricum* Kon. Bas. 14, t. 2, f. 4.

cfr. Tritonium rugosum Phil.

bicinctum = t.

Triton bicinctum Dsh. tert. II, 614, t. 80, f. 33—35.

bracteatum Pusch Pol. 140, t. 11, f. 26 = u.

cancellinum Br. It. 31; Leth. 1084, t. 41, f. 27 = u w, x.

Murex cancellinus Brocc. subap. 403 (*pars*).

Triton cancellinus Dsh. *i.* Lyell app. 32 [*non* Lk.].

chlorostomum = vz.

Triton chlorostomum Lk. hist. VII, 185; Serr. tert. 261.

clathratum = tu?, z.

Triton clathratum Lk. hist. VII, 576; Dsh. tert. II, 608; ? Grat. Atl. t. 29, f. 12 = u.

Murex cancellinus Lk. *i.* Ann. mus. II, 225.

colubrinum = t, u?.

Murex colubrinus Lk. *i.* Ann. mus. II, 226; hist. VII, 575.

Triton colubrinum Dsh. tert. II, 610, t. 80, f. 22—24.

? Grat. Atl. I, t. 29, f. 21 = u.

corrugatum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 532; Br. It. 31; Leth. 1082, t. 41, f. 28; Phil. Sic. I, 213, II, 184, 269 = uvwxz.

Murex pileare (L.) Brocc. subap. 395 [*non* L.].

? *Triton pileare* Hön. *i.* Jb. *1831*, 147.

Triton corrugatum Lk. hist. VIII, 181; Serr. tert. 117.

? *Triton intermedium* Dsh. *i.* Lyell app. 34; Grat. cat. 11.

Triton affinis Dsh. *i.* Mor. 188, t. 22, f. 23, 24.

? *Tritonium turritum* Eichw. Lith. 225.

junior:

? *Murex intermedius* Brocc. subap. 400, t. 7, f. 10; ? Serr. tert.

Triton intermedium Serr. tert. 118; ? Dsh. *i.* Lyell 34 = uvw.

? *Ranella leucostoma* (Lk.) Bast. Bord. 61 [*excl. syn. et fig.*

? *Tritonium leucostoma var. Polonica* Pusch Pol. 139, t. 11, f. 25.

* *cfr.* Triton Flandricum Kon.

crassum = u.

Tritonium crassum Grat. Atl. I, t. 29, f. 20 = u.

cruciatum Br. *v.* Tritonium Apenninicum Br. = w.

cutaceum (Lk.) Phil. Sic. I, 213, II, 184 = xz.

? *Murex succinctus* Riss. mér. IV, 197, f. 121.

? *Triton succinctum* Hön. *i.* Jb. *1831*, 147.

distortum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533, It. 32 = w.

Murex distortus Brocc. subap. 399, t. 9, f. 8.

doliare ? Bast. Bord. 61; Br. It. 31 = u?, v w z.

Knorr Verstein. II, t. Cii, f. 5.

Murex doliare Brocc. subap. 398; Brgn. trapp. 67, t. 6, f. 1.

Triton doliare Serr. tert. 117; ? Grat. Atl. I, t. 29, f. 16.

fornicatum (Fabr. Grönl. 399) Lyell *i.* Geol. proceed. 1837, 120 = E^2M^2x, E^2M^1z.

Fusus carinatus Lk. } *fide* Lyell *l. c.*

„ *despectus var.* }

gyrinoides Br. *v.* Tritonium nodiferum Br. = u—z.

heptagonum Br. It. 32 = **w**.
Murex heptagonus Brocc. subap. 404.
Murex tessulatus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 308, t. 1, f. 7.
Hisingeri = **u**.
Triton Hisingeri Grat. Atl. I, t. 30, f. 25 = **u**.
laevigatum = **v**.
Triton laevigatum Serr. tert. 117, t. 2, f. 9, 10 = **v**.
ampas Br. *v.* Tritonium nodosum Br. = **w**.
leucostoma *var. Polonica* Pusch *v.* Tritonium corrugatum = **m**—**n**.
Mediterraneum Riss. mér. IV, 203 = **xz**.
[Tr. Mediterraneum So. *est* Ranella lanceolata Mke.; *an eadem* ?]
multigraniferum = **t**.
Triton multigraniferum Dsh. tert. II, 612, t. 80, f. 19—21.
nodiferum Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533; It. 31; Phil. Sic. I, 212, 214, II, 184 = **uwxz**.
Murex Tritonis (Lk.) Brocc. subap. 413 [*quem* = Triton variegatum Lk. *dicunt* BellMicht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 125].
Triton nodiferum Lk. hist. VII, 179; Grat. cat. 44.
juvenile:
Murex gyrinoides Brocc. subap. 401, t. 9, f. 9.
Tritonium gyrinoides Br. Konch. 51, t. 3, f. 18.
nodosum = **w**.
Murex lampas (L.) Brocc. subap. 400 [*non* L.].
Tritonium lampas Br. *i.* Jb. *1827*, II, 533; It. 31 [*non* Lk.].
Murex nodosus Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 310, t. 1, f. 33.
Ranella nodosa Bon. *i.* Mus. Taur.; Micht. *i.* Jb. *1838*, 396.
nodularium = **tu**?, **z**.
Murex nodularius Lk. *i.* Ann. mus. II, 226.
Triton nodularium Lk. hist. VII, 577; Dsh. tert. II, 613, t. 80, f. 39—41 = **tz**; — ? Grat. Atl. I, t. 30, f. 26 = **u**.
obliquatum BellMicht. *i.* Mem. Tor. *1841, b*, III, 126, t. 2, f. 14.
Triton gibbosum Bon. *i.* Mus. Taur. [*non* Brod.].
Tritonium laevigatum *affine*.
pileare = **vz**.
Triton pileare Lk. hist. VII, 182 (Encycl. t. 415, f. 4) = **z**; Serr. tert. 117.
non = Murex pileare Brocc.?
pirastер = **t**.
Murex pyrastер Lk. *i.* Ann. mus. II, 225; hist. VII, 575.
Triton pyrastер Dsh. tert. II, 616, t. 80, f. 36—38.
planicostatum = **t**.
Triton planicostatum Dsh. tert. II, 616, t. 80, f. 25—29 = **t**.
pulchellum = **u**.
Triton ?pulchellum Dfr. *i.* Dict. LV, 382 = **u**.
pyrastер *v.* pirastер = **t**.
pyramidatum = **M²t**.
Triton pyramidatum Lea fil. *i.* Sill. Journ. XL, 99, t. 1, f. 16.
ranelloides = **u**.
Triton ranelloides Grat. Atl. I, t. 29, f. 22.
reticulosum = **t**.
Murex reticulosus Lk. *i.* Ann. mus. II, 226.
Triton reticulosum Dsh. tert. II, 615, t. 80, f. 30—32.
rugosum Phil tert. 27, t. 4, f. 25 = **w**.
scabrum = **M⁴xz**.
Triton scaber Brod. *i.* Zool. Journ. *1822*, 348; d'O. moll. 450, t. 62, f. 13.
scrobiculator Phil. Sic. 213, II, 184 = **wz**.

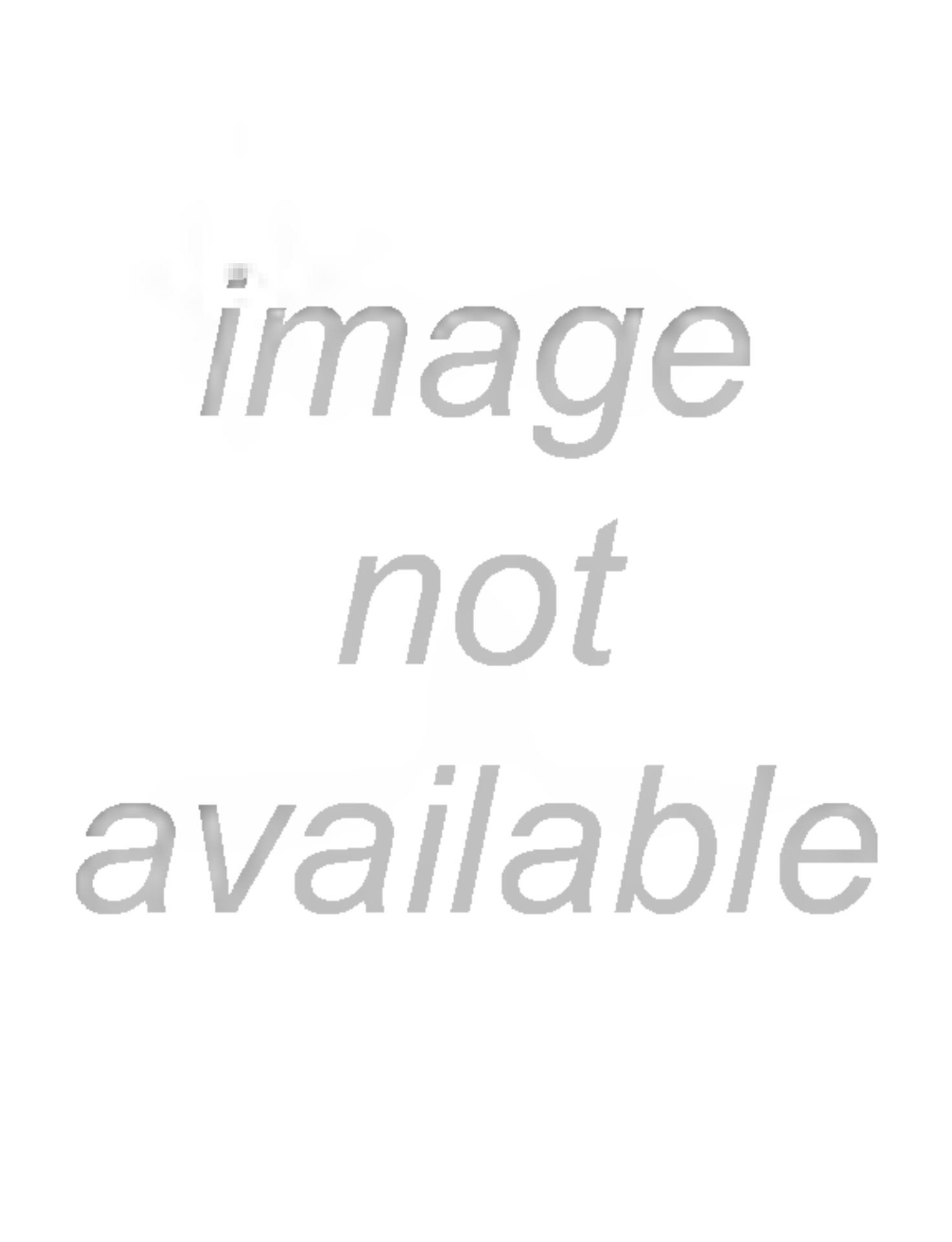


image
not
available

Cypraea retusa So. mc. IV, 107, t. 378, f. 2.
phaericulata Gray cat. 114 = **w**.
Cypraea sphaericulata Lk. *i.* Ann. mus. XVI, 107; hist. VII, 108 = **w**.
Cypraea pediculus (L.) Brocc. subap. 282, *pars*.
estudinella Wood *i.* Ann. nath. IX, 543 = **u**.
IZYGIA Royle 1832: Plant. Asterophyllitar. *foss. g.*; — Pag. 14.
peciosa Royle Himal. Mount. III, t. 2, f. 8. **G**.
OCHATELLA } *v.* Infundibulum cretaceum d'O. = **f**[1].
v. }
OCHICTIS Myr., Mam. *foss. gen.*; — Pag. 722.
arbonaria Myr. *i.* Jb. *1842*, 584. **M**.
OCHILITES Schlth. 1813, 1820 (Petrfk. I, 156); Krüg. etc. = Trochi *spp. foss.*
ntrinus Schlth. *v.* Trochus antrinus Vern. = **g**.
cutus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 159 = **k?m?**.
Turbo) Aegyptius Schlth. Verz. 41 = **F**[3]?
„) **cancellatus** Schlth. Verz. 42 = **?**
„) **cingulatus** „ „ 41 = **q?**.
„) **complanatus** „ „ 42 = **?**
oncentricus Schlth. Petrfk. I, 158 = **m?**.
Turbo) conchyliferus Schlth. Verz. 41 = **w**.
renularis Krüg. Urw. II, 413 = **w**.
elphinulatus Schlth. Petrfk. I, 161 = **b**.
epressus Schlt. Petrfk. I, 159 = **u**.
llipticus Schlth. } *v.* Trochus cingulatus Brocc (*pars*) = **w**.
xcavatus Schläpf. }
Turbo) faveolatus Schlth. Verz. 42 = **?**
„) **fenestrina** Schlth. Verz. 42 = **?**
„) **giganteus** Schlth. Verz. 42 = **?**
lobosus Schlth. Petrfk. I, 162 = **b**.
ranosus Schlth. Petrfk. I, 163 = **k?m?**.
ranulatus Schlth. Petrfk. I, 157: *an* = Pleurotomaria granulata Dfr. ? = **n?o?**.
Trochus granulatus Boué *i.* Ann. sc. nat. *1824*, II, 199.
elicinus Schlth. *v.* Turbo helicinus Qu. = **g**.
aevis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71, 102, Petrfk. I, 159.
Knorr Verstein. II, 1, t. Bvia, f. 5, t. Bvii, f. 1.
imbatus Schlth. I, 159 = **k? m?**.
iloticiformis Schlth. Petrfk. I, 156 = **f**.
iloticiformis Schläpf. Verz. 174 = **n**.
odosus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102; Petrfk. I, 157 = **k?q?**.
Turbo) ovatus Schlth. Verz. 42 = **?**
entagonatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 160 = **u**.
erspectivi Schläpf. Verz. 174 = **?**
olitus Schlth. *v.* Trochus politus Pusch = **n**.
riscus Schlth. *v.* Schizostoma priscum Br. = **c**.
seudo-perspectivus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 71.
Bourg. Pétrif. t. 31, f. 307 [*est* Pleurotomariae *nucleus*].
Turbo) pseudoperspectiviformis Schlth. Verz. 42: *an* Solarium pseudoperspectivum ?
seudo-zizyphinus Schlth. *v.* Trochus pseudo-zizyphinus Brgn. = **u**.
otundatus Schläpf. *i.* N. Alpina *1821*, I, 268 ss.; Verz. 174 = **v**.
cheuchzeri Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91 = **v?**.
Bourg. Petrf. t. 33, f. 216.
olarius Schlth. Petrfk. I, 162 (*aff.* Solarium stramineum Phil.) = **?**
peciosus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102.

Trochilites)
Cochlites trochiformis Walch *i.* Knorr Verst. Suppl. t. V. f. 5 = ?
† **striatus** Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268 ss.; Verz. 174 = v.
‡ **telescopiiformis** Schlth. Petrfk. I, 160 = f?.
† **(Turbo) tuberculatus** Schlth. Verz. 42 = ?
† („) **turbiger** Schlth. Verz. 42 = ?
† **umbilicatus** Schlth. *i.* Jb. *1843*, 102 = k? m?.
† **(Turbo) undulatus** Schlth. Verz. 42 = b.
TROCHOCRINITES, Stellerid. *foss. g.* Portl.; v. Trochocrin
TROCHOCRINUS, *pro* „Trochocrinites" *adoptat* Mohs; Pag. 177.
laevis Portl. rept. 345, t. 15, f. 1.
TROCHOLITES Emms. 1845 (rept. 365): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss.* [*nobis incogn.*]; — Pag. 421.
ammonius Emms. rept. 365, f. 1 = M²a.
TROCHOPSIS, Anthozoor. *foss. g.* Eb. 1832 *pro* Turbinolia *l.* *quia vox hybrida* (Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*. 277).
TROCHULINA, Rotaliae *subg.* d'O. 1825 (tabl. 108).
complanata v. Rotalia complanata.
Ferussaci v. Rotalia Ferussaci.
turbo v. Rotalia turbo.
TROCHURUS Beyr. 1846 (Tril. I, 31): Palaeadum *gen. e corpor. partibus heterogenearum specierum compositum.*
speciosus Beyr.: cephalothorax = Staurocephalus Murchisoni Bay. pygidium = Arges speciosus Beyr. *et* Lichas palmata Burm. *teste.*
TROCHUS (L. 1758, syst. 10.) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. et foss.*; — Pag. 414.
abbreviatus So. v. Pleurotomaria abbreviata Qu. = m².
acute-carinatus Mü. Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 8 = n.
acuticarinatus Kli. gst. 152, t. 9, f. 20 = h.
acutimargo Roe. ool. II, 45, t. 20, f. 7 = o.
acutus Gf. v. Euomphalus acutus Flem. = d.
acutus Kon. v. Euomphalus angulata Kon. = d.
Adansonii [-ni] Phil. Sic. I, 182, 185, II, 153, 157 = wz.
Monodonta Adansonii Payr. cors. 127, f. 7, 8.
aequilineatus Mü., Gf. Petrf. III, 57, t. 181, f. 2 = n.
agglutinans Lk. hist. (z) v. Phorus conchyliophorus = tuz
agglutinans Lk. ann. (t) v. Phorus umbilicaris = tü.
agglutinans (Lk.) Brocc. v. Phorus crispus n. = w.
Albensis d'O. crét. II, 183, t. 177, f. 1—3 = q.
d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
Albertinus Gf. v. Pleurotomaria Albertiana Wissm. = k.
? **alligatus** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49; hist. VII, 556 = t.
[*non in* Dsh. tert.]
Altavillensis Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = t.
Trochus Lucasanus *affinis.*
alternans Mü., Gf. Petrf. III, 60, t. 182, f. 2 = f.
† **alutaceus** Gf. *i.* Dech. 533 = d.
Amedei Grat. v. Turbo Amedei Brgn. = u.
‡ **Amelianus** 1828, Der. *i.* Dict. LV, 484 = u.
anaglypticus Mü., Gf. Petrf. III, 55, t. 180, f. 4 = n.
Anceus Mü., Gf. Petrf. III, 55, t. 180, f. 3 = n.
Andrzejowskii . . . Andrz., Pusch v. Tr. biangulatus Eichw.

Anglicus So. v. Pleurotomaria Anglica Dfr. = mm.
angulato-plicatus Mü., Gf. Petrf. III, 57, t, 181, f. 3 = m.
angulatus So. mc. IV, *in corrigendis* = m^2.
Trochus concavus So. mc. II, 180, t. 181, f. 3 [*non* t. 272].
angulatus Eichw. v. Turbo angulatus Eichw. = u.
angulatus Mü. Bair. 38; Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 7 = m.
angulosus Hön., Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 2 = c.
angustus Dsh. v. Trochus elatus Dsh. = t.
annulatus Bu. [*non* Lk.] v. Trochus Buchi Dub. = u.
antrinus Vern. *i.* MVK. Russ. I, 225 = g.
Trochilites antrinus Schlth. *i.* Münchn. Denkschr. VI, 32, t. 7, f. 6.
an Pleurotomariae *sp.*?
apertus Brand. v. Infundibulum apertum (*n.*) = t.
arenosus So. v. Pleurotomaria granulata Dfr. = n.
articulatus Phil. Sic. I, 177, 184, II, 151, 155 = wxz.
Monodonta articulata Lk. hist. VII, 36 = z.
„ *tessellatus* (Gm.) Riss. mér. IV, 132, f. 51 = xz.
„ *Draparnaudii* Payr. cors. 131, t. 6, f. 17, 18 = z.
asperulus Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = u.
Astierianus [-ranus] d'O. crét. II, 182, t. 176, t. 16, 17 = q.
Audebardi Bast. Bord. 34, t. 4, f. 11; Grat. Atl. t. 13, f. 13; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421 = E^2M^2u.
Trochus crenulatus Andrz. *i. litt.* (*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322).
Basteroti Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 250, 597, t. 3, f. 3; Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 7 = f.
Basteroti Riss. v. Trochus Basterotinus Dfr. = f.
Basteroti Gein. v. „ Requienanus d'O. = f^1.
Basterotinus Dfr. *i.* Dict. LV, 483 = f.
Trochus Basteroti Risso mér. I, 102, IV, 131.
Bellardii Micht. v. Phorus Bellardi = uvw.
bellus Conr. *i.* Mort. app. 1 = M^2u.
Benettiae So. v. Phorus umbilicaris = t.
Benettiae (So.) Brgn. v. Phorus conchyliophorus (*n.*) = uz.
biangulatus 1830, Eichw. Lith. 220 = u.
Trochus Andrzejewskii . . . Andrz. *i. litt.* (*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322); Pusch Pol. 108, t. 10, f. 12.
biangulatus Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = u.
biarmatus Mü., Gf. Petrf. III, 55, t. 180, f. 2 = u.
bicarinatus So. v. Pleurotomaria bicarinata Morr. = m^2.
bicarinatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 50; Dsh. tert. II, 243, t. 40, f. 17, 18, 19 = t.
bicarinatus Bors. 1835 *i.* Mem. Tor. XXIX, 312 = w.
bicarinatus Kli. ost. 150, t. 9, f. 15 = h.
bicariniferus Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = u.
biceps Eichw. Russl. II, 55, t. 2, f. 12, 13 = b.
bicinctus Roe. v. Trochus tricinctus Roe. = q.
bicoronatus Sandb. v. Turbo squamiferus = c.
binodosus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 12 = h.
binodosus „ Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 4 = n.
binodulosus Kli. ost. 151, t. 9, f. 18 = h.
bipunctatus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 14 = h.
bisertus Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 27 = m^2.
bisertus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 11 = h.
biserratus Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 11; Kon. carb. 449, t. 39, f. 3 = d.

Trochus)

Pleurotomaria biserrata Phill. Y. II, 228, t. 15, f. 29.
„ *serrilimba* „ „ „ „ „ f. 30.
bistriatus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 16 = **h**.
bistriatus Nyst Belg. 379 = **t**.
Turbo laevigatus Dsh. tert. II, 257, t. 33, f. 13–15.
Boscianus [-canus] Brgn. trapp. 56, t. 2, f. 11 = **t**.
Bast. Bord. 33; Grat. Atl. t. 13, f. 10, 11 = **u**[1].
Bouei Steing. *i.* Mgéol. I, 371, t. 23, f. 4 = **c**.
cfr. Turbo armatus Gf.
† **Bouei** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **u**.
† **Branderi** 1828 Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = **t**?.
Trochus crenularis *affinis*.
Braunii [-ni] Gf. Petrf. III, 52, t. 178, f. 13 = **h**.
Brongniarti Br. *v.* Phorus Brongniarti = **t**.
Bronnii [-ni] Mü., Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 9 = **f**.
Buchii [-chi] Dub. Volh. 39, t. 3, f. 9–11; Pusch Pol. 109 =
Trochus annulatus Bu. *i.* Karst. Arch. *b*, II, 132 (*non* L
„ *Puschii* Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, II, 99, t. 5,
Buchii [-chi] Gf. Petrf. III, 60, t. 182, f. 1 = **f**.
Bucklandi Bast. Bord. 34, t. 1, f. 21; Grat. Atl. t. 13, f. 17
bullatus Phill. Sic. II, 226, t. 28, f. 8 = **vw**.
† **Bunelli** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**[1].
calliferus Nyst [*non* Lk. hist.] *v.* Delphinula callifera Ds
calyptriformis Lk. *v.* Infundibulum apertum *n.* = **t**.
canaliculatus Brocc. *v.* Solarium moniliferum Br. = **w**
canaliculatus (Lk.) Phil. Sic. I, 180, 185, II, 152, 1
vwxz.
Monodonta canaliculata Lk. hist. VII, 37 = **z**.
„ *Fermonii* Payr. cors. 128, t. 6, f. 11–12 =
tert. 260 = **v**.
‡ **canaliculatus** Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 312 = **v**
canaliculatus d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 6 = **m**[3].
canaliculatus Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 25 = **f**[1].
cancellatus Mü. Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 5 = **m**.
capillosus Br. It. 57 = **t**.
carinatus Bors., Brgn. *v.* Turbo carinatus Dsh. = **uw**.
carinatus Grat. *v.* Trochus Thoreinus Grat. = **u**[2].
carinatus Gf. *v.* Cirrus carinatus So. = **n**.
carinatus Eichw. *v.* Trochus patulus Brocc. = **uw**.
‡ **catenatus** Dfr. *i.* Dict. LV, 484 = **u**.
‡ **catenularis** Eichw. Lith. 220 = **u**.
cfr. Trochus Buchi Dub.
catenulatus Hön. *v.* Pleurotomaria gemmulifera Phill.
catenulatus Gf. *v.* Pleurotomaria Lonadalei AV. = **c**.
Caumontii [-ti] Kli. ost. 149, t. 9, f. 12 = **h**.
Celinae Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 1; Pusch Pol.
Cerberi Br. It. 60 = **t**.
Monodonta Cerberi Brgn. trapp. 53, t. 2, f. 5.
? Trochus depressus Bast. Bord. 86 = **u**.
cinctus Phil. Sic. I, 185, II, 157. t. 10, f. 20 = **w**.
cinctus W. Wagner . . . . t. 3, f. 4 = **M**[2]**u**.
cinctus Mü., Gf. Petrf. III, 57, t. 180, f. 11 = **n**.
cinerarius L, Flem. brit. an. 322; Brocc. subap. 355;
app. 24; His. Leth. 36 = **wxz**.
† **cinereoides** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u**.
cingulatus Brocc. subap. II, 351, t. 5, f. 15 = **vwz**.

Trochilites ellipticus Schlth. Petrfk. I, 163.
„ *excavatus* Schläpf. *i.* N.Alp. *1831*, I, 268 ss. Verz. 174.
Trochus sizyphinus Stud. Mol.
Trochus polymorphus Cantr. *i.* l'Instit. *1836*, IV. 53 (*pars*).
angulatus Gf. *i.* Decu. 533 = **d**.
arroides Bgn. *v.* Solarium cirroides d'O. = **r**.
ognatus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 6 = **S³u**.
olligens Bon. *v.* Phorus colligens *n.* = **u**.
olumellaris Roe. ool. II, 45, t. 20, f. 6 = **n**,
oncavus So. mc. t. 181 *v.* Trochus angulatus So. = **u²**.
oncavus So. mc. t. 272 *v.* Trochus pseudo-zizyphinus Brgn. = **u**.
onchyliophorus Born *v.* Phorus conchyliophorus *n.* = **t**.
oncinnus Roe. *v.* Turbo concinnus Reuss = **t'**.
onicus Gein. *v.* Delphinula conica Lk. = **t**.
oniformis 1832, Br. It. 58 = **w**.
Trochus polymorphus Cantr. *i.* l'Instit. *1836*, IV, 53 [*pars*].
oniformis Kon. carb. 447, t. 87, f. 4 = **d** [*non* Br.].
Trochus pyramidatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516 [*non* Lk.].
onfusus Dsh. *v.* Phorus confusus *n.* = **t**.
onspersus Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = **u**.
onulus (Lk.) Phil. Sic. I, 175, II, 149, 154, 269 = **uwxz**.
Trochus conulus Lk. hist. VII, 24; ? Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 [*non* Eichw.].
Trochus sizyphinus L., Lk. hist. VII, 24; Br. It. 58; Wood *i.* Ann. nath. IX, 531.
Trochus polymorphus Cantr. *i.* l'Instit. *1836*, IV, 53 (*pars*).
cfr. Trochus Zuckowcensis Andrz.
onulus Eichw. *v.* Trochus Podolicus Dub. = **u**, **z**?.
orallinus Gm. *v.* Monodonta corallina Phill. = **uz**.
Cordieri d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **t'**.
ostellifer Lk. *i.* Ann. mus. IV, 48, VIII, t. 15, f. 5; Dsh. tert. II, 229, t. 27, f. 3, t. 28, f. 13—15; Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VI, 157 = **E²S² t**.
renulatus Brocc. subap. II, 354, 662, t. 6, f. 2; Phil. Sic. I, 176, II, 150, 154, 269 = **uvwxz**.
Trochus punctatus Ren.
Turbo crenulatus Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].
Trochus Matonii Payr. Cors. 126, t. 6, f. 5, 6; Serr. tert. 104; Dsh. *i.* Lyell app. 24.
Trochus pyramidatus Lk. hist. VII, 17 (Tr. foveolatus Gm.) = **z**.
crenulatus Andrz. *v.* Trochus Audebardi Bast. = **u**.
crispulus Phil. Sic. II, 156, t. 25, f. 12 = **w**.
crispus Kön. *v.* Phorus crispus *n.* = **w**.
crispus Dfr. *i.* Dict. XV, 484 = **u**?.
cumulans Brgn. *v.* Phorus cumulans Br. = **w**.
cyclostoma Dsh. tert. II, 237, t. 29, f. 9—10 = **t**.
cyclostoma Gein. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **n**.
Dargelasi Grat. tabl. no. 99; Atl. I, t. 13, f. 20, 21 = **u**.
Daudebardi [*rectius?*] *v.* ***Audebardi***.
decoratus Hehl, Ziet. Württ. 46, t. 35, f, 1 = **n²**.
decoratus Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840*, . . . = **u**? **w**?.
decussatus Forb. *v.* Turbo decussatus d'O. = **r**.
Dekinii [Dekin-i] Nyst Belg. 378, t. 11, f. 10 = **u**.
Trochus striatulus Nyst *antea*, *in litt.* [*non* Brocc. etc.].

Trochus)

‡ **delphinuloides** Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, 341 = w.
dentigerus d'O. crét. II, 185, t. 177, f. 9—12 = q.
‡ **deperditus** Dfr. 1828 *i.* Dict. LV, 483 = m^2.
depressus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. *1826*, 332, t. 2, f. 5 = w.
depressus Bast. *v.* Trochus Cerberi Br. = u.
† **depressus** Williams. *i.* Geol. tr. *b*, V, 241 = m.
Deslongchampsii [-si] Kli. ost. 149, t. 9, f. 13 = h.
? **detritus** Dub. Volh. 41, t. 2, f. 26—28 = u.
num Cerithii *apex sit*, *quaerit* Dsh.
difficilis d'O. crét. II, 187, 415, t. 177, f. 17 = l^2.
dilatatus Dsh., Leym. *v.* Solarium dilatatum d'O. = r.
dimidiatus So. mc. II, 181, t. 181, f. 4 = m^2.
discoideus Roe. ool. I, 150, t. 11, f. 12 = n.
Doris Mü. Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 9 = m.
† **dubius** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = s.
† **dubius** Mü. Bair. 50 = n^4.
‡ **Dumerilii** Riss. mér. IV, 129 = xz.
† **Duperreyi** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = l^1.
duplicatus So. *v.* Turbo duplicatus Gf. = m^2.
† **duplicatus** Hön. *i.* Jb. *1831*, 141 = u.
echinatus Klöd. Brandb. 156, t. 2, f. 7; Alb. Trias 238 = i
elatus Dsh. tert. II, 235, t. 29, f. 5—8 = t.
Trochus angustus Dsh. *ibid. in explic. tab.* p. 17.
elegans Grat. tabl. no. 200; Atl. t. 13, f. 15 = u^1.
an Turbo?
elegantulus Phil. tert. 22, 55, t. 3, f. 35 = w.
elevatus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 9 = w.
ellipticus His. Leth. I, 35, t. 11, f. 1 = b.
Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 4 = e.
Turbo ellipticus His. *t.* Eichw. *i.* Bull. Mosc. *1845*, XII
= b.
Turbo antiquissimus Eichw. Sil. 119; Russl. II, 53, 54
= b.
ellipticus Potiez et Michd. *v.* Euomphalus Dionysii Gf. = ed
ellipticus Kon. *v.* Trochus Hisingeranus Kon. = d.
elongatus So. *v.* Pleurotomaria elongata Dfr. = m^2.
euomphalus Phil. Sic. I, 184, II, 156, t. 10, f. 21 = w.
exaltatus Gf. *i.* Decu. 533; Petrf. III, 49, t. 178, f. 1 = [illegible]
excavatus Brgn. trapp. 57, t. 6, f. 10 = w.
cfr. Trochus pseudo-zizyphinus.
exiguus Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 5 = n.
exilis Phil. Sic. II, 156, t. 25, f. 15 = w.
extensus So. *v.* Phorus extensus n. = t.
fagus Dfr. *v.* Trochus fanulum Gm. = uwz.
fanulum Gm. 3573; Phil. Sic. I, 179, 185, II, 151, 156; Dsh. I, II, 285 = uwz.
Monodonta Aegyptiaca Payr. cors. 137, t. 6, f. 26, 27 [illegible]
Trochus fagus Dfr. *i.* Dict. LV, 478; Dsh. *i.* Lyell app. 24
Farinesi Serr. *v.* Phorus infundibulum n. = uvw.
fasciatus So. *v.* Pleurotomaria fasciata Dsh. = m^2.
filosus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 24 = w.
fimbriatus Bors. *v.* Turbo fimbriatus Br. = uw.
Fischeri Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 6 = m.
flexuosus Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 8 = m.
fragarioides Phil. Sic. I, 177, 184, II, 150, 155, 270 = wx
Monodonta fragarioides Lk. hist. VII, 36 = x.

Monodonta Olivieri Payr. cors. 133, t. 6, f. 15, 16 = **z** [*cfr.* Tr. turbinatus].

fragilis Dsh. tert. II, 237, t. 29, f. 11—13 = **t**.

funatus Duj. *v.* Pleurotomaria funata Reuss = **r**, $\mathfrak{r}^1$.

funiculatus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 332, t. 2, f. 4 = **w**.

funiculosus Dsh. tert. II, 234, t. 27, f. 4, 5 = **t**.

Geinitzii [-zi] Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 24 = $\mathfrak{r}^1$.

Trochus granulatus Gein. 1840 Kr. I, 46, t. 15, f. 20; Verstein. 349 [*non* Born].

Pleurotomaria granulata Gein. 1840 Kr. I, pg. VII.

gemmulatus Phil. Sic. II, 226, t. 28, f. 5 = **w**.

Genei Cantr. *i.* Bull. Brux. *1842*, IX, II, 341.

Trochus fanulum *affinis*.

Gibsi So. *v.* Pleurotomaria Gibbsi So. = **r**.

giganteus Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.

giganteus Dub. *i.* Bull. géol. *1837*, VIII, 385; Caucas. V, 299, VI, 350 tabl. = **t**.

est Pleurotomariae *sp., fide auctoris*.

gigas Bors. *v.* Phorus gigas *n.* = **u**.

Girondinus d'O. crét. II, 188, t. 178, f. 1—3; *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 470 = $\mathfrak{f}^2$.

glaber KoDu. *v.* Trochus Schübleri Ziet. = **m**.

glabratus Phil. Sic. II, 226, t. 28, f. 10 (?*i.* Jb. *1845*, 449) = **w**.

gracilis Mü. Bair. 76 = **m**.

gracilis KoDu. ool. 25, t. 1, f. 15 = **m**.

grandis Roe. ool. I, 150 = **n**.

granosus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 333, t. 2, f. 6; Micht. *i.* Jb. *1846*, 54 = **u**.

granosus 1822 Lk. hist. VII, 20; Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u—x**.

granulato-lineatus Hag. *i.* Jb. *1842*, 564 = $\mathfrak{f}^2$.

granulato-striatus Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, t. 13, f. 2; Pusch Pol. 109 = **u**.

granulatus Born, Lk. hist. VII, 26; Brocc. subap. II, 350; Phil. Sic. I, 174, II, 149, 269 = **wxz**.

granulatus So. *v.* Pleurotomaria granulata Dfr. = **n**.

granulatus Boué *v.* Trochilites granulatus Schlth. = **n?o?**.

granulatus Serr. tert. 105, t. 1, f. 9, 10 = **v**.

granulatus Gein. *v.* Trochus Geinitzi Reuss = $\mathfrak{r}^1$.

gregarius Gein. *v.* Turbo gregarius Gf. = **k**.

Guerangeri d'O. crét. II, 188, t. 177², f. 4, 5 = $\mathfrak{f}^1$.

gurgitis Brgn. *v.* Pleurotomaria gurgitis d'O. = **r**.

Guttadauri Phil. Sic. I, 182, 185, II, 154, 156, t. 11, f. 1 = **wz**.

guttatus Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 14 = $\mathfrak{n}^4$.

Hausmanni Gf. *v.* Pleurotomaria Albertiana Wissm. = **k**.

helicinoides Roe. ool. I, 150, t. 11, f. 13 = **m**.

helicinus Grat. tabl. 219; Atl. t. 13, f. 25 = $\mathfrak{u}^2$.

helicites Gein. *v.* Turbo helicites Mü. = **k**.

helicites So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 1^c, 5; AV. 389 = **bc**.

Hisingerianus [-ranus] Kon. carb. 446, t. 39, f. 1 = **d**.

Trochus ellipticus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516 [*non* His. etc.].

humilis Conr. *i.* Mort. app. 1 = $\mathfrak{M}^2\mathfrak{u}$.

Huoti d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = $\mathfrak{r}^1$.

Jennyi Dfr. 1828 *i.* Dict. LV, 483 = **u**.

var.: ***Monodonta baccata*** Dfr. *i.* Dict. XXXII, 475.

imbricatus So. mc. III, 127, t. 272, f. 3, 4 = **m**.

imbricatus Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 333 = **w**.

incrassatus Dsh. tert. II, 239, t. 30, f. 1—5, 9 = **t**.

Trochus)
‡ **incrassatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 285 = **u.**
inflatus . . . Sm. *v.* Margarita inflata Morrs. = **xz.**
? **inflatus** Hag. *i.* Jb. ***1842***, 564 = **f.**
infundibulum Brocc. *v.* Phorus infundibulum *n.* = **uvw.**
† **infundibulum** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. ***1828***, VI, 100 = **s.**
interruptus Kli. ost. 151, t. 9, f. 17 = **h.**
jurensis Hartm., Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 2; Gf. Petrf. III, 5[illegible], f. 12 = **n**[5].
jurensi-similis Roe. *v.* Pleurotomaria gigantea So. = **q.**
Kickxii [-xi] Nyst Anv. 26, t. 4, f. 19; Belg. 381, 649, t. 12, f. [illegible]
Klipsteinii [-ni] Gf. Petrf. III, 50, t. 181, f. 1 = **c.**
labarum Bast. Bord. 33, t. 1, f. 23; Grat. Atl. t. 13, f. 12; [illegible] = **uwz.**
Turbo labarum Grat. stat. 14 [*err. typ.*].
Labadyei d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 2 = **n**[3].
Lacordaireanus Kon. *v.* Litorina Lacordairea Kon. = **d.**
laevigatus So. mc. II, 179, t. 181, f. 1; Nyst Belg. 379, t. 11, [illegible]
laevigatus Grat. tabl. no. 201; Atl. t. 13, f. 16 = **u**[2].
laevigatus Phil. Sic. I, 175, II, 154, t. 11, f. 2; (? Fr. Hoffm. Arch. ***1831***, III, 386) = **wz.**
laevis Nils. *v.* Trochus plicato-carinatus Gf. = **f.**
Lamarckii [-ki] Dsh. tert. II, 234, t. 27, f. 9—11 = **t.**
? *Trochus sulcatus* Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*).
lapidosus Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2], **u.**
laticostatus Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 24 = **h.**
Laugieri Payr. cors. 125, t. 6, f. 3, 4; Phil. Sic. I, 125, II, [illegible] 269 = **wxz.**
lenticularis So. *i.* Sil. 642, 706, t. 19, f. 11 = **a.**
lepidus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; Carb. 450, t. 39, f. 2 = **d.**
leprosus Mort. *v.* Phorus leprosus *n.* = **M**[2], **f.**
limbatus Kon. *v.* Pleurotomaria limbata Phill. = **d.**
linearis Mant. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**[1].
† **linearis** Mü. Bair. 50 = **n**[4].
litoralis Brown conch. illustr. t. 45, f. 1, 4; Wood *i.* Ann. [illegible] 532 = **u—z.**
Lucasianus [-sanus] Brgn. trapp. 55, t. 2, f. 6; Br. It. 57 = **t.**
luctuosus d'O. moll. 408, t. 76, f. 16—19 = **M**[4], **xz.**
† **Lyriope** Mü., Braun Bair. 39 = **n.**
† **maculatus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 141 = **u.**
magus Gm. 3567; Lk. hist. VII, 15; Brocc. subap. II, 355; Phil. I, 179, II, 152, 269 = **uwxz.**
Gibbula magus Riss. mér. IV, 134.
Turbo magus Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].
mammillaris Eichw. *v.* Turbo tuberculatus Serr. = **u.**
Marçaisi d'O. crét. II, 190, t. 186[2], f. 19 = **f**[1].
margaritaceus Dsh. tert. II, 232, t. 28, f. 7—9 = **t.**
† **margaritula** Merian, Al. Braun *i.* D. Natfv. ***1842***, 148 = **u.**
‡ **marginatus** Eichw. Lith. 220 = **u.**
marginulatus Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 4 = **w.**
Marollinus [Marolle-inus] d'O. crét. II, 184, t. 177, f. 7—8 = [illegible]
Marrotianus [Marrot-anus] d'O. crét. II, 187, 415, t. 177, 16 = **f**[2].
Martinianus [Martin-anus] Mathn. cat. 236, t. 39, f. 10, 11 = [illegible]
Matonii Payr. *v.* Trochus crenulatus Brocc. = **uvwz.**
Maximiliani-Leuchtenbergensis [*nomen bis-sesquipedale*] ost. 147, t. 9, f. 8 = **h.**

Metis Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 6 = **n**.
miliaris Brocc. subap. II, 353, t. 6, f. 1 = **w**.
num: Trochus crenulatus *var.* ?
miliaris Riss. mér. IV, 130 = **xx**.
miliaris Scacchi v. Trochus millegranus Phil. = **w**.
millegranus Phil. Sic. I, 183, II, 154, t. 10, f. 25 = **w**.
Trochus miliaris Scacchi notiz. 46 [*non* Brocc.].
minutus Dsh. tert. II, 239, t. 29, f. 15—18 = **t**.
minutus Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 4 = **n**.
mitratus Dsh. tert. II, 233, t. 27, f. 6—8, 12—14 = **t**.
Mitchelli Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
monilifer Lk. v. Trochus nodulosus Brand. = **t**.
monilifer (So.) Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 4 = **n⁵**.
moniliferus Phill. v. Trochus monilitectus Phill. = **n**.
monilitectus Phill. Y. I, 123, t. 9, f. 33 = **n³⁴**.
Trochus moniliferus Phill. Y. I, 165.
cfr. Turbo Meriani.
Montacuti [Montagu-i] . . . Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **uz**.
Montagui v. Montacuti.
muricatus Duj. v. Turbo rugosus Dub., *non* L. = **u**.
Neptuni Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 15 = **c**.
Nerei Mü., Braun Bair. 39 = **c**.
Nessigi Roe. Harz 29, t. 7, f. 15 = **c**.
Nilsoni Mü., Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 6 = **r**.
nitens Woodw. v. Trochus tumidus Mont. = **u—z**.
nitidissimus Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
nobilis Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w**.
nodosus Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 333 = **w**.
nodulosus Brand. Hant. 10, t. 1, f. 6 = **t**.
Trochus monilifer Lk. *i.* Ann. mus. IV, 48; Dsh. tert. II, 231, t. 28, f. 1—6; So. mc. IV, 91, t. 367.
novem-cinctus Bu. *i.* Karst. Arch. *b*, II, 132; Dub. Volh. 39, t. 3, f. 17—19 [*excl. syn.*] = **u**.
nudus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 21 = **h**.
nudus Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 180, f. 1 = **m**.
obconicus Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**.
obliquatus Brocc. subap. II, 354, t. 5, f. 20 = **wz**.
obscurus Mü. Bair. 49; Beitr. I, 109 = **n²**.
obscurus Dsh. *i.* Mor. 138, t. 24, f. 9, 10, 11 = **S²w**.
obscurus Mü., Braun Bair. 39 = **c**.
obsoletus Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 5 = **n**.
Oceani Mü., Braun Bair. 39 = **c**.
octosulcatus Nyst Anv. 26, t. 4, f. 18; Belg. 381, t. 12, f. 1 = **u**.
onustus Nilss. v. Phorus onustus **n**. = **r**.
opercularis Brand. v. Infundibulum apertum **n**. = **t**.
ornatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49; Dsh. tert. II, 230, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 10—12 = **t**.
Trochus semicostulatus Lk. hist. VII, 557.
ornatus So. v. Pleurotomaria pallium Morr. = **n²**.
ornatus Kli. ost. 147, t. 9, f. 9 = **h**.
Ottoi Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 9 = **w**.
oxygonus Roe. Harz 29, t. 8, f. 5 = **c**.
pallium So. v. Pleurotomaria pallium Morr. = **n**.
parvulus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 11 = **w**.
Patagonicus d'O. moll. 408, t. 55, f. 1—4; voy. 155 = **M⁴xz**.
patellatus Dsh. tert. II, 240, t. 31, f. 5—7 = **t**.
patulus Brocc. subap. 336, t. 5, f. 19; Bast. Bord. 33 = **uvw**.

Trochus)
‡ **incrassatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 285 = **u**.
inflatus . . . Sm. *v.* Margarita inflata Morrs. = **xz**.
? **inflatus** Hag. *i.* Jb. ***1842***, 564 = **f**.
infundibulum Brocc. *v.* Phorus infundibulum *n.* = **uvw**.
† **infundibulum** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. ***1828***, VI, 100 = **s**.
interruptus Kli. ost. 151, t. 9, f. 17 = **h**.
jurensis Hartm., Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 2; Gf. Petrf. III, 5[illegible], f. 12 = **n**[5].
jurensi-similis Roe. *v.* Pleurotomaria gigantea So. = **q**.
Kickxii [-xi] Nyst Anv. 26, t. 4, f. 19; Belg. 381, 649, t. 12, f. [illegible]
Klipsteinii [-ni] Gf. Petrf. III, 50, t. 181, f. 1 = **c**.
labarum Bast. Bord. 33, t. 1, f. 23; Grat. Atl. t. 13, f. 12; [illegible] = **uwz**.
Turbo labarum Grat. stat. 14 [*err. typ.*].
Labadyei d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 2 = **n**[3].
Lacordaireanus Kon. *v.* Litorina Lacordairea Kon. = **d**.
laevigatus So. mc. II, 179, t. 181, f. 1; Nyst Belg. 379, t. 11, [illegible]
laevigatus Grat. tabl. no. 201; Atl. t. 13, f. 16 = **u**[2].
laevigatus Phil. Sic. I, 175, II, 154, t. 11, f. 2; (? Fr. Horn[illegible] Arch. ***1831***, III, 386) = **wz**.
laevis Nils. *v.* Trochus plicato-carinatus Gf. = **f**.
Lamarckii [-ki] Dsh. tert. II, 234, t. 27, f. 9—11 = **t**.
? ***Trochus sulcatus*** Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*).
lapidosus Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2], **u**.
laticostatus Mü. Beitr. IV, 109, t. 11, f. 24 = **h**.
Laugieri Payr. cors. 125, t. 6, f. 3, 4; Phil. Sic. I, 125, II, [illegible] 269 = **wxz**.
lenticularis So. *i.* Sil. 642, 706, t. 19, f. 11 = **a**.
lepidus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; Carb. 450, t. 39, f. 2 = **d**.
leprosus Mort. *v.* Phorus leprosus *n.* = **M**[2], **f**.
limbatus Kon. *v.* Pleurotomaria limbata Phill. = **d**.
linearis Mant. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f**[1].
† **linearis** Mü. Bair. 50 = **n**[4].
litoralis Brown conch. illustr. t. 45, f. 1, 4; Wood *i.* Ann. [illegible] 532 = **u—z**.
Lucasianus [-sanus] Brgn. trapp. 55, t. 2, f. 6; Br. It. 57 = [illegible]
luctuosus d'O. moll. 408, t. 76, f. 16—19 = **M**[4], **xz**.
† **Lyriope** Mü., Braun Bair. 39 = **n**.
† **maculatus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 141 = **u**.
magus Gm. 3567; Lk. hist. VII, 15; Brocc. subap. II, 355; Phil. I, 179, II, 152, 269 = **uwxz**.
Gibbula magus Riss. mér. IV, 134.
Turbo magus Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].
mammillaris Eichw. *v.* Turbo tuberculatus Serr. = **u**.
Marçaisi d'O. crét. II, 190, t. 186[2], f. 19 = **f**[1].
margaritaceus Dsh. tert. II, 232, t. 28, f. 7—9 = **t**.
† **margaritula** Merian, Al. Braun *i.* D. Natfv. ***1842***, 148 = **u**.
‡ **marginatus** Eichw. Lith. 220 = **u**.
marginulatus Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 4 = **w**.
Marollinus [Marolle-inus] d'O. crét. II, 184, t. 177, f. 7—8 = [illegible]
Marrotianus [Marrot-anus] d'O. crét. II, 187, 415, t. 17[illegible] 16 = **f**[2].
Martinianus [Martin-anus] Mathn. cat. 236, t. 39, f. 10, 11 = [illegible]
Matonii Payr. *v.* Trochus crenulatus Brocc. = **uvwz**.
Maximiliani-Leuchtenbergensis [*nomen bis-sesquipedale*] ost. 147, t. 9, f. 8 = **h**.

ɛtis Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 6 = **n**.
liaris Brocc. subap. II, 353, t. 6, f. 1 = **w**.
um: Trochus crenulatus *var.?*
liaris Riss. mér. IV, 130 = **xz**.
liaris Scacchi *v.* Trochus millegranus Phil. = **w**.
llegranus Phil. Sic. I, 183, II, 154, t. 10, f. 25 = **w**.
'rochus miliaris Scacchi notiz. 46 [*non* Brocc.].
nutus Dsh. tert. II, 239, t. 29, f. 15—18 = **t**.
nutus Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 4 = **n**.
ratus Dsh. tert. II, 233, t. 27, f. 6—8, 12—14 = **t**.
lchelli Conr. *i.* Mort. app. 1 = M^2u.
nilifer Lk. *v.* Trochus nodulosus Brand. = **t**.
nilifer (So.) Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 4 = n^5.
niliferus Phill. *v.* Trochus monilitectus Phill. = **n**.
nilitectus Phill. Y. I, 123, t. 9, f. 33 = n^{34}.
rochus moniliferus Phill. Y. I, 165.
r. Turbo Meriani.
ntacuti [Montagu-i] . . . Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **uz**.
ntagui *v.* Montacuti.
ricatus Duj. *v.* Turbo rugosus Dub., *non* L. = **u**.
ptuni Mü. Beitr. III, 68, t. 15, f. 15 = **c**.
rei Mü., Braun Bair. 39 = **c**.
sigi Roe. Harz 29, t. 7, f. 15 = **c**.
soni Mü., Gf. Petrf. III, 58, t. 181, f. 6 = **r**.
ns Woodw. *v.* Trochus tumidus Monto. = **u—z**.
dissimus Phil. *i.* Jb. *1845*, 449 = **w**.
ilis Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w**.
osus Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 333 = **w**.
ulosus Brand. Hant. 10, t. 1, f. 6 = **t**.
rochus monilifer Lk. *i.* Ann. mus. IV, 48; Dsh. tert. II, 231, t. 28, f. 1—6; So. me. IV, 91, t. 367.
em-cinctus Bu. *i.* Karst. Arch. *b*, II, 132; Dub. Volh. 39, t. 3, f. 17—19 [*excl. syn.*] = **u**.
us Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 21 = **h**.
us Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 180, f. 1 = **m**.
onicus Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**.
quatus Brocc. subap. II, 354, t. 5, f. 20 = **wz**.
curus Mü. Bair. 49; Beitr. I, 109 = m^3.
curus Dsh. *i.* Mor. 138, t. 24, f. 9, 10, 11 = S^2w.
curus Mü., Braun Bair. 39 = **c**.
oletus Roe. ool. I, 151, t. 11, f. 5 = **n**.
ani Mü., Braun Bair. 39 = **c**.
sulcatus Nyst Anv. 26, t. 4, f. 18; Belg. 381, t. 12, f. 1 = **u**.
rtus Nilss. *v.* Phorus onustus *n.* = **r**.
rcularis Brand. *v.* Infundibulum apertum *n.* = **t**.
atus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49; Dsh. tert. II, 230, t. 27, f. 1, 2, t. 28, f. 10—12 = **t**.
ochus semicostulatus Lk. hist. VII, 557.
rtus So. *v.* Pleurotomaria pallium Morrs. = n^2.
atus Kli. ost. 147, t. 9, f. 9 = **h**.
i Phil. Sic. II, 227, t. 28, f. 9 = **w**.
gonus Roe. Harz 29, t. 8, f. 5 = **c**.
tum So. *v.* Pleurotomaria pallium Morrs. = **n**.
'ulus Phil. Sic. II, 155, t. 25, f. 11 = **w**.
agonicus d'O. moll. 408, t. 55, f. 1—4; voy. 155 = M^4xz.
llatus Dsh. tert. II, 240, t. 31, f. 5—7 = **t**.
ilus Brocc. subap. 336, t. 5, f. 19; Bast. Bord. 33 = **uvw**.

Trochus)
!*Trochus sulcatus* Eichw. Lith. 221, *et specim.*!
?*Trochus carinatus* Eichw. Lith. . . ., *t.* Bc. i. Karst. Ar. *1830*, *b*, II, 130.
perversus L. *v.* Cerithium perversum Lk. = **uz.**
Petraeos Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 16 = **c.**
Pharaonis Lk. *v.* Monodonta Pharaonis Grat. = **u–z.**
philanthropus Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
Philippii Mü., Gr. Petrf. III, 55, t. 180, f. 5 = **n.**
planatus Roe. Kr. 81, t. 12, f. 8 = **f.**
planulatus Lea *i.* Sill. Journ. XL, 96, t. 1, f. 9 = **M²t.**
plicato-carinatus Gf. Petrf. III, 59, t. 181, f. 11 = **f.**
α var. granulata [*typus*].
β Trochus laevis Nilss. Suec. 12, t. 3, f. 2; Gf. Petrf. III, t. 181, f. 13.
Delphinulae sp. Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 4.
Delphinula tricarinata Roe. Kr. 81, t. 12, f. 3–6.
γ var. depressa.
plicato-granulosus Mü., Gf. Petrf. III, 60, t. 182, f. 1 = **f.**
† **plicatus** Mü. Bair. 76 = **m.**
plicatus d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 5 = **n³.**
‡ **plicatus** ?Reuss Krgeb. 208; Krform. 48 = **f.**
cfr. Trochus Requienanus.
plicomphalus Pusch *v.* Phorus plicomphalus Pusch = **u.**
Podolicus Dub. Volh. 42, t. 3, f. 1–3; Pusch Pol. 107, t. 10, f. 10 = **n.**
Trochus conulus Eichw. Lith. 221 [*non* Lk.].
„ *variabilis* So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, t. 39, f. 9 = **u.**
politus Pusch Pol. 107, t. 10, f. 9 = **n.**
?*Trochilites politus* Schlth. Petrfk. I, 156.
polymorphus Cantr. *v.* Trochus conulus Lk., Tr. cingulatus Br., Tr. coniformis Br., Tr. 4cingulatus Br.
† **Poppelacki** Partsch *i.* Jb. *1845*, 796 = **u.**
princeps KoDu. ool. 26, t. 1, f. 18 = **m.**
prominens So. *v.* Pleurotomaria sulcata Dsh. = **n.**
† **propinquus** Mü., Braun Bair. 39 = **m.**
† **Protei** Mü., Braun Bair. 39 = **c.**
‡ **pseudo-conuloides** Dfr. *1828 i.* Dict. LV, 474 = **u.**
pseudo-helix Reuss Krform. II, 112, t. 44, f. 23 = **f¹.**
pseudo-perspectivus Brocc. *v.* Solarium pseudo-perspectivum Riss. *et* S. simplex Br. = **u–z.**
pseudo-zizyphinus Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 433; Wood *i.* Ann. nat. IX, 531 = **u.**
Trochilites pseudo-zizyphinus Schlth. Petrfk. I, 156.
Trochus concavus So. mc. III, 127, t. 272, f. 1 [*non* t. 181].
„ *Sedgwicki* So. mc. VI, 247, *in indice.*
punctatus Ren. *v.* Trochus crenulatus Brocc. = **u–z.**
punctatus So. *v.* Pleurotomaria punctata Gf. = **n.**
‡ **punctulatus** Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = **u.**
Puschii Andrz. *v.* Trochus Buchi Dub. = **u.**
pyramidalis Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 17 = **h.**
pyramidatus Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 22 = **n².**
pyramidatus Kon. *v.* Trochus coniformis Kon. = **d.**
quadrangulo-nodulosus Kli. ost. 150, t. 9, f. 15 = **h.**
? **quadricinctus** Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 (*nom.*) = **u.**
quadricingulatus Br. It. 59 = **w.**
Trochus polymorphus Cantr. *i.* l'Inst. *1836*, IV, 53 (*pr.*)
quadricostatus Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 11 = **m.**

adrilineatus Kli. ost. 149, t. 9, f. 11 = **h.**
adristriatus Dub. Volh. 41, t. 3, f. 4—6 = **u.**
inquecinctus Ziet. Württ. 46, t. 35, f. 2 = **n⁵.**
inquecinctus Gf. Petrf. III, 50, t. 178, f. 3 = **c.**
dians Lk. *v.* Infundibulum trochiforme d'O. = **M⁴xz.**
:lusus Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
ɾalis Rob. Kr. 81, t. 12, f. 7 = **f.**
ɾularis Mü., Braun Bair. 38 = **n.**
'ichii Grin. *v.* Trochus Requienanus d'O. = **f¹.**
quienianus [-nanus] d'O. crét. II, 186, t. 177, f. 3, 14 = **f¹.**
rochus Reichii Grin. Kr. I, 47, t. 15, f. 24.
„ ***Basteroti*** (Brgn.) Grin. *l. c.* [*non* Brgn.].
iculatus So. *v.* Pleurotomaria reticulata Buckl., So. = **no,r?.**
iculatus Sm. strat. ident. f. 3; Phill. Y. I, 165 = **q.**
enana Merian, Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. ***1842***, 148 = **u.**
odani Brgn. *v.* Pleurotomaria Rhodani d'O. = **r.**
odani (Brgn.) Grin. *v.* Pleurotomaria perspectiva Passy = **f¹.**
:hardii [-di] Phil. Sic. I, 181, 185, II, 152, 156 = **wz.**
'onodonta Richardi Payr. Cors. 138, t. 7, f. 1, 2 = **z.**
bynsii [-si] Nyst Anv. 26, t. 4, f. 20; Belg. 382, t. 12, f. 3 = **u.**
emeri Gf. Petrf. III, 51, t. 178, f. 10 = **d.**
rochus scalaris Gf. *i.* Dech. 533 [*non* Roe.].
zeti d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f¹.**
ɣosus Phil. *v.* Turbo rugosus L. = **w—z.**
ɾosus Grat. tabl. no. 195; Atl. t. 13, f. 7, 8 = **u².**
ɾosus Mü. Bair. 76; Braun Bair. 39 = **m.**
ɪestris Eichw. Russl. II, 54, t. 2, f. 10—11 = **b.**
ıguineus Fér., Phil. Sic. I, 179, 184, II, 151, 155 = **wz.**
urbo sanguineus L. (ed. 12.) 1235 [*non* Gm.].
„ ***coccineus*** Dsh. *i.* Mor. 145, t. 19, f. 6—8.
:thinus [*Sarthe-*] d'O. crét. II, 189, t. 177², f. 6—8.
ilaris Gf. *v.* Trochus Roemeri Gf. = **d.**
ilaris Rob. ool. I, 151, t. 11, f. 8 = **q.**
iübleri Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 5 = **m.**
rochus glaber KoDu. ool. 24, t. 1, f. 12; Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 12 = **m.**
llae [Scilla] Cantr. *i.* Bull. Brux. ***1842***, IX, II, 342 = **w.**
:illa t. 14, f. 9 [*affinis* Trochus conuloides Lk.].
utarius Phil. *v.* Phorus scrutarius *n.* = **w.**
lgwicki So. *v.* Pleurotomaria reticulata Buckl. (= ***no,r***) *et* Trochus pseudo-zizyphinus Brgn. (**u**).
lgwickii [-ki] Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 4 = **m.**
vicostulatus Lk., Dfr. *v.* Trochus ornatus LK. = **t.**
nigranulatus Dub. Volh. 40, t. 3, f. 7, 8 = **u.**
ır.: Pusch Pol. 108, t. 10, f. 10.
nipunctatus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 15 = **h.**
'ratus Brocc. [?] *v.* Turritella serrata Serr. = **vw.**
ilis So. mc. II, t. 142 *v.* Pleurotomaria Anglica Dfr. = **m.**
ilis So. mc. II, 179, t. 181, f. 2; Nyst Belg. 377 = **t.**
ilis Hön. *i.* Jb. ***1831***, 141 = **u.**
ilis Mü., Braun Bair. 38 = **t.**
ıplex Dfr. *i.* Dict. LV, 484 = **n².**
ıplex Duj. *i.* Mgéol. II, 231, t. 17, f. 8 = **f.**
arioides d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f¹.**
aris (L.) Brocc. *v.* Turbo rugosus = **w.**
aris (L.) Grat. Atl. t. 13, f. 26, 27 **u²(z).**
onodonta solaris Grat. tabl. 213.

Trochus)

? Delphinula solaris Serr. [*nisi ad* Trochum rugosum *referat*]

solarium Nyst Anv. 27, t. 5, f. 21; Belg. 383, t. 12, t. 4 = **u**.

num Solarii *sp.*?

‡ **Sowerbianus** [-byanus] Risso mér. I, 102, IV, 131 = **f**.

Sowerbyi Mü., Gf. Petrf. III, 53, t. 179, f. 7 = **m**.

† **speciosus** . . . *coll.* Leonh.; Jb. *1834*, 135 = **n**.

speciosus Mü. † *i.* Kefst. Deutschl. *1831*, IX, 4; Bair. 38; Gf. Petr. III, 56, t. 180, f. 10 = **n**.

spiniger So *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 15 = **f**[1].

† **spinulosus** Hon. *i.* Jb. *1831*, 141 = **w**.

spiratus Br. It. 58 = **t**.

spiratus d'A. *i.* Mgéol. V, 378, t. 29, f. 4 = **m**[3].

‡ **squamosus** Dfr. *i.* Dict. LV, 474 = **t**?.

stramineus Gm. *v.* Solarium stramineum Phil. = **ws**.

striatissimus Br. It. 57 = **t**.

† **striato-punctatus** Mü. *i.* Jb. *1835*, 443 = **w**.

striatulus Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 1; Alle. II, 183, t. 177, f. 4—6 = **q**.

striatus Gm. 3579; Brocc. subap. 661, t. 16, f. 4; Phil. Sic. I, 150, 154, 269; Duj. *i.* Mgéol. II, 286 = **mwxz**.

Turbo striatus Grat. stat. 14 [*err. typogr.*].

(? Bu. *i.* Bull. géol. *1836*, VII, 157 = **S**[2]**t**).

striatus So. *v.* Pleurotomaria gigantea J. So. = **qr**.

strigilatus Kli. ost. 152, t. 9, f. 19 = **h**.

strigosus Gm. 3573 (Chemn. V, 99, t. 170, f. 1650, 1651); Phil. II, 227 = **wz**.

cfr. Trochus turgidulus Brocc.

strigosus (Gm.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .

subcarinatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 50; Dsh. tert. II, 812 = **t**

Trochus uniangularis Dsh. tert. II, 238, t. 29, f. 19—21; Bull. géol. VI, 322] = **u**.

† **subcarinatus** Andrz. *i. litt.* [= *nov. sp. t.* Dsh. *i.* Bull. géol. VI, 322] = **u**.

subcarinatus Brown *v.* Adeorbis subcarinatus Wood = **ux**.

subconcavus Mü. Beitr. IV, 107, t. 11, f. 13 = **h**.

subcostatus „ „ „ 108, „ f. 18 = **h**.

subcyclostomus Mathn. cat. 236, t. 39, f. 8, 9 = **f**[1].

subdecussatus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = **h**.

subexcavatus Wood *i.* Ann. nath. IX, 531 = **u**.

subglaber Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 22 = **h**.

var.: Kli. ost. 153, t. 11, f. 23.

subimbricatus KoDu. ool. 25, t. 1, f. 14 = **m**.

sublaevis Reuss, Gein. *v.* Pleurotomaria sublaevis Reuss = **t**

sublineatus Mü., Gf. Petrf. III, 56, t. 180, f. 9 = **n**.

subpunctatus Mü. Bair. 76; Braun Bair. 39 = **m**.

subpunctatus Kli. ost. 152, t. 9, f. 21 = **h**.

† **subsulcatus** Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.

subsulcatus Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 13 = **m**.

‡ **succinctus** Dfr. *1828 i.* Dict. LV, 484 = **m**[3].

sulcatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*), VII, t. 15, f. 6[d]; Dsh. II, 236, t. 29, f. 1—4 = **t**.

sulcatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 49 (*pars*) *v.* Trochus Lamarcki Dsh.

sulcatus Brocc. subap. 661; Br. It. 60 = **w**.

sulcatus Mill., So. *v.* Pleurotomaria sulcata Dsh. = **n**.

sulcatus Eichw. *v.* Trochus patulus Brocc. = **uvw**.

suturalis Phil. Sic. I, 185, II, 156, t. 10, f. 23 = **w**.

taeniatus Gf. *v.* Pleurotomaria Goepperti Gf. = **d**.

rchidulus Dfr. *err. typ. pro* turgidulus (Brocc.) = **uw**.
ıuis Riss. mér. IV, 129 = **xz**.
ıuispina Kon. carb. 448, t. 39, f. 4 = **d**.
'sellatus Chemn. (*var.*) *v.* Trochus turbinatus Born = **wz**.
tigerus Br. *v.* Phorus testigerus Br. = **u**.
etis Mü., Gf. Petrf. III, 54, t. 179, f. 10 = **m**.
ara [tiara] Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = **t**.
'a So. *v.* Pleurotomaria bicarinata Morrs. = n^b.
orinus [Thore-] Grat. tabl. no. 208; cat. 37; Atl. t. 13, f. 22 = u^2.
rochus carinatus Grat. *antea*.
natus Phill. Y. I, 165, t. 4, f. 16 = n^5.
ıngulus Rob. ool. I, 150, t. 10, f. 16 = **n**.
'arinatus Kli. ost. 148, t. 9, f. 10 = **h**.
'ariniferus Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u**.
'inctus Rob. ool. II, 45, t. 20, f. 3 = **q**.
'rochus bicinctus Rob. Kr. 81.
ɾonostomus Grat. tabl. 209; Atl. t. 13, f. 24 = u^2.
gonostomus Nyst *v.* Delphinula trigonostoma Bast. = **u**.
ɾonus Eichw. Lith. 220 = **u**.
itriatus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 20 = **h**.
)erculato-cinctus Gf. Petrf. III, 60, t. 181, f. 12 = **f**.
)erculatus Mü., Braun Bair. 38 = **n**.
)erculosus Rob. ool. I, 150, t. 10, f. 14 = **n**.
)erosus Risso mér. IV, 131 = **w**.
nidus Montg. test. brit. 280, t. 10, f. 4; Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 = **u—z**.
Trochus nitens Woodw. Norf. . . t. 3, f. 10.
nidus (Mtg.) His. *v.* Margarita inflata Morrs. = **xz**.
'binatus Born mus. 335; Dsh. *i.* Mor. 140 = **wz**.
'rochus tessellatus var. Chemn. Konch. V, . . t. 166, f. 1584 = **z**.
Monodonta Olivieri Payr. cat. 13, t. 6, f. 15, 16 = **z**.
fr. Trochus fragarioides Phil.
'binatus Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 100 = **s**.
'binoides Gein. *v.* Phasianella turbinoides Lk. = **t**.
'gidulus Brocc. subap. 353, t. 5, f. 16; Br. It. 59 = **uvw**.
'rochus strigosus (Gm.) Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . .
„ ***tarchidulus*** [*err. typ.*] Dfr. *i.* Dict. LV, 474.
'gidulus (Brocc.) Bast. Bord. 33, t. 1, f. 20; Grat. Atl. t. 13, f. 18, 19; ?Dub. Volh. 40, t. 2, f. 29, 30 = **u**.
'rricula Eichw. Lith. 220 = **u**.
'rriformis KoDu. ool. 24, t. 1, f. 11 = **m**.
'rris Pusch Pol. 106, t. 10, f. 8 = **c?d?**.
'ritus Bon. *i.* Mus. Taur.; Bell.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 159, t. 6, f. 6 = **u**.
'bilicaris Brand. *v.* Phorus umbilicaris (*n.*) = **tii**.
'bilicaris Gm. 3568 (Chemn. Konch. V, t. 171, f. 1666); Phil. Sic. 181, 185, II, 153, 156, 269 = **wxz**.
'bilicatus KoDu. 26, t. 1, f. 17 = **m**.
'natus (*err. typ.*) Duj. *pro* funatus = Pleurotomaria funatus.
'dosus Schübl., Ziet. Württ. 46, t. 34, f. 3 = n^3.
'dulatus Risso mér. IV, 130 = **xz**.
'angularis Dsh. *v.* Trochus subcarinatus Lk. = **t**.
'icus Mü., Braun Bair. 38 = **n**.
'ocona [?] So. *i.* Geol. tr. *b*, V . . t. 40, f. 1 = **e**.
'riabilis Dfr. *i.* Dict. LV, 473 = **t**.
'riabilis So. *v.* Trochus Podolicus Dub. = **u**.
'riegatus (Gm.) Brocc. *v.* Solarium stramineum Phil. = **wz**.

Trochus)
varius Gm. 3568; Phil. Sic. I, 180, 185, II, 152, 156, t. 10, f. 18=wz
Verneuilii [-li] Gf. Petrf. III, 51, t. 178, f. 8 = **d**.
verrucosus Mü. Beitr. IV, 108, t. 11, f. 23 = **h**.
vorticosus Brocc. subap. 357, t. 5, f. 14 = **w**.
‡ **vulgaris** Riss. mér. IV, 129 = **xz**.
Yvanii Léveil. *v.* Pleurotomaria Yvani Kon. = **d**.
Zinkeni Kli. ost. 149, t. 9, f. 14 = **lb**.
zizyphinus L., Lk. *v.* Trochus conulus Phil. = **uwxz**.
zizyphinus (L.) Stud. *v.* Trochus cingulatus Brocc.
Zuckowcensis Andrz. *i.* Bull. Mosc. VI, . . . t. 13, f. 2; Pusch. 109 = **u**.
cfr. Trochus conulus Phil., Tr. cingulatus Brocc., Tr. granulo striatus Andrz.

TROGONTHERIUM Fisch., Mam. *foss. g.*; — Pag. 715.
Cuvieri Fisch. *i.* Mém. Mosc. II, 250, tab.
Castor Trogontherium Cuv. oss. V, 1, 59, t. 3, f. 11, 12
Werneri Fisch. = Castor Europaeus. **M.**

TROGOSITA Oliv. 1790 (Entom. II.), Fabr. = Coleopt. Latr. viv. *et foss.*; — Pag. 626.
‡ **coerulea** . . . Serr. tert. 225 = **uz**?.
Koellikeri Heer Ön. . . . . t. 6, f. 3 = **v**.
tenebrioides Germ. Ins. no. 9, *c. ic.* = **v**.

TROMBIDIUM Fabr. 1776 (gen. ins.): Arachn. Trach. *g.* vic. *e foss.* — Pag. 587.
? **aquaticum** (Fbr.) Bernt. Insect. I, 36, 38 = **v**[1]**a**.
serius ab auctore omissum.
† **clavipes** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v**[1].
† **saccatum** KB. *i.* Jb. *1845*, 871 = **v**[1].

TROPAEUM J. So. *1836* (*i.* Geol. proceed. II, 535): Cephalop. *gen. foss.*, *charactere* = Crioceras, *specie* = Scaphites? **Bowerbanki** So. *v.* Scaphites grandis Forb. (*var.*) = **q**.

TRUNCATELLA Riss. 1826 (mér. IV, 124): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, *testa parum*, *animali valde distinctum* = Acme Hartm. 1821; Choristoma Cristoforiet Jan.; — Pag. 400.
costulata Riss. *v.* Truncatella truncatula Phil. = **xz**.
laevigata „ „ „ „ „ = **xz**.
truncatula Phil. Sic. II, 133, 134 = **vwxz**.
Cyclostoma truncatulum Drpd. moll. 40, t. 1, f. 28–31 = Serr. *i.* Ann. scienc. nat. *1827*, XI, 407 =
Choristoma truncatulum Crist. *et* Jan. = **z**.
Turbo subtruncatus (*juv.*) *et. T. truncatus* Mont. Test. suppl. 15, t. 10, f. 1, 7.
Paludina truncata Payr. cors. 116 = **z**.
Rissoa truncata Phil. Sic. I, 151 = **wz**.
α var. costulata:
Truncatella costulata Risso mér. IV, 125, f. 57 = **xz**
Paludina Desnoyersii Payr. cors. 245, t. 5, f. 21, 22 (*juv.*) =
Rissoa „ Phil. Sic. I, 151 = **z**.
β var. laevigata, minor.
Truncatella laevigata Riss. mér. IV, 125, f. 53 = **xz**

TRUNCATULINA, Polypor. Polythalam. *g. vic. et foss.* (tabl. 112); — Pag. 120.
Ariminensis d'O. tabl. 113; *i.* Jb. *1839*, 429.
Beaumontiana [-tana] d'O. *i.* Mgéol. IV, 35, t. 3, *f.* 17–19
communis Ros. *i.* Jb. *1838*, 389, t. 3, f. 56.

ontecta D'O. tabl. 113.
:longata „ „ „
nfractuosa D'O. tabl. 113.
aevigata Ror. Kr. 97, t. 15, f. 23; Reuss Krform. 37, t. 13, f. 47.
obata D'O. *i.* Canar. 122, 134, t. 2, f. 22—24; James. Journ. *1842*, XXXII, 12 (*bis*).
Nautilus lobatulus Walk. Min. sh. t. 3, f. 71, *teste* D'O.
Serpula lobata Montg. test. 515, *fide* D'O.
Hammonia tuberculata Sold. I, 58, t. 45, f. *ii*, *kk*, *ll*, *mm*, *t.* D'O.
unctata Roe. *i.* Jb. *1838*, 389, t. 3, f. 55.
efulgens D'O. tabl. 113.
Cibicides refulgens Montf. conch. I, 122, *c. ic.*
ublaevis Hag. *i.* Jb. *1842*, 571.
uberculata D'O. tabl. 113, mod.
(*Hammonia tuberculata* Sold. I, 58, t. 45, f. *i*, *k*, *l*, *m*, *fide* D'O. *olim*).
Nautilus farctus Ficht. Moll 64, t. 9, f. *g—i*.
(*Nautilus lobatulus* Walker Min. shells etc., *fide* D'O. *olim*).
Serpula nautiloides Schröter etc.
(*Serpula lobata* Montagu test. 515 *et suppl.*, *fide* D'O. *olim*).
Polyxenes cribratus Mf. conch. 135, *c. icon.*

TYGON Adans., Ag. (Poiss. III, 71, 382**): Elasmobranch. *g. foss.*; — Pag. 639.
azzolae [-lai] Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 71, 382** = *τ*.
Raja muricata (Forsk.) Volta Ittiol. 37, t. 9, f. 1.
Trygonobatus vulgaris Blv. Ichthyol. 51; Fische 84.
blongus Ag. *i.* Jb. *1835*, 297; Poiss. III, 71, 382**, *et IV tab. mat.* 22 = *τ*.
Trygonobatus crassicaudatus Blv. Ichth. 51; Fische 84.

TYGONOBATIS (*et* -batus) Blv. 1818 (*i.* Dict. XXVII.): Elasmobranch. *g. viv. et foss.* = Trygon Adans.
rassicaudatus Blv. v. Trygon oblongus Ag. = *τ*.
ulgaris „ „ „ Gazzolae „ = *τ*.

YPLASMA, Cyathophylli *subgen.* Lonsd. *1845* (*i.* MVK. Russ. I, 613).
requabilis Lonsd. v. Cyathophyllum aequabile.
rticulata „ „ „ articulatum.

BA Lea *1833* (contrib. 127): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*, a Turbine *disjunctum*, *speciebus tamen plurimis ibidem adhuc latentibus* = Meleagris Montf., Conr., *non* Lin.; — Pag. 401.
lternata Lea v. Tuba striata = M^2t.
triata Lea contrib. 128, t. 4, f. 117 = M^2t.
Tuba alternata Lea contrib. 128, t. 4, f. 118 = M^2t.
Litorina antiquata . . . .
Meleagris antiquatus 1834 Conr. *i.* Mort. app. 4.
ulcata Lea contrib. 129, t. 4, f. 119 = M^2t.
lia sp. est: Turbo sculptus So.

BASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. *i.* Dict. LX, 333; — v. Astraea.

BICAULIS Cotta 1832 (Dendrol. 19): Plant. Psaroniearum *foss. gen.*; — Pag. 27.
ngulatus Eichw. *i.* Bull. Petersb. > Jb. *1840*, 629.
ubius Cotta Dendrol 25, 26, t. 1, f. 3.
rimarius Cotta Dendrol. 19, t. 2, f. 1, 2.
Endogenites solenites Spr. Psar. 32 *pars.*

Tubicaulis)
ramosus Cotta Dendrol. 23, t. 3, f. 1.
solenites „ „ 21—22, t. 2, f. 1—3.
Endogenites solenites Spr. Psar. 32 *pars.* G.

TUBICINELLA Lk. 1802 (*i.* Ann. mus. I.): Cirriped. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 554.
maxima Morren *i.* Messag. des scienc. *1827—28*, VI, 221, t. 4 > Jb. *1831*, 353 = f.

TUBIFEX, Annelid. *g. viv.* Lk. 1816 (hist. III, 224); — Pag. 548.
antiquus Plien. *i.* Württ. Jahrh. *1845*, I, 159, t. 1, f. 5 [*corpus nino dubium*].

TUBULARIA Lin. 1756 (syst. nat.): Anthozoor. *g.*
catenulata Waller. *v.* Halysites catenulatus.
Gothlandica Bromel. „ „ „
TUBULICLIDIA, Bryozoor. *gen. foss.*, Lonsd. 1845 (MVI. Ind. I, 221), *postea ob viciosam vocis formationem* „Stenopora".
crassa Lnsd. *v.* Stenopora crassa.
spinigera „ „ „ spinigera.

TUBIPORA, Polypor. Anthozoor. *gen. viv. et foss.* L., *Autoris sensu vago adoptatum.*
axillaris Park. *v.* Aulopora serpens.
catenaria Schlth. *v.* Halysites catenulatus.
catenata Park. rem. II, t. 3, f. 4 . . . = d?.
catenularia Schröt. *v.* Halysites catenulatus.
catenulata Gm., Esp. *v.* Halysites catenulatus.
? **fascicularis** (O. Fabr. Fauna Grönl. 429) Park. introd. 70.
? **favosa** Lk. syst. 337 *forte* Calamoporae *sp.?*
nodosa Schlth. Verz. = Syringopora ramulosa.
? **prismatica** Lk. syst. 377 = *forte* Calamoporae *sp.?*
? **radians** Park. introd. 70 (rem. II, 13, t. 1, *frontisp.?*).
radiata Mart. Derb. t. 18 (*ex* Woodw. synopt. 5) = d?.
ramulosa Park. rem. II, 18, t. 3, f. 1; Woodw. synopt. 5 . . . = f.
serpens O. Fabr. *v.* Aulopora serpens.
? **stellata** Modeer Act. Holm. *1788*, 4; Park. intr. 70.
strues Park. *v.* Syringopora catenata.
tubularia (Lk.) Brgn. tabl. 431 = *gen. et. sp. dubia.*

TUBIPORITES *auctt. vett.* = Tubiporae *et alia* Corallia.
catenarius Schloth. *v.* Halysites catenulata.
catenatus Martin *v.* Syringopora catenata.
catenularia Wahlenb. *v.* Halysites catenulata.
fascicularis Wahlenb. *v.* Syringopora fascicularis.
† **favus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 37 = c.
nodosus Schlth. Petrfk. = Syringopora ramulosa.
serpens Schloth. *v.* Aulopora serpens.
serpula Wahlenb. *v.* Syringopora serpula.
? **stalactiticus** Schlth. Petrfk. I, 368 = *inter* Caryophyllias *pauc.*
strues Wahlenb. *v.* Syringopora catenata.
? **subulatus** Schlth. Petrfk. I, 368 = *quaedam* Syringoporae *err. typogr. pro* „tubulatus"].
? **tubulariaeformis** Schlth. Petrfk. I, 369 = *omnino dubius.*
† **tubulatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 37 = c.
cfr. Tubiporites subulatus.

TUBULIPORA, Bryozoor. *gen. viv. et foss.* Lk. *1816* (hist. II, Pag. 139.
? **arborea** Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15 (*nom.*).

agaricia Wood *i.* Ann. nath. *1844*, XIII, 15.
arcuata Steing. *1831*, Eif. 6; *i.* Mgéol. I, 333, t. 20, f. 2.
Brongniartii [-ti] Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 334, t. 14, f. 1; Michn. icon. 122, t. 31, f. 4.
cumulus Eichw. Lith. 191.
elegans Michn. icon. 123, t. 32, f. 6.
explanata Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 334, 338, t. 14, f. 3.
Grignonensis Edw. *i.* Ann. nat. *b*, VIII, 333, t. 13, f. 2; Michn. icon. 169, t. 46, f. 7.
intricaria Wood *i.* Ann. nath. XIII, 15.
Megaera Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 69, *c. fig.*
Obelia Jhnst. Brit. Zooph. 269, t. 30, f. 7, 8; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
Obelia radiata delle Chiaje Anim. sen. Vert. di Napoli t. 66, f. 6.
palmata Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
parca Roe. Kr. 19, t. 5, f. 17.
patina Lk. (hist. II, 163), Johnst. Br. Zooph. 267, t. 30, f. 1—3; Edw. *i.* Ann. nat. *1837*, VIII, 329, t. 13, f. 1 = **z**); Wood *i.* Ann. nathist. XIII, 14.
primigenia Eichw. Lith. 191.
proboscidea Lonsd. *i.* Quartj. *1845*, 522, *c. fig.*
cfr. Pustulipora proboscidea Edw.
repens Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
serpens Jhnst. Brit. zooph. 268, t. 30, f. 4—6; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 14.
stelliformis Michn. icon. 169, t. 46, f. 8.
verrucaria Edw.
Discopora verrucaria Flem. Brit. an. 530.
Aliae species e Lichenoporis *quaerendae.*
URBINALIA, Anthozoor. *gen.* Eb. *1832 pro* Turbinolia (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 277).
URBINARIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.* Ok. 1815 (Lehrb.), Eb. (*i.* Berlin. Abh. *1832*, 305); — Pag. 162.
alveolaris
Explanaria alveolaris Gf. Petrf. I, 110, t. 38, f. 6.
Echinastraea alveolata Blv. *i.* Dict. LX, 344.
Turbinariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832.*
cyathiformis (Eb. *l. c.*) *v.* Gemmipora cyathiformis Blv.
escharoides
Astraea, Siderastraea, escharoides Gf. Petrf. I, 68, 245, t. 23, f. 2.
Astraea, Siderastraea, escharoides Blv. *i.* Dict. LX, 336; act. 371 [*excl. syn.* Hydnophora].
Turbinariae sp. Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.
ad Astraeam helianthoidem *refert* Quenst. Württ. 463.
spp. sunt Sarcinulae *quaedam* Gf. *fide* Eb. *i.* Berlin. Abh. *1832*, 322.
URBINASTRAEA, Astraeae *subg.* Blv. 1830 *i.* Dict. LX, 337; *v.* Astraea.
URBINELLA Lk. 1801 (syst.), *rectius* Turbinellus So.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 464.
affinis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 22, *c. expl.* = **S³u.**
Basteroti Belld. Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 120 = **u.**
(*affinis* Murex (Fasciolaria) fimbriatus Brocc.).
biplicata Ant. *v.* Cancellaria evulsa Lk. = **t.**
bolaris . . . Conr. *i.* Mort. app. 6 = **M²t.**
Mitra bolearis Conr. *antea.*
„ *Humboldti* Lea contr. 170, t. 6, f. 178.

Turbinella)
buccinoides Grat. Atl. I, t. 22. f. 20 = **u**.
bulbiformis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 24, f. 11, *c. exp.* = **t**.
cancellata Grat. Atl. I, t. 22, f. 17 = **u**.
capitellum Lk. hist. VII, 106 (Encycl. t. 431², f. 3) = **z**; Grat. stat. 14 = **u**.
var.: *Turbinella muricata* (Encycl. t. 431², f. 4) Grat. Atl. I, t. 22, f. 1 = **u**.
craticulata Lk. hist. VII, 109 = **z**; Grat. Atl. I, t. 22, f. 9 = **u**.
Murex craticulatus Gm. 3554 = **z**.
Fasciolaria craticulata (Encycl. t. 429, f. 3) Grat. stat. II.
elegans Grat. Atl. I, t. 22, f. 19 = **u**.
excisa Ant. v. Fusus excisus Lk. = **t**.
ficulnea Ant. v. Fusus ficulneus Lk. = **t**.
funiculosa Ant. v. Fusus funiculosus Lk. = **t**.
fusoides Lea *i.* Sill. Journ. *1838*, XL, 98, t. 1, f. 14 = **M¹t**.
glabra Riss. mér. IV, 213, f. 112 = **w**.
‡ **gracilis** Ant. Konch. 71 = **t**.
heptagona Ant. v. Fusus heptagonus Lk. = **t**.
heteroclita Grat. Atl. I, t. 23, f. 12² = **u**.
infundibulum Lk. hist. VII, 109 = **z**; ? Serb. tert. III, 121 = Beild.Micht. *i.* Mem. Tor. *1841*, *b*, III, 121 = **u**.
Fusus infundibulum Encycl. méth. t. 424, f. 2.
labellum Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. III, 122, t. 2, f. 18, 19 = **u**.
Lynchi Bast. Bord. 68, t. 7, f. 10; Grat. Atl. I, t. 22, f. 8, 12, t. 2, f. 2, t. 47, f. 9 = **u**.
Fasciolaria Lynchi Grat. tabl. 378.
† **mitis** Hön. *i.* Jb. *1831*, 147 = **w**.
multistriata Grat. Atl. I, t. 22, f. 16 = **u**.
muricata Encycl. v. Turbinella capitellum Lk. = **z**.
muricina Grat. Atl. I, t. 24, f. 18.
Parisiensis Dsh. tert. II, 496, t. 79, f. 14, 15 = **ii**.
piruliformis v. pyruliformis.
piruloides v. pyruloides.
pleurotoma Grat. Atl. I, t. 22, f. 5, 11 = **u**.
polygona „ „ „ t. 24, f. 9 = **u**.
prisca Conr. v. Voluta prisca = **M²t**.
praetenuis Conr. 1834 *i.* Mort. app. 6 = **M²t**.
pugillaris Grat. Atl. I, t. 22, f. 3 = **u**.
pyruliformis [pirul-] Nyst Belg. 486, t. 12, f. 24 = **t**.
pyruloides [pirul-] Conr. foss. sh. 24, t. 10, f. 1 = **M²t**.
Voluta pyruloides Lea contr. 176.
‡ **semicostata** Ant. Konch. 71 = **t**.
triplicata Riss. mér. IV, 212, f. 110 = **x**.
tritonina Grat. Atl. I, t. 24, f. 18 = **u**.
uniplicata Ant. v. Fasciolaria uniplicata Dfr. = **tu**.
† **ventricosa** Hön. *i.* Jb. *1830*, 458 = **?**.
TURBINIA Michn. *1845* (Icon.): Bryozoor. *an* Amorphoz. *gen. fort. dub.*; — Pag. 138.
graciosa Michn. icon. 177, t. 46, f. 15.
TURBINITES Schlth. *1813*, *1820* (Petrfk. 163), Wahlenb. = Turbinis L. *spp. fossiles*; — Pag. 406.
alatus Wahlb. v Euomphalus alatus Brgn. = **b**.
‡ **angulatus** Schlth. Petrfk. I, 164 = **c**.
† **approximatus** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102 = **k**.
† **australis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 92 = **?**.

bicarinatus Wahlb. *v.* Turbo bicarinatus His. = **b.**
centrifugus Wahlb. *v.* Euomphalus centrifugus = **b.**
cingulatus Schlth. Petrfk. I, 164 = **u.**
Turritellites fasciatus Krüg. Urw. II, 405.
cerithius Schlth. Petrfk. I, 167 = **k?m?.**
cornu-arietis Wahlb. *v.* Euomphalus cornu-arietis His. = **b.**
communis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102 = **k** [*an* Turbinitae *sp. communis* Schlth. Petrfk. III, 108, t. 32, f. 8, *quae* = Melania Schlotheimi Qu. = **k**].
dubius Mü., Br. Leth. 175, t. 11, f. 15 = **k.**
Turbo dubius Gf. *i.* Dech. 456.
Cerithii *sp.* Roe. *i.* Jb. *1839*, 175.
Cum Melania Schlotheimi *conjungitur a* Schmid *et* Schleiden p. 39 [*num bene?*].
Potius Eulimae *sp.?*
duplicatus Schlth. Petrfk. I, 165 = **?.**
exoleti Schläpf. *v.* Turritella triplicata Stud. = **tz.**
helicinus Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268; Verz. 175 = **v.**
laevis Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268; Verz. 175 = **v.**
laevissimus Schlth. *v.* Cerithium laevissimum Gf. = **u.**
muriciformis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 35 = **b.**
muscorum Schlth. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **u—z.**
obeliscus Schlth. Petrfk. I, 165 = **?.**
obvolutus „ „ „ 166 = **?.**
perversus Krüg. Urw. II, 402 = **k.**
Regensbergensis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91 (Knorr Verst. II, 1, t. Cvi, f. 1, 2) = **?.**
ocialis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102 = **u?.**
trombiformis Schlth. *i.* Jb. *1813*, 102 (Naturf. I, 1, t. 3, f. 3) = **u.**
erebrae Schläpf. *v.* Turritella communis Risso = **v.**
erebratus Schlth. Petrfk. I, 166 = **r.**
orquatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 91 (Knorr Verst. II, 1, t. Cvi, f. 6)=**?.**
rochiformis Schlth. *v.* Litorina ornata = **n.**
rochiformis Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, . . t. 5, f. 15.
cfr. Turbinites trochiformis Schlth.
ngulinformis Schlth. Petrfk. I, 164 = Turritellae *sp.?*
RBINOLIA, Anthozoor. *g. viv. et foss.*, Lk. 1818 (hist. II.); Turbinalia Eb. (*et* Anthophylli *spp.*); — Pag. 166.
Obs.: Turbinoliae spp. multae juventute sessiles, serius apice arenae granulum sive areolam ab eo relictam gerunt; unde eas Caryophyllias *vocavit* Br. It. 135.
culeata
Caryophyllia aculeata Br. It. 135.
cuminata Kutg. Dorp. I, 26, t. 6, f. 4.
lpina Michn. icon. *1846*, . . . t. 61, f. 6.
ntiquata Risso mér. V, 356, f. 55.
ppendiculata Brgn. *v.* Flabellum appendiculatum.
rietina Fisch. *v.* Cyathophyllum arietinum.
rnata Micht. zooph. 52, t. 1, f. 9; Michn. icon. 35, t. 8, f. 8.
spera Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. 1.
vicula Micht. *v.* Flabellum avicula.
tasochesii Dfr. *i.* Dict. LVI, 94; Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 364.
tellardii Michn. icon. 36, t. 8, f. 10.
tellingheriana Micht. icon. 41, t. 9, f. 3.
tiobata Michn. icon. *1845*, . . t. 61, f. 7.
trevis Dsh., Ladoucette statist. d Haut. Alp. 565. t. 13, f. 1—3; Michn. icon. 36, t. 8, f. 12.

Turbinolia)
Calvimontii Michel. *v.* Caryophyllia Calvimontii.
calycularis Steing. 1831 Eif. 18; *i.* Mgéol. I, 344 (? Cyathophylli *sp.*].
capulus Risso mér. V, 356.
(? **Caryophyllia** Lx. *i.* Encycl. méth. t. 483, f. 3).
caryophyllus Lk. hist. II, 232; Dfr. *i.* Dict. LVI, 92.
Celticus Lx. *v.* Petraia Celtica.
cernua Gf. Petrf. I, 53, t. 15, f. 8; Blv. act. 342.
centralis Roe. Kr. 26.
Park. rem. III, . . t. 4, f. 15, 16.
Madrepora centralis Mant. Suss. 159, t. 16, f. 2, 4 } Phill. I
Caryophyllia centralis Mant. *i.* Geol. tr. *b*, III, 204 } t. 1, f. 2
Lithodendron centrale Kefst. Natg. II, 785.
Turbinolia excavata Hag. *i.* Jb. *1839*, 289.
clavus Lk. *v.* Turbinolia elliptica.
clavus Micht. zooph. 63, t. 2, f. 2; Michn. icon. 38, t. 8, f. 14 [...
complanata Gf. *v.* Turbinolia compressa [*num bene?*].
compressa Lk. hist. II, 231; Lx. Polyp. 51, t. 74, f. 22—23; ... prod. mer. V, 355.
Turbinolia complanata Gf. Petrf. I, 53, t. 15, f. 11; ... Geol. tr. *b*, III, 417.
Turbinolia delphinas Dfr. *i.* Dict. LVI, 92.
† **comprimata** (Schlth.) Kefst. Nat. II, 803.
conica Fisch. *v.* Cyathophyllum fungites.
conulus Michelin Zooph. 1, t. 1, f. 12; Morrs. cat. 46; Reuss ... II, 62, t. 14, f. 16—21.
Caryophyllia conulus Phill. Y. I, 155, t. 2, f. 1.
Turbinolia parvula Reuss Krgeb. 140, 175.
corniculata Steing. 1831 Eif. 18; *i.* Mgéol I, 344 [? Cyathophyllia ...
corniculum Michn. icon. *1846*, . . t. 61, f. 4.
corniformis Risso *v.* Turbinolia duodecimcostata.
cornucopia Micht. Zooph. 67; Michn. icon. 39, t. 8, f. 15 = ...
cornucopiae = Caryophyllia cornucopiae Bronn It. 135.
? **cretacea** Eichw. Lith. 187.
crispa Lk. hist. II, 231; Brgn. *t.* Cuv. oss. II, 269, 611, t. 8, f. 4; ... Petrf. I, 52, t. 15, f. 7; Michn. icon. 150, t. 43, f. 1.
? *Madrepora trochiformis* Pall. elench. 305.
Turbinolia trochiformis Micht. Zooph. 54, t. 1, f. 7 [... *antiquius praeferendum!*].
cuneata Gf. *v.* Turbinolia sinuosa.
cuneata Micht. *v.* Turbinolia duodecimcostata.
cuneata Riss. mér. V, 358.
? **cyathoides** Lk. hist. *b*, II, 231.
Madrepora turbinata Lin. Amoen. ac. I, t. 4, t. 1.
Caryophyllia turbinata Brgn. tabl. 431.
an Cyathophyllum?
cyathus Micht. *v.* Caryophyllia Pedemontana.
cyathus Risso *v.* Turbinolia 12costata.
cyclolitoides Bellardi, Michn. icon. *1845*, . . t. 61, f. 9.
cylindrica Micht. Zooph. 73; Michn. icon. 38, t. 8, f. 15.
decemcostata Blv. *v.* Turbinolia duodecimcostata.
delphinas Dfr. *v.* Turbinolia compressa.
didyma Gf. Petrf. I, 54, t. 15, f. 11; Morrs. cat. 46.
dispar Dfr. *i.* Dict. LVI, 93; Michn. icon. 152, t. 43, f. 5 ... Phill.].
dispar Phill. Y. I, 155, t. 3, f. 4.

dubia Dfr. *i.* Dict. LVI, 92.
Park. rem. II, t. 4, f. 11.
duodecimcostata Gf. Petrf. I, 52, t. 15, f. 6; Michn. icon. 42, t. 9, f. 7 [??Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417].
Turbinolia corniformis Risso mér. V, 357, f. 49.
» *cyathus* Riss. mér. V, 357, f. 48.
» *decemcostata* Blv. *i.* Dict. LX, 307; Act. 342.
Caryophyllya pileus Sassi *i.* Giornale ligust. *1827*, Sept. p. 467 ss.
Caryophyllia duodecimcostata Bronn It. 135.
Turbinolia cuneata Micht. zoophyt. 66 [*excl. syn*] *et* 225 *ipso teste.*
echinata (His.) Gf. *i.* Dech. 519 = ? Cyathophylli *quaedam sp.*
elliptica Brgn. *i.* Cuv. oss. foss. II, 269, 611, t. 8, f. 2; *i.* Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 456; Gf. Petrf. 52, t. 15, f. 4.
Cyclolites ellipticus Lk. hist. II, 234.
Turbinolia clavus Lk. hist. II, 232.
eminens Eichw. Lith. 187 (? Cyathophyllum).
exarata Michn. icon. *1846*, . . t. 61, f. 3.
excavata Hag. *v.* Turbinolia centralis.
fastigiata Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
flexuosa Cat. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, LX, 404.
fibrosa Portl. rept. 329, t. 20, f. 7.
fimbriata Michn. icon. 44, t. 9, f. 10.
flexuosa Catul. *i.* Giorn. di Fis. *1826*, *b*, IX, 406 = w (*spec. non cognita*).
flexuosa Steing. *v.* Cyathophyllum flexuosum.
fungites Ure *v.* Cyathophyllum fungites.
gibberosa Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
Goldfussii Lea contrib. 195, t. 6, f. 208; Micht. Zooph. 56.
granulata Gf. *v.* Cyathina granulata.
granulata Morrn. *v.* Cyathophyllum ceratites.
granulosa Dfr. *i.* Dict. LVI, 94; Morris. cat. 46.
Gravesii Michn. icon. 153, t. 43, f. 7.
helianthoides Steing. *v.* Cyathophyllum helianthoides.
hemisphaerica Michn. con. *1846*, . . t. 61, f. 5.
Japheti Michn. icon. 33, t. 8, f. 5.
Fungia Japheti Micht. zooph. 92, t. 3, f. 6.
ibicina Fisch. *v.* Cyathophyllum ibicinum.
inauris Mort. syn. 81, t. 15, f. 11.
incrustata Kut. Dorp. I, 25, t. 5, f. 3 [*res et stratum indeterm.*].
intermedia Gf. Petrf. 108, t. 37, f. 19; Rob. *i.* Jb. *1839*, 291.
Italica Micht. *v.* Stephanophyllia Italica.
Koenigii Mant. Suss. 85, t. 19, f. 22—24; Sow. *i.* Fitt. 114, 153.
an Fungia coronula.
lineata Gf. Petrf. I, 108, t. 37, f. 18.
Maclurii [-rei] Lea contrib. 193, t. 6, f. 206; Micht. zooph. 57.
Magnevilliana [-leana] Michn. icon. 8, t. 2, f. 2.
Menardiana Risso mérid. V, 356.
Michelottii Michn. icon. 34, t. 8, f. 6.
Fungia coronula (Gf.) Micht. Zooph. 94, *non* Gf.
Milletiana [-tiana] Dfr. *i.* Dict. LVI, 93; Wood *i.* Ann. nath. XIII, 11; Forb. > l'Inst. *1845*, XIII, 434.
? Turbinolia sp. Taylor *i.* Mag. nath. *1830*, III, 272, f. 60c.
mitrata (Schloth.) Gf. Petrf. I, 52, t. 15, f. 5 [*non* His.].
mitrata His. *v.* Cyathophyllum ceratites.
mixta Dfr. *mss.*; Michn. icon. 151, t. 43, f. 3.

Turbinolia)
multiserialis Mich. *v.* Cyathina cornucopiae.
multisinuosa Michn. icon. *1845*, . . t. 61, f. 8.
multispina Michn. *v.* Cyathina aculeata.
nana Lea contr. 195, t. 6, f. 209; Micht. Zooph. 55.
obconicum Blv., Edw. *v.* Caryophyllia Calvimontii.
obesa Micht. Zooph., 53, t. 2, f. 5; *i.* Jb. *1840*, 344; Michn. icon. 3[illegible] t. 8, f. 7.
? **ornata** Eichw. zool. I, 186, t. 3, f. 2 (Cyathophylli *sp.*?).
paradoxa Pusch *v.* Lithodomus dactyloides Pusch.
patellata Lk. *v.* Anthophyllum patellatum.
pharetra Lea *v.* Turbinolia sulcata.
? **pileolus** Eichw. zool. I, 186, t. 3, f. 1 (= Cyathophylli *sp.*?).
plicata Micht. Zooph. 69, t. 2, f. 9; *i.* Jb. *1840*, 344; ? Michn. [illegible] 40, t. 9, f. 2.
praelonga Micht. Zooph. 67; Michn. icon. 40, t. 9, f. 1.
‡ **priapus** Risso mér. V, 357.
punctata Micht. *v.* Turbinolia raricostata.
pyramidalis His. *v.* Calceola pyramidalis.
pyramidata Micht. Zooph. 53, t. 2, f. 4; *i.* Jb. *1840*, 344; [illegible] 74; Michn. icon. 36, t. 8, f. 11.
raricostata Micht. Zooph. 68; Michn. icon. 35, t. 8, f. 9.
Turbinolia punctata Micht. Zooph. 74.
reticulata Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 53, t. 16.
rudis Michn. Zooph. 17, t. 4, f. 3.
Cyathophyllum rude Sow. *i.* Geol. tr. *b*, III, 417, t. 37, f. [illegible]
‡ **rugulosa** Risso mér. V, 356.
sceptigera Eichw. *v.* Cyathophyllum ceratites.
semigranosa Michn. icon. 151, t. 43, f. 2.
? **sepulta** Flem. *mss.*; Woodw. syn. 6 = **u**; *serius omissa.*
sessilis (Blv., Edw. *i.* Lk. hist. *b*, II, 347; Eb.).
Anthophyllum sessile Mü., Gf. Petrf. I, 107, t. 37, f. 15; [illegible] ool. I, 20, t. 1, f. 7; Morrs. cat. 30.
Sinensis Micht. Zoophyt. 65; Michn. icon. 43, t. 9, f. 9.
sinuosa Br. *v.* Flabellum appendiculatum, Flab. avicula, [illegible] cuneatum.
sinuosa Brgn. *v.* Flabellum cuneatum.
Sismondiana Mich. icon. 37, t. 8, f. 13.
striata Morrn. *i.* Ann. Gron. *1828*, 53.
Stockesii [-si] Lea contrib. 194, t. 6, f. 207; Micht. Zooph. 55.
striata d'O. voy. 56, t. 6, f. 4, 5.
an Cyathophylli *sp.*
subcurvata Schlth. Verz. 18 (*sp. non recognita*) = **a**.
sulcata Lk. hist. II, 231; Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 269, 611, [illegible] Michn. icon. 151, t. 43, f. 4 (?Phil. tert. 34).
Turbinolia pharetra Lea contrib. 196, 197 *nota*, t. 6, f. 2[illegible]
Taurinensis Michn. icon. 39, t. 8, f. 17.
trochiformis Micht. *v.* Turbinolia crispa.
turbinata Lk. *v.* Cyathophyllum turbinatum } *num* [illegible]
turbinata His. *v.* Cyathophyllum ceratites *var.* α Gf. } *species*
undulata Michn. icon. 41, t. 9, f. 4.
versicostata Michn. icon. 43, t. 9, f. 8.

TURBINOLOPSIS, Anthozoor. *foss. gen.* Lx. 1821 (Polyp. [illegible] Trochopsis Eb. *et* ? Petraia Mü.; — Pag. 166.
bina Lnsd. *v.* Petraia bina.
Celtica Lnsd. „ „ Celtica.

elongata PHILL. *v.* Petraia elongata.
ochracea LK. Polyp. 85, t. 82, f. 4—6.
pauciradialis PHILL. *v.* Petraia pauciradialis.
pluriradialis » » » pluriradialis.
rugosa » » » rugosa.

TURBINULINA, Rotaliae *subg.*, *postea* Rosalinae *pars* D'O. 1825 (tabl. 109 ; *i.* Mgéol. IV, 35), *spp. viv. et foss.*; — Pag. 119.
ammoniformis D'O. *v.* Rosalina ammoniformis.
Beccarii D'O. *v.* Rosalina Beccarii.
depressa RISS. mér. IV, 19 (MONTG. test. brit. 190, t. 18, f. 9).
Turbinulina depressula RISS. mér. IV, 19 (*nom.*).
italica D'O. *v.* Rosalina Italica.
laevis RISS. mér. IV, 19 [*non* D'O.?].
Turbinulina laevigata RISS. mér. I, 119 (*nom.*).
semimarginata D'O. *v.* Rosalina semimarginata.
siennensis D'O. *v.* Rosalina Siennensis.

TURBO L. *et* (*sensu strictiore*) LK.: Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* > Bolma RISSO ; — Pag. 401.
abbreviatus KLI. ost. 158, t. 10, f. 9 = **ih.**
acinus BROCC. *v.* Rissoa acinus BR. = **vw.**
acuminatus DSH., LEYM. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 13, t. 17, f. 3 ; D'O. crét. II, 211, t. 182. f. 9—11 = **q**[1].
acutangulus BROCC. *v.* Turritella subangulata BR. = **uw.**
aedilis MÜ., GF. Petrf. III, 99, t. 194, f. 9 = **m.**
aegyptius SCHLTH. *v.* Trochilites (Turbo) Aegyptius SCHLTH.
agglutinans GRAT. *v.* Phorus conchyliophorus = **tu.**
alpinus D'O. crét. II, 230 = **r.**
amedei BRGN. trapp. 53, t. 6, f. 2 = **u.**
Trochus Amedei GRAT. Atl. t. 13, f. 30, 31.
anchurus MÜ., GF. Petrf. III, 100, t. 194, f. 13 = **n**[5].
angeloti D'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f**[1].
angulatus 1829 EICHW. zool. I, 301, t. 5, f. 17 = **u.**
Trochus angulatus EICHW. Lith. 220.
Turbo Cremenensis ANDRZ. *i.* Bull. mosc. *1830*, 101, t. 5, f. 3; PUSCH Pol. 102, t. 10, f. 2.
angustus KLI. ost. 158, t. 10, f. 8 = **ih.**
anthonii GRAT. Atl. t. 14, f. 20 = **u**[1].
Cyclostoma granulosum GRAT. *i.* Bull. Bord. *1827*, I, 256.
antiquissimus EICHW. *v.* Trochus ellipticus HIS. = **b.**
appropinquans PORTL. rept. 746, t. 38, f. 11 = **e.**
aquensis HÖN. *i.* Jb. *1831*, 140 = **u.**
arenosus SO. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 14 = **f**[1].
argyrostomus (L.) HÖN. *i.* Jb. *1831*, 140 = **w** [*non* LIN.!].
armatus GF. *i.* DECH. 533; Petrf. III, 89, t. 192, f. 2, t. 193, f. 17 = **c.**
arnodei BRGN. trapp. 53, t. 2, f. 3 ; GRAT. Atl. t. 14, f. 22, 23 = **tu.**
atterianus [-ranus] D'O. crét. II, 216, t. 182, f. 18—20 = **r.**
augur GF. Petrf. III, t. 194, f. 11 = **n**[5].
auriscalpium (L.) REN. *v.* Eulima inflexa *n.* = **uz.**
baccatus 1827 *i.* Dict. XLVI, 520 = **u.**
bicarinatus DSH. tert. II, 259, t. 33, f. 5—8 = **t.**
Planorbis bicarinatus LK. *i.* Ann. mus. V, 35, VIII, t. 62, f. 3.
bicarinatus HIS. Leth. 38, t. 12, f. 3 = **n.**
? BU. Gon. 18 = **d.**
Biceritites HIS. min. geogr. 16.

Turbo)

Turbinites bicarinatus 1821 Wahlb. *i.* Upsal. 70, t. 4, f. 3. 4.
bicarinatus Andrz. *i.* Bull. Mosc. *1830*, 101, t. 5, f. 4 = u.
bicarinatus 1833 Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = uu.
bicarinatus Phil. tert. 74, t. 4, f. 3 = vv.
bicingulatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 32 = h.
bicoronatus (Gf.) Sandb. *v.* Turbo squamiferus d'A. = c.
bicultratus d'O. crét. II, 226, t. 186², f. 3, 4 = f¹.
bidens Schlth. *v.* Clausilia bidens Drapd. = yy.
bilineatus Kli. ost. 158, t. 10, f. 12 = h.
biserialis Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 11; Gf. Petrf. III, 91, t. 191, f. 13 = cd.
Turbo semisulcatus Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 10 [*non* So.].
Litorina biserialis Kon. carb. 458, t. 40, f. 6; Vern. i Mu. Russ. II, 340, t. 23, f. 13.
?Natica lyrata Sandb. *i.* Jb. *1842*, 400 [*non* So., Phill.].
bisertus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 38 = h.
† **Boblayei** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = f¹.
† **Boissyi** „ „ „ „ „ „ „ „ = f¹.
brevis So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = t.
Bronnii [-ni] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 29 = h.
caelatus Gf. *v.* Turbo octocinctus Roe. = e.
calathiscus Lask. *v.* Rissoa calathiscus Landsb. = w–z.
‡ **calcar** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 520 = u.
callosus Dsh. *v.* Rotella callosa = m.
canaliculatus Gf. *i.* Dech. *v.* Pleurotomaria Noeggerathi Gf. = d
canaliculatus Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 12 = d.
canaliculatus Roe. *v.* Pleurotomaria canaliculata (Sandb.) = d
canalis Mü., Gf. Petrf. III, 95, t. 193, f. 12 = m.
cancellatus Brocc. *v.* Scalaria cancellata Dfr. = uvw.
cancellatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, cancellatus Schlth.
capitaneus Mü., Gf. Petrf. III, 97, t. 194, f. 1 = n.
carinatus So. (mc. III) *v.* Litorina carinata Morris. = r.
carinatus 1843 Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, IX, 228 = u.
Trochus carinatus 1821 Bors. *i.* Mem. Tor. XXVI, 330, t. 2. Brgn. trapp. 56, t. 4, f. 5; Belld. *et* Micht. *i.* Mem. Tor. *i*, III, t. 7, f. 10–11 = u (? Dsh. *i.* Lyell app. = vv).
?Turbo Goldfussi Belld. *et* Micht. *fide* Grat. Atl.?
carinatus Woodw. *v.* Litorina litorea Fér. = uu.
carinatus Hön., Gf. *i.* Dech. 533 *v.* Pleurotomaria carinata Sc. = d
carinatus So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 28 [*non* Gf.] = bc.
‡ **carinula** Eichw. Lith. 220 = u.
cfr. Turbo bicarinatus Andrz.
Cassianus [-nicus] Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 1 = h.
Litorina Cassiana Wissm. *mss.* (*ibid.*).
centurio Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 7 = m.
Chassyanus [?] d'O. crét. II, 220, t. 185, f. 1—3 = r.
Charpentieri Br. It. 56 = vv.
† **chrysostomus** (L.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = vv [*non* L.].
cimex L. *v.* Rissoa cimex Landsb. = xx.
cimex (L.) Brocc. *v.* Rissoa cimex Bast., Dfr. = w–z.
cinctus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 28 = h.
cingilla Monte. *v.* Cingula cingilla Flem. = xx.
cingulatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, cingulatus Schl.
cingulatus Gf. *v.* Pleurotomaria cingulata Gf. = d.
cingulifera Br. It. 56 = vv.
cirriformis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 703*, t. 57, f. 19, 20, *e. expl.* = z

(? Turbo cirriformis Gf. *i.* Dech. 533 = Helix cirriformis So. = **cd.**
cirrosus So. *i.* Sil. 631, 706, t. 13, f. 22; AV. 388 = **bc.**
clathratulus Walk. *v.* Scalaria clathratula Flem. = **uz.**
clathratus Mü. Bair. 49 = $\mathbf{n^2}$.
clathratus Roe. ool. I, 154, t. 11, f. 2; Kr. 80 = **q.**
? Qu. Württ. 189 = $\mathbf{n^5}$.
clathrus L. *v.* Scalaria clathrus So. = $\mathbf{E^2M^2u-z}$.
clathrus Groenlandicus Chemn. *v.* Scalaria Groenlandica Beck = $\mathbf{M^{12}xz}$.
coccineus Dsh. *v.* Trochus sanguineus Fér. = **wz.**
cochlearis Braun, Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 36 = **h.**
cochleatus Brocc. *v.* Turritella cochleata Serr. = **w.**
Cognacensis d'O. crét. II, 229, t. 186, f. 8, 9 = $\mathbf{f^1}$.
complanatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, complanatus Schlth.
conchyliferus „ „ „ „ conchyliferus „
concinnus Reuss Krform. 48, t. 10, f. 13 = $\mathbf{f^1}$.
Trochus concinnus Roe. Kr. 81, t. 12, f. 9; Gein. Kr. I, 72, t. 18, f. 20.
concinnus Kli. ost. 157, t. 10, f. 5 = **h.**
conicus So. (mc.) *v.* Litorina conica Morrs. = **q.**
conicus Mü., Braun Bair. 38 = **m.**
conoideus So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t.**
conoideus Brocc. *v.* Tornatella conoidea Nyst = **uz.**
conoideus Dfr. *i.* Dict. XLVI, 521 = **t.**
coralii So. *i.* Sil. 612, 706, t. 5, f. 27 = **b.**
corrugatus Brocc. *v.* Turbonilla corrugata Br. = **w.**
Cosmodei Schlth. *v.* Turbo Asmodei Brgn. = **tu.**
costarius Dsh. car. 188, t. 14, f. 3, 4 = $\mathbf{n^4}$.
costatus Adams *v.* Rissoa costata Morrs. = **u—z.**
costatus Beudant, Lk. hist. VII, 50 = **z**; Dsh. *i.* Lyell. app. 26; Grat. stat. 14 = **uwz.**
Cremenensis Andrz. *v.* Turbo angulatus Eichw. = **u.**
crenatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 26 = **h.**
crenulatus [*err. typ.*] Grat. *v.* Trochus crenulatus Lk. = **uw.**
cretaceus d'O. crét. II, 228, t. 186^2, f. 7, 8 = $\mathbf{f^1}$.
cryptogrammus Kon. carb. 453, t. 40, f. 3 = **d.**
cyclostoma Benz, Ziet. Württ. 45, t. 33, f. 4; Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 7 = **my.**
Phasianella paludinaeformis Schübl. *i.* Ziet. Württ. 40, t. 13, f. 12, 13.
Phasianella heliciformis Hehl *i.* Petersb. Schrift. I (*1842*), 291.
Turbo cyclostomoides KoDu. ool. 27, t. 1, f. 13.
Turbo litorinaeformis KoDu. ool. 27, t. 1, f. 18 [*nucl.*].
Trochus cyclostoma Gein. Verstein. 348.
cyclostomoides Ko.Du. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m.**
Dannenbergii [-gi] Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 8 = **c.**
decussatus d'O. crét. II, 219, t. 184, f. 11—13 = **qr.**
Litorina decussata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 6.
Trochus decussatus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348.
decussatus Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 12 = $\mathbf{n^5}$.
decussatus Reuss Krgeb. 207 = $\mathbf{f^1}$.
Turbo obtusus Reuss Krform. 48, t. 10, f. 10 [*non* So., d'O.].
Delafossei d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = $\mathbf{f^1}$.
delphinuloides d'A. *i.* Mgéol. V, 379, t. 29, f. 3 = $\mathbf{n^3}$.
denticulatus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107, VIII, t. 36, f. 3; Dsh. tert. II, 255, t. 34, f. 1—4 = **t.**
denticulatus Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = ?.

Turbo)

deornatus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 454, t. 40, f. 4 = d.
† **depressus** Mü. Bair. 75 = **m**.
Deshayesii [-si] Ant. Konch. 58 = **t**.
Desvoidyi d'O. crét. II, 210, t. 182, f. 5—8 = **q**.
dispar d'O. crét. II, 221, t. 185, f. 4—6 = **r**.
† **dubius** Gf. *i.* Dech. 456 = **k**.
† **dubius** Mü. Bair. 49 = n^5.
Dunkeri Gf. Petrf. III, 95, t. 193, f. 11 = **m**.
duplicatus (L.) Brocc. *v.* Turritella biplicata Br. = **uvw**.
duplicatus Gf. Petrf. III, 95, t. 179, f. 2 = **m**.
Trochus duplicatus So. mc. II, 181, t. 181, f. 5 = **n**.
var.
Turbo plicatus Gf. Petrf. III, 96, t. 179, f. 3.
editus So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t**.
‡ **elegans** Dfr. *i.* Dict. XLVI, 522 = **t**.
elegans 1841 Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 39 = **h**.
elegans d'O. crét. II, 215, t. 184, f. 1, 3 = **q**.
Litorina elegans 1842 Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 312, t. t. 17, f. 7 = **q**.
elegans Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 10 = **m**.
elegantissimus Montg. *v.* Turbonilla elegantissima Leach = **n**
ellipticus His. *v.* Trochus ellipticus His. = **b**.
ellipticus Mü. Bair. 106; *i.* Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 10 = **r**
ellipticus Kli. ost. 157, t. 10, f. 4 = **h**.
elongatus So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t**.
‡ **elongatus** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 518 = **t**.
elongatus Woodw. *v.* Litorina elongata Wood = **w**.
Escheri Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 193, f. 14 = **m**.
exiguus Phil. tert. 56, t. 4, f. 2 = **w**.
exoletus (L.) Brocc. *v.* Turritella exoleta Br. = **wz**.
expansus Dsh., Sm. *i.* Wern. mem. VIII, 101, t. 1, f. 12; i. Geol. proceed. 1839, III, 118 = E^1zE^4x.
‡ **fallax** 1827 Dfr. *i.* Dict. XLVI, 521 = n^2.
fasciatus Ren. *v.* Eulima subulata Risso = **uz**.
fasciolatus Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 21 = **h**.
faveolatus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, faveolatus Schlth.
fenestrinus „ „ „ „ fenestrinus „
fimbriatus Br. It. 56 = **u**; Micht. *i.* Jb. *1836*, 54 = **w**.
Trochus fimbriatus Bors. 1821 *i.* Mém. Tor. XXVI, 331, t.
Fittoni Bast. Bord. 27, t. 1, f. 6 = u^1.
Turbo variabilis Grat. tabl. no. 222; Atl. t. 14, f. 6—8, 10
† **flavo-pictus** Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **t**
funiculatus Klöd. *v.* Turbo Hausmanni Gf. = **k**.
funiculatus Phill. *v.* Delphinula funiculata Gf. = **n**.
fuscus Walk. *v.* Acme fusca Gray = **xz**.
generalis Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 4 = **n**.
geniculatus Brocc. *v.* Scalaria geniculata Br. = **w**.
Gerannae Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 31 = **h**.
† **Geslini** d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = f^1.
giganteus Schlth. *v.* Trochilites, Turbo, giganteus Schlth.
† **giganteus** Gf. *i.* Dech. 456 = **k**.
Goldfussi Belld. *et* Micht. *v.* Turbo carinatus Dsh. = **u**.
Goupillianus [-lanus] d'O. crét. II, 222, t. 185, f. 7, 10 = f^1.
gracilis Brocc. *v.* Turbonilla gracilis Risso = **uwz**.
† **gracilis** Mü. Bair. 92 = **k**.
granosus Sandb. = **o**

'*urbo nodosus* Gf. *i.*; Dech. 533.
'*onodonta purpurea* AV. 358, t. 32, f. 15; Gf. Petrf. III, 101, t. 195, f. 4.
urbo (*Monodonta*) *granosus* Sandb. *i.* Jb. *1842*, 394, 709, t. 8[b], f. 8.
inulatus Roe. ool. II, 46, t. 20, f. 4 = **n**[5].
inulosus Mü., Braun Bair. 37 = **m**[3].
inulosus Ant. Konch. 60 = **t**.
garius Mü. Bair. 92; Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 3 = **k**.
uccinites gregarius Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103; Petrfk. I, 127, III, 108, t. 32, f. 6.
uccinum gregarium Alb. Trias 53, 236, 315.
„ *helicinum* Zenk. *i.* Jena. Taschb. *1836*, 229; Gein. *i.* Jb. 1842, 577, t. 10, f. 8.
rochus gregarius Gein. Verstein. 348.
erangeri d'O. crét. II, 226, t. 186[2], f. 1, 2 = **f**[1].
id-carinatus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 35 = **h**.
usmanni Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 4 = **k**.
'*Turbo funiculatus* Klöd. Brandb. 156, t. 2, f. 16 [*mala!*].
iciformis Zieт. Württ. 44, t. 33, f. 3 = **myó**.
icinaeformis [-niformi] Hön. *i.* Jb. *1830*, 230; AV. 388 = **d**.
= Pleurotomaria helicinaeformis Kon.?
icinoides Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107; Dsh. tert. II, 257, t. 31, f. 11—13 = **t**.
icinus Qu. *i.* Wiegm. Arch. *1835*, II, 88; Gein. *i.* Jb. *1841*, 638 = **g**.
rochilites helicinus Schlth. Petrfk. I, 161.
icites Mü. *i.* Jb. *1834*, 5, 10 = **hkl**?.
elicites turbilinus Schlth. Petrfk. I, 107, III, 108, t. 32, f. 5.
uccinum turbilinum Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 92, 237, 315; Gein. *i.* Jb. *1842*, 577, t. 10, f. 7.
urbo turbilinus Mü. Bair. 82.
„ *socialis* Mü. *1834*, 5 *ss.* (*pars*).
rochus helicites Gein. Verstein. 348.
icoides Hön. *i.* Jb. *1831*, 140 = **u**.
icoides Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 322) = **u**.
tagonus Fortis *v.* Cerithium vulcanicum Br. = **t**.
:agonus „ „ „ hexagonum Brug. = **t**.
eninghausianus [-sanus] Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 453, t. 40, f. 5 = **d**.
ridus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 41 = **h**.
chianus [-heanus] Kli. ost. 156, t. 10, f. 2 = **h**.
ikoffianus [-fanus] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 451, t. 37, f. 19, 20 = **m**[4].
ricatarius Bnocc. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **t**.
onstans d'O. crét. II, 213, t. 182, f. 14—17 = **q**[1].
ecisus d'O. crét. II, 230 = **r**.
atus Mü. Beitr. III, 90, t. 15, f. 25 = **c**.
ermedius Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 2 = **h**.
:rruptus Montg. *v.* Rissoa interrupta Phil. = **wz**.
:rstinctus Montg. *v.* Odostomia interstincta Flem. = **ww**.
:hii [-chi] Mü., Gf. Petrf. III, 97, t. 193, f. 15 = **m**.
arum Grat. [*err. typ.*] *v.* Trochus labarum Bast. = **u—z**.
:hesis Bast. Bord. 27, t. 1, f. 4 = **t**(**u**?).
vigatus Phill. Y. I, 165, t. 11, f. 31 = **m**[5].
Naticae *sp.*?
vigatus Dsh. *v.* Trochus bistriatus Nyst = **t**.
vigatus Grat. tabl. 255; Atl. t. 14, f. 21 = **u**[1].

Turbo)
laevis Nilss. *cfr.* Trochus laevis Roe. = **f**.
‡ **laevis** Eichw. Lith. 220 = **u**.
lamellosus Brocc. *v.* Scalaria lamellosa Serr. = **E²F²wz**.
lanceolatus Brocc. *v.* Turbonilla lanceolata Br. = **uw**.
† **Leblancii** [-ci] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹**.
lineata [-tus] Lea contrib. 126, t. 4, f. 116 = **M²t**.
lineatus Gf. *v.* Pleurotomaria lineata Gf. = **d**.
‡ **lineola** Eichw. Sil. 119 = **b**.
linteatus Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 7 = **c**.
litoreus Lin., So. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.
litorinaeformis KoDu. *v.* Turbo cyclostoma Benz = **m**.
magus Grat. [*err. typ.*] *v.* Trochus magus Gm. = **u—z**.
Mailleanus d'O. crét. II, 224, t. 186, f. 2, 3 = **f¹**.
mammillaris Eichw. *v.* Turbo tuberculatus Serr. = **uv**.
Mancuniensis Brown *i.* Manchest. Geol. tr. I . . t. 6, f. 1—3 =
Mantelli Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, 342, V, 12, t. 17, f. 4; d'O
214, t. 183, f. 5—7 = **q¹r**.
‡ **margaritaceus** Dfr. 1827 *i.* Dict. XLVI, 518 = **t**.
marginalis Brocc. *v.* Turritella marginalis Serr. = **vw**.
marginatus Laskey *v.* Rissoa marginata Br. = **wz**.
marginatus Zieт. Württ. 44, t. 33, f. 2 = **m**.
Marollinus [-leinus] d'O. crét. II, 212, t. 182, f. 12, 13 = **q**
Martinianus [-nanus] „ „ „ 218, t. 184, f. 4—7 = **r**.
Melania Mü. Beitr. IV, 117, t. 12, f. 42 = **h**.
† **Melanopsis** Schlth. Verz. 41 = **?**.
meleagris Grat. tabl. 221; Atl. t. 14, f. 18 = **u¹**.
Menkei Mü., Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 1 = **k**.
Meriani Gf. Petrf. III, 97, t. 193, f. 16 = **n**.
Turbo ornatus (So.) Br. Leth. 388, t. 21, f. 4 [*non* So.]
var: Turbo quadricinctus Zieт. Württ. 44, t. 33,
ool. 153 = **n²**.
= Litorinae *sp.?*
Metis Mü., Gf. Petrf. III, 96, t. 193, f. 13 = **m**.
Meyendorffi [-ffi] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 450, t. 37, f. 17.
Meyeri Mü., Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 14 = **g**.
† **minutissimus** Mü., Braun Bair. 37 = **n⁵**.
? ***minutus*** Michd. *v.* Fossarus costatus *β* = **u**.
minutus Woodw. *v.* Rissoa subumbilicata Wood = **uz**.
minutus Brown *i.* Manch. geol. tr. I, . . , t. 6, f. 4, 5 = **l**.
monilifera So. *v.* Litorina monilifera So. = **q**.
monilifera Nyst *v.* Solarium turbinoides Nyst = **u**.
monodonta Jouannet *i.* Act. Linn. Bord. IV, ...; Gra
= **t**.
† **Mulleti** d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹**.
multiformis Born *v.* Valvata multiformis Bu. = **u**.
multicarinatus Grat. tabl. 223; Atl. t. 14, f. 9 = **u**.
munitus Forb. *i.* Quartj. *1845*, 348, t. 4, f. 2 = **q**.
Murchisoni Mü., Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 10 = **n**.
muricatus Brod. *v.* Litorinella acuta Braun = **u—z**.
muricatus Brocc. *v.* Turritella muricata Serr. = **v**.
muricatus So., Phil. *v.* Litorina muricoides Dsh. = **n**.
muricatus Riss. *v.* Scalaria muricata Risso = **wxz**.
† **muricatus** (So.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 230 (= Monodonta Pha
teste) = **d** [*non* So.].
muscorum Lin., Schlth. *v.* Pupa muscorum Lk. = **ys**.
o **naticoides** Lea contr. 125, t. 4, f. 114 = **M²t**.

Natica eborea Conr. *i.* Mort. app. 4.
= Turbo *s.* Meleagris, *non* Natica!
Nerei Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 23 = **c.**
nitens Lea contr. 125, t. 4, f. 115 = **M²t.**
nodosus Gf. *i.* Dech. 533 = **c.**
noduloso-canceliatus Kli. ost. 156, t. 10, f. 3 = **h.**
nodulus Eichw. *v.* Monodonta mammilla Andrz. = **u.**
nudus Mü., Gf. Petrf. III, 93, t. 193, f. 5 = **m.**
obscurus Mü., Braun Bair. 38 = **m.**
obtusus So. mc. VI, 97, t. 551, f. 2 = **n³.**
obtusus d'O. erét. II, 230 = **f¹.**
obtusus Reuss *v.* Turbo decussatus Reuss = **f¹.**
octocinctus Roe. Harz 30, t. 8, f. 7 = **c.**
Turbo octalatus Gf. *i.* Dech. 533; Petrf. III, 90, t. 192, f. 3 [Sandb. *i.* Jb. *1845*, 439].
ornatus Mill., So., Gf. *v.* Litorina ornata Morr. = **n.**
ornatus (So.) Br. *v.* Turbo [Litorina] Meriani Gf. = **n.**
ovatus Mü. Beitr. III, 90, t. 15, *f.* 24 = **c.**
paludinaeformis [-niform-] d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f.**
paludinarius Mü. *i.* Jb. *1833*, 325; Bair. 75; Gf. Petrf. III, 61, t. 193, f. 6 = **m**(**n**?).
Parisiensis = **ü.**
Monodonta Parisiensis Dsh. tert. II, 248, t. 32, f. 8, 9.
Parkinsoni Dfr. *mss.*, Bast. Bord. 26, t. 1, f. 1; Grat. Atl. t. 14, f. 14—17 = **t, u².**
parvulus Hall *i.* Sill. Journ. XLVIII, 294 = **M²b.**
parvus Montg. *v.* Rissoa parva Gray = **xz.**
parvus Lea *i.* Sill. Journ. XL, 95, t. 1, f. 8 = **M²t.**
pentagonus Fortis *v.* Cerithium hexagonum Brug. = **t.**
perlatus Hön. *i.* Jb. *1830*, 458 = ?
perlatus „ „ „ *1831*, 140 = **w.**
perversus Montg. *v.* Balaea perversa Gray = **xz.**
Petropolitanus Pand. Russl. 149, t. 1, f. 2 = **a.**
(*indeterminabile quid*!)
Philippi [-pii] Kli. ost. 156, t. 10, f. 1 = **h.**
Pictetianus [-tanus] d'O. crét. II, 219, t. 184, f. 8—10 = **r.**
pictus Eichw. Lith. 220 = **u.**
Pintevillei d'A. *i.* Bull. géol. *1846*, *b*, III, 337 = **f¹.**
pisum Mathn. cat. 236, t. 39, f. 12, 13 = **v.**
planorbularis Dsh. tert. II, 258, t. 33, f. 19—22 = **t.**
pleurotomarius Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 23 = **h.**
plicatilis Mü. Bair. 106; Gf. Petrf. III, 92, t. 192, f. 11 = **c.**
plicatilis Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 320, V, 13, t. 17, f. 5; d'O. crét. II, 217, t. 183, f. 11—13 = **r.**
plicatulus Brocc. *v.* Turbonilla plicatula Risso = **uz.**
plicatus Montg. *v.* Odostomia plicata Flem. = **uz.**
plicatus Dsh. *v.* Rissoa plicata Dsh. = **ü.**
plicatus Gf. *v.* Turbo duplicatus Gf. = **mn.**
politus L. *v.* Eulima polita Dsh. = **uz.**
politus Montg. *v.* Eulima inflexa *n.* = **uz.**
Popowa [?] Pand. Russl. 149, t. 1 (*sine fig. num.*), t. 28, f. 13 = **a.**
porcatus Gf. *i.* Dech. 533 = **c.**
praetor Mü., Gf. Petrf. III, 99, t. 194, f. 8 = **n.**
princeps Roe. ool. I, 153, t. 11, f. 1, II, 58; Gf. Petrf. III, 100, t. 195, f. 2 = **n⁵.**
priscus Mü. Bair. 106 = **c.**

Turbo)

Pryceae So. *i.* Sil. 642, 706, t. 21, f. 19 = **a**.

pseudo-perspectiviformis Schlth. *v.* Trochilites pseudo-perspectiviformis.

pseudo-scalaris Brocc. *v.* Scalaria pseudoscalaris Risso = **u**

pulcherrimus Bean, Phill. Y. I, 165, t. 2, f. 35; Roe. Kr. 3[illegible]

pullus Born, L. *v.* Phasianella pulla Payr. Dsh. = **t—z**.

pumiceus Brocc. *v.* Scalaria pumicea Dfr. = **uw**.

punctato-sulcatus Roe. col. I, 153, t. 11, f. 7 = n^1.

purpureus Riss. mér. IV, 116, f. 48 = **xz**.

Puschianus [-schanus] d'O. *i.* MVK. Russ. II, 450, t. 31, f. 16 = S^2m^4.

pusillus Brocc. *v.* Rissoa pusilla Serr. = **w**.

pustulosus †Mü. *i.* Jb. *1835*, 443; Gf. Petrf. III, 101, t. [illegible] = **w**.

pygmaeus Dsh. tert. II, 256, t. 33, f. 16—18 = **t**.

pygmaeus Kon. *i.* d'Omal. géol. 516; carb. 452, t. 40, f. 2 = **t**

pyramidalis d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 29, f. 7 = m^3.

quadricinctus Zibt. *v.* Turbo Meriani Gf. = **m**.

‡ **quadrulus** Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . = **a**.

radiosus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 107; Dsh. tert. II, 260, t. 40, f. [illegible] = **t**.

Raulini d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = t^1.

reflexus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 30 = **h**.

Renauxii [-xi] d'O. crét. II, 225, t. 186, f. 4—8 = t^1.

replicatus (L.) Brocc. *v.* Turritella replicata Serr. = **ut**.

reticulatus Brand. *v.* Scalaria reticulata So. = **t**.

reticulatus Montg. *v.* Rissoa reticulata Wood = **ux**.

reticulatus Pusch Pol. 102, t. 10, f. 1 = **u**.

retusus Brocc. *v.* Scalaria retusa Br. = **uw**.

rhomboides Keys. Beob. 318, t. 18, f. 19—20 = **n**.

Rhotomagensis d'O. crét. II, 223, t. 185, f. 11—14 = t^1.

rotundatus So. *v.* Natica rotundata Forb. = **q**.

Royanus [-nicus] d'O. crét. II, 223, 415, t. 186, f. 1 = t^1.

rugosus L., Lk. hist. VII, 46 = **z**; Brocc. subap. II, 361; Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . (*non* Dub.) = **uwxz**.

Trochus rugosus Phil. Sic. I, 178, 184, II, 151, 155, 20[illegible]

Bolma rugosa Riss. mér. IV, 117.

junior

Trochus solaris (L.) Brocc. subap. II, 357, t. 5, f. 13 [illegible]

Delphinula solaris Serr. tert. 103.

rugosus (L.) Dub. Volh. 38, t. 2, f. 23—25 = **u** [*non* L.].

Trochus muricatus Duj. *i.* Mgéol. II, 285.

rudis So. *v.* Litorina litorea Fér. = **uz**.

sanguineus L. *v.* Trochus sanguineus Fér. = **wz**.

scalaris Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 40 = **h**.

? **scalatus** Klöd. Brandb. 156 = ?; Schlth. Verz. 41 = ?.

scobina Brgn. *v.* Delphinula scobina Bast. = **tu**.

scrobiculatus Reuss Krgeb. 207; Krform. 48, t. 10, f. 1[illegible] = **t**

† **sculptatus** Schlth. Verz. 41 = ?.

sculptus So. *v.* Litorina sulcata Morr. = **t**.

semicostatus Montg. *v.* Rissoa semicostata Wood = **u—x**

semicostatus Gf. Petrf. III, 90, t. 192, f. 5 = **c**.

semiornatus Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 8 = **m**.

semiplicatilis Kli. ost. 157, t. 10, f. 6 = **h**.

semisulcatus Phill. *v.* Turbo biserialis Phill. = **d**.

senator *Mü.*, Gf. Petrf. III, 96, t. 179, f. 5 = **m**.

illis Mü., Gf. Petrf. III, 91, t. 192, f. 9 = c.
osus Gm. syst. 3594; Lk. hist. VII, 42 (Encyclt. 448, f. 4) = x; Grat. Atl. t. 14, f. 11, 12 = u^2x.
dentatus Montg. v. Vertigo substriata Turt. = xx.
aretiformis Dsh. tert. II, 254, t. 30, f. 14—18 = t.
ricus Eichw. Sil. 118 = b.
illis Mü., Braun Bair. 38 = c.
illis Mü. Beitr. IV, 117, t. 13, f. 4 = h.
plex Phil. tert. 56, 74, t. 4, f. 4; i. Jb. *1845*, 449 = w.
ialis Mü. v. Turbo helicites Mü. = kl.
ciosus Mühlfp. v. Phasianella speciosa Phil. = uz.
aeroidea [-deus] Wood i. Ann. nath. IX, 533, t. 5, f. 3 = u.
ulosus Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 3 = n.
atus Brocc. v. Turritella spirata Riss. = uwz.
amiferus AV. 358, t. 32, f. 14; Gf. Petrf. III, 91, t. 178, f. 5 = c
rochus bicarinatus Gf. *collect.*; Sandb. i. Jb. *1842*, 399.
amulosus Lk. *i.* Ann. mus. IV, 106; Dsh. tert. II, 251, t. 32, f. 4—7 = t.
ato-punctatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 27 = h.
atulus (L.) Wulf. Helminth. = *sp. indet.* = u.
atulus Montg. v. Rissoa striatula Landsb. = xz.
atulus Dsh. tert. II, 253, t. 30, f. 10—13 = t.
atus Montg. v. Rissoa striata Wood = uz.
atus Brocc. v. Eulima striata Riss. = wx.
atus His. Antecko. VI, . . t. 8, f. 2; Leth. 38, t. 42, f. 5 = b, Gf. Petrf. III, 90, t. 192, f. 4 = c.
atus Hön. i. Jb. *1830*, 230 = d [*cfr. sequens*].
atus Dumont v. Pleurotomaria striata J. So. = d.
atus Hön. i. Jb. *1831*, 140 = u.
atus Gf. v. Pleurotomaria Daleidensis Roe. = c.
atus Grat. *err. typogr. pro* Trochus striatus = u.
atus Ant. Konch. 60 = t.
gillatus Kli. ost. 158, t. 10, f. 11 = h.
ungulatus Brocc. v. Turritella subangulata Br. = uwx.
angulatus Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 5 = n.
ungulatus So. v. Macrocheilus neglectus Phill. = c.
angulosus Roe. Harz 29, t. 8, f. 8 = c.
carinatus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 33 = h.
clathratus Mü. Bair. 49 = m^2.
inflatus Reuss Krform. 49, t. 11, f. 12 = f.
ornatus Mü. Bair. 49 = m^2.
pleurotomarius Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 24 = h.
reticularis Sandb. i. Jb. *1842*, 400 = c.
truncatus Montg. v. Truncatella truncatula Phil. = x.
umbilicatus Montg. v. Rissoa subumbilicata Wood = ux.
ulatus Donov. v. Eulima subulata Risso = w—z.
atus Pilkingt. v. Litorina sulcata Morris = t.
atus Nils. v. Litorina sulcata Nilss. = f.
atus Woodw. v. Litorina litorea Fer. = u—z.
ifer Roe. Kr. v. Solarium decemcostatum Bu. = f.
ifer Eichw. Sil. 118; Russl. II, 53, t. 2, f. 14—15 = b.
iferus Dsh. tert. II, 255, t. 33, f. 1—4, t. 40, f. 38—44 = d.
lphinula sulcata Lk. *i.* Ann. mus. V, 36; VIII, t. 36, f. 8 = t; Bast. Bord. 28; Grat. atl. t. 12, f. 16 = u^1.
ostomus Phill. Y. I, 165, t. 6, f. 10 = m^4.
ulatus Mü., Gf. Petrf. III, 100, t. 195, f. 1 = m^5.
ricingulatus Kli. ost. 157, t. 10, f. 7 = h.

Turbo)
terebellatus Brocc. v. Pyramidella plicosa Br. = **w**.
terebellum Chemn. v. Niso terebellum Phil. = **t–z**.
terebra L. v. Turritella terebra Lk. = **uxz**.
terebra (L.) Brocc. v. Turritella communis Risso = **wz**.
terebratus Mü., Gf. Petrf. III, 98, t. 194, f. 6 = **n**.
texatus Mü. Beitr. III, 95, t. 15, f. 22; Phill. Pal. 95, t. 37, f. [illegible]
Theodori [-rii] Gf. Petrf. III, 95, t. 179, f. 1 = **m**.
thermalis L. v. Litorinella acuta Braun = **u–z**.
tiara So. mc. VI, 97, t. 551, f. 1; Phill. Y. II, 226, t. 13, f. 9 = **i**
† **tophicola** Schlth. *i.* Jb. ***1818***, 341 [= ? Paludinae *quaedam*
tornatus Brocc. v. Turritella tornata Kön. = **w**.
torulosus „ „ Scalaria torulosa Dfr. = **uw**.
tricarinatus Brocc. v. Turritella communis Risso = **wz**.
tricarinatus Mü. Beitr. IV, 114, t. 12, f. 22 = **h**.
tricingulatus Kli. ost. 158, t. 10, f. 10 = **h**.
‡ **tricostatus** Riss. mér. IV, 116 = **xz**.
tricostatus Dsh. tert. II, 259, t. 33, f. 9–12 = **tü**.
tricostatus d'O. crét. II, 227, t. 186, f. 5–6 = **f**[1].
tridens Montg. v. Azeca tridens Leach.
trimarginatus Eichw. Sil. 120; Russl. II, 53, t. 2, f. 8, 9 = **k**
triplicatus Brocc. v. Turritella triplicata Stud. = **tuz**.
trochiformis Soldani v. Niso terebellum Phil. = **tz**.
trochiformis Brocchi v. Scalaria trochiformis Br. = **w**.
trochiformis Dsh. tert. II, 252, t. 32, f. 10, 11, t. 40, f. 36, 37 = **i**
trochleatus Mü. Beitr. IV, 115, t. 12, f. 25 = **h**.
truncatus Montg. v. Truncatella truncatula Phil. = **z**.
tuberculatus Serr. tert. 103, t. 1, f. 7, 8 = **uv**.
Trochus mammillaris Eichw. Lith. 220, *t.* Posch Pal. 10
„ (*Turbo*) *mammillaris* Bu. *i.* Karst. Arch. 1
b, II, 129.
tuberculatus Schlth. v. Trochilites (Turbo) tuberculatus Schl
‡ **tuberculosus** Dfr. ***1827*** *i.* Dict. XLVI, 522 = **q**?.
turbiger Schlth. v. Trochilites (Turbo) turbiger Schlth.
turbilinus Mü. v. Turbo helicites Mü. = **lx**.
turritellatus d'A. v. Fusus turritellatus d'O. = **f**.
undulatus Phill. Y. I, 165, t. 13, f. 18 = **m**.
undulatus Schlth. v. Trochilites, Turbo, undulatus Schlth.
ungulinus L. v. Turritella ungulina Beck = **xz**.
† **unicarinatus** Bean, Phill. Y. I, 164 = **m**[5].
unidentatus Montg. v. Odostomia unidentata Flem. = **wz**
variabilis Grat. v. Turbo Fittoni Bast. = **u**[1].
varicosus Brocc. v. Turritella varicosa Kön. = **w**.
ventricosus Montg. v. Cingula ventricosa Flem. = **xz**.
ventricosus Woodw. v. Litorina litorea Fér. = **uz**.
venustus Mü., Gf. Petrf. III, 94, t. 193, f. 9 = **m**.
vermicularis Brocc. v. Turritella vermicularis Riss. = **uvz**
vinctus Montg. v. Lacuna vincta Turt. = **xz**.
† **virgatus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 140 = **w**.
vitreus Montg. v. Rissoa vitrea Wood = **u–z**.
viviparoides Ror. ool. I, 153, t. 11, f. 3 = **o**.
vix-carinatus Mü. Beitr. IV, 116, t. 12, f. 34 = **h**.
† **volvulus** Hön. *i.* Jb. ***1831***, 140 = **u**.
† **Voltzii** [-zi] d'A. *i.* Bull. géol. ***1846***, *b*, III, 337 = **f**[1].
vulgaris Schlth. Verz. 41 = **?**.
Williamsi So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 6 = **o**.
Wisinganus Keys. Beob. 318, t. 18, *f.* 21 = **n**.

Wurmii Roe. *v.* Pleurotomaria Wurmi (Sandb.) = **c.**

Yonninus [*Yonne*-inus] D'O. crét. II, 215, t. 183, f. 8—10 = **q.**

Zetlandicus Montg. *v.* Rissoa Zetlandica Wood = **u—z.**

Zilmae [*Zilma* fluv.] Keys. Beob. 267, t. 11, f. 12 = **c.**

URBONILLA (Leach) Risso 1826 (mér. IV, 224): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.* = Chemnitzia D'O. Canar. = Pyrgiscus Phil. 1841, Parthenia Lowe 1841, Loxonema Phill. 1841; Orthostelis Aradas 1842; Actaeon Grat.; — *cfr. et* Stylifer So. (*qui nobis incognitus*) [1]; — Pag. 385.

absoluta = **c.**
Melania absoluta Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 13 = **c.**

acicula Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **uwz.**
Melania acicula Phil. Sic. I, 158, t. 9, f. 6.
Eulima „ „ „ II, 135.

acuminata = **d.**
Turritella acuminata Gf. *i.* Dech. 533.
Melania „ „ Petrf. III, 111, t. 198, f. 7.

antiqua = **c.**
Melania antiqua Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 14.

armillata = **c.**
Melania armillata Gf. Petrf. III, 110, t. 198, f. 2.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.

costaria Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**

costellata = **u.**
Auricula costellata Grat. tabl. no. 79.
Actaeon costellatus Grat. Conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 69, 70.

costulata Risso mér. IV, 224, t. 72 = **w.**
Melania costulata Br. It. 76.

corrugata n. = **w.**
Turbo corrugatus Brocc. subap. 376, t. 7, f. 9.
Turritella corrugata Riss. mér. IV, 108.
Scalaria corrugata Br. It. 66.

curvicostata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **u.**

cylindrella Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**

elegans Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**

elegantior Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**

elegantissima Leach . . . , Wood *i.* Ann. nath. IX, 535 = **uwxz.**
Turbo elegantissimus Montg. test. brit. 298, t. 10, f. 2.
Melania Campanellae Phil. Sic. I, 156, t. 9, f. 5.
Chemnitzia elegantissima Phil. Sic. II, 136, 138, 270.

filosa Wood *i.* Ann. nath. IX, 536 = **u.**

gracilis Riss. mér. IV, 224 = **uw.**
Turbo gracilis Brocc. subap. 382, t. 6, f. 6.
Pyramidella gracilis Fér. tabl. 107; Dfr. *i.* Dict. XLIV, 135.
Turritella gracilis Dsh. *i.* Mor. III, 147; Grat. stat. 15.
cfr. Turbonilla terebralis.

(**gracilis** Grat. *sp*) = **u.**
Auricula gracilis Grat. tabl. n. 81.
Actaeon gracilis Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 73, 74.

Humboldti Risso mér. IV, 394, f. 63 = **xz.**
Tornatella ?clathrata Phil. Sic. I, 166.
Chemnitzia Humboldti Phil. Sic. II, 137, 269.

---

[1] Turbonillae diagnosis est: *testa turriculata, anfractibus saepe planis, supremis 3 mammatis; apertura subquadrata, sinistro margine angulo acuto; peritrema undique perfectum.* Risso. — Rejicit hoc genus Philippi, quia inter species ejus etiam Tornatellae et [male determinatione] Pyramidellae speciem invenit; — at quoties ipse speciem quandam in genus heterogeneum ab ipso relatam censet requirendam!

Turbonilla)
var.: *Tornatella elongata* Phil. *i.* Jb. *1837*, 288, 292, t. 4, f. 4, 5.
Kaupi *n.* = (b)c.
Melania Kaupi Gf. Petrf. III, 110, t. 197, f. 15.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
lanceolata *n.* = **uw.**
Turbo lanceolatus Brocc. subap. 375, t. 7, f. 7.
Turritella lanceolata Riss. mér. IV, 109.
Scalaria lanceolata Br. It. 66; Micht. *i.* Ann. Lomb. Ven. *1840*. .
Münsteri *n.* = **c.**
Melania prisca Mü. Beitr. III, 83, t. 15, f. 1 [*non* Gf.].
Ottoi = **d?**
Melania Ottonii Gf. Petrf. III, 110, t. 198, f. 1.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
ornata = **c.**
Melania ornata Mü. Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 4.
Pyrgisci sp. Gein. Verstein. 331.
plicatula Risso mér. IV, 224, f. 70 = **uwz.**
Turbo plicatulus Brocc. subap. 376, t. 7, f. 5.
Melania Brocchii Br. It. 76.
„ *pallida* Phil. Sic. I, 157, t. 9, f. 8.
Chemnitzia pallida Phil. Sic. II, 136.
? *Actaeon intermedia* Grat. conch. (Plic.) 32, t. 6, f. 71, 72.
prisca = **d.**
Turritella prisca Gf. *i.* Dech. 534.
Melania prisca Gf. Petrf. III, 111, t. 198, f. 5.
pseudo-auricula = **u.**
Auricula pseudo-auricula Grat. tabl. no. 82.
Actaeon pseudo-auricula Grat. conch. (Plic.) 33, t. 6, f. 75, 76.
pupa = **u.**
Melania pupa Dub. Volh. 46, t. 3, f. 34, 35.
Auricula pupa Wood *i.* Ann. nathist. IX, 537.
pygmaea = **u.**
Actaeon pygmaea Grat. conch. (plic.) 33, t. 6, f. 77, 78.
Tornatella parvula Nyst Belg. 429.
? **rufa** Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **uz.**
Melania rufa Phil. Sic. I, 156, t. 9, f. 7 = **z.**
Chemnitzia rufa Phil. Sic. II, 136 = **z.**
subulata Wood *i.* Ann. nathist. IX, 536 = **u.**
num Turbonilla elegantissima *var. gracilior*?
terebralis = **u.**
Auricula terebralis Grat. tabl. no. 88.
Actaeon „ „ conch. (Plic.) 31, t. 6, f. 67, 68.

TURDUS Lin., Av. *gen.*; — Pag. 699.
? **merula** Lin.; — Wagn. *i.* Münchn. Abh. X, 780, t. 2, f. 57.

TURONIA Michn. *1841* (icon. 125); Amorphozoor. *g. foss.* = ? Achilleum *sp.*; — Pag. 80.
variabilis Michn. icon. 125, t. 35, f. 1—8 = **t'.**
cfr. Achilleum morchella Gf.

TURRILITES (Mf. 1799 *i.* Journ. phys.; Conch. I, 119) Lk. (syst., hist. etc.); Turrites Deh.; Turrilithes Br. = Cephalo*gen. foss.*; — Pag. 523.

acuticostatus D'O. crét. I, 605, t. 147, f. 3, 4 = **f**^{1}.
acutus Passy *v.* Turrilites costatus Lk. = **f**^{1}.
Archiacianus [-canus] D'O. crét. I, 607, 627, t. 148, f. 5, 6 = **f**^{2}.
Astierianus [-ranus] D'O. crét. I, 578, t. 140, f. 3, 11; Reuss Krform. 24, t. 7, f. 5 = **r**.
Babeli Brgn. *v.* Ammonites Rhotomagensis Dfr. = **f**^{1}.
baculoides Grin. *v.* Nerinea longissima Reuss = **f**.
Bergeri Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 335, 610, t. 7, f. 3; D'O. crét. I, 590, t. 143, f. 3—6 = **rf**^{1}.
Turrites Bergeri Deh. Amm. 77.
bifrons D'O. crét. I, 606, t. 147, f. 5, 6 = **f**^{1}.
bituberculatus D'O. crét. I, 582, t. 141, f. 7—10 = **r**.
Boblayei D'O. *v.* Ammonites raricostatus Ziet. = **mβ**.
Carcitanensis Mathn. cat. 267, t. 41, f. 4 = **q**.
catenatus D'O. crét. I, 574, t. 140, f. 1—3 = **r**.
costatus Lk. syst. 102; So. mc. I, 81, t. 36; D'O. crét. I, 598, t. 145 = **f**^{1}.
Corne d'Ammon turbiné Montf. *i.* Journ. phys. *1799*, XLIX, 1, t. 1, f. 1.
Turrilites costulata Lk. hist. VII, 646.
Turrites costatus Deh. Amm. 76.
Turrilites acutus Passy Sein. 334, t. 16, f. 3, 4.
Muricites, Turritites, costatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, VII, 111.
costulatus Lk. *v.* Turrilites costatus Lk. = **f**^{1}.
Coynarti D'O. *v.* Turrilites maculatus YoB. = **m**.
decussatus Reuss *v.* Turrilites Scheuchzeranus Bosc = **f**^{1}.
depressus Bu., Dub., *i.* Bull. géol. *1838*, VII, 394 = **q**.
Desnoyersi D'O. crét. I, 601, t. 146, f. 1, 2 = **f**^{1}.
elegans D'O. crét. I, 577, t. 140, f. 6, 7 = **r**.
Emericianus [-canus] D'O. crét. I, 580, t. 141, f. 3—6 = **r**.
Gravesianus [-sanus] D'O. crét. I, 596, t. 144, f. 3—5 = **f**^{1}.
Haania Riss. *v.* Turrilites maximus Ris. = **f**^{1}.
Hugardianus [-danus] D'O. crét. I, 588, t. 147, f. 9—11 = **r**.
maximus Riss. mér. I, 89 = **f**^{1}.
Turrilites Haania Risso mér. IV, 13.
Mayorianus [-ranus] D'O. crét. I, 576, t. 140, f. 4—5 = **r**.
Moutonianus [-nanus] D'O. crét. I, 584, t. 147, f. 7, 8 = **r**.
obliquus So. mc. I, 172, t. 75, f. 4 = ?
Turrites obliquus Deh. Amm. 78.
ornatus D'O. crét. I, 604, t. 147, f. 1, 2 = **f**^{1}.
plicatus „ „ „ 592, t. 143, f. 7, 8 = **f**^{1}.
polyplocus Roe. *v.* Helicoceras undulatum = **r**.
Puzosianus [-sanus] D'O. crét. I, 587, t. 143, f. 1, 2 = **r**.
Robertianus [-tanus] D'O. crét. I, 585, t. 142 = **r**.
Scheuchzeriana [-ranus] Bosc 1801 *i.* Buff. Vers (conch.) V, 190 *c. ic.*; D'O. crét. I, 602, t. 146, f. 3, 4 = **f**^{1}.
Turrites Scheuchzerianus Deh. Amm. 78.
Turrilites undulatus (? So. mc. I, 171, t. 75, f. 1, 2, 3) ! Passy Sein. 334; ! Grin. Kr. I, t. 13, f. 1—3.
Turrilites decussatus Reuss Krgeb. 299.
tenequierianus [-ranus] D'O. crét. I, 579, t. 141, f. 1, 2 = **r**.
cfr. Helicoceras undulatum.
terebellatus Walchn. *i.* Isis *1836*, 218 = **f**^{1}.
terebratus Krüg. *v.* Turritella communis Risso = **mw**.
tuberculata [-tus] Bosc 1801 *i.* Buff. Vers (conch.) V, 189, t. 42, f. 8; So. mc. I, 169, t. 74; D'O. crét. I, 593, t. 144, f. 1, 2 = **f**^{1}.
Turrilites varicosa Bosc Vers V, 190.

Turrilites)

Turrites tuberculatus DeH. Amm. 78.
„ *giganteus* „ „ „
„ *varicosus* „ „ 77.

undulatus (?So.) Passy v. Turrilites Scheuchzeranus = **f¹**.
undulatus (So.) Gein. v. Helicoceras undulatum = **r**.
Valdani d'O. v. Ammonites bifer Qu. = **mβ**.
varicosa Bosc v. Turrilites tuberculatus Bosc = **f¹**.
Vibrayeanus d'O. crét. I, 589, t. 148, f. 1—4 = **r**.

TURRILITHES Br. (Leth. 733) *pro* Turrilites.

TURRITELLA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch. *genus et foss.* (*Spp. foss. antiquiores pleraeque sunt spuriae.*) - Pag. 391.

abbreviata So. v. Murchisonia abbreviata Kon. = **d**.
abbreviata Dsh. tert. II, 288, t. 38, f. 8, 9 = **t**.
absoluta Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = **e**.
‡ **acicula** Phill. Y. II. 229 = **d**.
acicularis Reuss Krform. 51, t. 11, f. 17 = **rf**.
acuminata Gf. *v.* Turbonilla acuminata *n.* = **d**.
acus Buch Schles. Gon. u. Clym. 18, f. 16 = **d**.
acutangula Riss. v. Turritella subangulata Br. = **uw**.
acuticosta Kli. ost. 179, t. 11, f. 27 = **h**.
† **acutistriata** Mü., Braun Bair. 37 = **m**.
‡ **Adansonia** Riss. mér. IV, 110 = **w**.
aequistriata Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
alternans Roe. Kr. 80, t. 11, f. 23; Reuss Krform. II, 114, t. 14 f. 13 = **rf**.
alternata Say . . . ; Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²wx**.
alticostata Conr. . . . *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
Amathea Kli. ost. 177, t. 11, f. 19 = **h**.
ambigua Dsh. tert. II, 277, t. 37, f. 3, 4 = **h**.
Andii [?] 1839 d'O. voy. 104, t. 6, f. 11 = **M⁴f**.
Pleurotomaria Humboldtii 1839 Bu. Amer. 9, t. 2, f. 26.
† **angulata** (So.) Hön. *i.* Jahrb. *1830*, 231; Gf. *i.* Dech. 533 = **d** [*cfr. seq.*].
angulata Kon. v. Murchisonia angulata Phill. = **d**.
angulata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 7 = **S³u**.
angulata d'O. crét. II, 35, t. 151, f. 4—6 = **q**.
† **angusta** Dsh., So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418 = **f¹**.
† **angustata** Gf. *i.* Dech. 534 = **e**.
Melania angustata Sandb. (autopt.) *i.* Jb. *1842*, 401 = **e**.
antiqua Dsh. *i.* Mor. 148, t. 26, f. 3 = **f?**.
antiqua Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 17 = **e**.
Antonii Dfr. coll. v. Turritella terebralis Lk. = **uv**.
Archimedis Riss. v. Turritella Cordieria Riss. = **w**.
Archimedis Brgn. trapp. 55, t. 2, f. 8; Br. Leth. 1047, t. 41, f. 2 Serr. tert. 107 = **tuv** [*non* Dub. Volh. 38, t. 2, f. 21, 22].
Turritella subcarinata var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 159.
„ *bicarinata* Eichw. Lith. 220, *in specim.* [non Phill. Andrz.].
„ *fasciata* Andrz. [*fide* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 12. *non* Lk.
β Turritella scalaria Buch *i.* Karst. Arch. *b*, II, 132; Dub. Volh. 36, t. 2, f. 18.
arcte-costata Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 35 = **h**.
armata Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 27 = **h**.

asperula Brgn. trapp. 54, t. 2, f. 9 = **t**; East. Bord. 29; Grat. Atl. t. 16, f. 15 = **u**[1].
?Turritella imbricataria Dfr. *i.* Dict. LVI, 157 (*pars*).
assimilis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 328, t. 26, f. 8 = **s**[3]**u**.
attenuata His. Leth. III, 4, t. 37, f. 7 = **b**.
Bauga [Bauga-*i*] d'O. crét. II, 45, t. 153, f. 3, 4 = **f**[1].
biangulata Mü., Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 3 = **c**.
Biarmica Kutg. *i.* Petersb. Verhandl. *1842*, 28, t. 6, f. 3 = **G**.
bicarinata Eichw. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = **u**.
bicarinata Pusch „ „ indigena Eichw. = **u**.
bicarinata Andrz. „ „ terebra Lk. = **u**.
bicincta Wood „ „ indigena Eichw. = **u**.
bicingulata (Lk. hist. VII, 58 = **z**) Serr. tert. 108 = **v**.
biformis So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 18; Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 8 = **f**[1].
bilineata Gf. *v.* Murchisonia turbinata *n.* = **c**.
bimarginata Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 10 = **m**.
binodosa Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 26 = **h**.
biplicata Br. It. 53 = **uvwx**.
Turbo duplicata (L.) Brocc. subap. II, 357, t. 6, f. 18; Serr. tert. 107 [*non* Lin.].
Turritella duplicata Riss. mér. IV, 108 [*non* Lk.].
[= T. indigena Eichw. *teste* Bu. *i.* Karst. Arch. *1830*, *b*, II, 131].
cfr. et Turritella bicincta Wood.
bipunctata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 17 = **h**.
bistriata Grat. tabl. 250; Atl. t. 16, f. 6 = **u**[2].
bisulcata Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXV[1], 345 = **u**.
bisulcata *1826* Riss. mér. IV, 110 = **w**.
bisulcata Ant. Konch. 64 = **t**?
Bolina [?] Mü. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 11 = **h**.
Borsonii Cat. *v.* Nerinaea Borsoni Br. = **q**?**f**?.
brevis So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **tu**.
Brocchii 1831 Br. It. 53 = **w**.
Turbo imbricataria Brocc. subap. II, 371, t. 6, f. 12 [*non* Lk.].
Turritella Italica 1836 Dsh. *i.* Mor. 147.
„ *variabilis* Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* .... (*pars*).
Bruguiera Riss. mér. IV, 110 = **w**.
Buchiana [-chana] Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 7 = **f**[1].
Bucklandii [-di] Kli. ost. 174, t. 11, f. 8 = **h**.
cancellata Riss., Grat. *v.* Scalaria cancellata Dfr. = **uvw**.
cancellata Gf. *i.* Dech. 533 = **d**.
cancellata Gf. Petrf. III, 103, t. 195, f. 10 = **c**.
cancellata So. *i.* Sil. 642, 706, t. 20, f. 18 = **a**.
carinata Lea contr. 129, t. 4, f. 120 = **M**[2]**t** } *utra denuminatio prio-*
Turritella Mortoni Conr. *i.* Mort. app. 4 } *ritate valet?*
carinata Lea *fil. i.* Sill. Journ. XL, 96, t. 1, f. 10 = **M**[2]**t**.
carinata Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 9 = **h**.
carinifera Lk. *v.* Turritella spirata Riss. = **uvwx**.
carinifera Dsh. tert. II, 273, t. 36, f. 1, 2 = **t**.
?Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840*, . . .
cathedralis Brgn. *v.* Proto turritella Blv. = **uv**.
cesticulosa Mathn. cat. 240, t. 39, f. 17 = **f**[1].
cingenda So. mc. V, 160, t. 499, f. 3 = **n**[5].
cingenda Phill. *v.* Nerinea cingenda Br. = **n**[23].
cingulata His. *v.* Murchisonia cingulata d'A. = **b**.
cingulata Grat. tabl. n. 246; Atl. t. 15, f. 7, *var.* t. 16, f. 16 = **u**[2].

Turritella)

clathrata Grat. cat. 35; Atl. t. 15, f. 5, 6 = w^2.

Melania clathrata Bast. Bord. 4, t. 4, f. 12.

? **clavata** So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 24 *e. explic.* = e.

cochleata Serr. tert. 107 = vw.

Turbo cochleatus Brocc. subap. II, 373, t. 6, f. 17.

Turritella imbricataria var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 157.

cochleata Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 41 = h.

colon „ „ „ 149, „ f. 20 = h.

communis (Riss. mér. IV, 106, f. 37) Phil. Sic. II, 160, 270 = Fv vwxzF²w.

α *Turbo terebra* (L.) Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 8 (non Lm.).

Turritites terebratus Krüg. Urw. II, 405 (*pars*).

? *Turritella incisa* (Brgn.) Ziet. Württ. 42, t. 32, f. 1; 6 Württ. 551.

Turritella ungulina (Gm. 3608) Micht. *i.* Ann. Lond. for *1840* . . .

β *Turbo tricarinatus* Brocc. subap. 375, t. 6, f. 21.

Turritella tricarinata Riss. mér. IV, 109; Br. It. 53.

γ *Turritella turris* Bast. Bord. 29, t. 1, f. 11; Grat. Atl. t. 15.

α—γ.

Turritella terebra Stud. Mol. 393; Br. It. 53.

Turbinites terebrae Scheäpf. Kat. 174.

Turritella Linnaei Dsh. *i.* Mor. 146; *i.* Bull. géol. 1838, I 75 = F^2w.

Turritella imbricataria Dfr. *i.* Dict. LVI, 157, *pars*.

compressa Mü. Bair. 106; Beitr. III, 89, t. 15, f. 19 = e.

compressa „ Beitr. IV, 150, t. 13, f. 22 = h.

‡ **Computensis** [*Contes*] Riss. mér. IV, 110 = w.

concava So. *v.* Turritella excavata So. = **nor.**

conica So. *i.* Sil. 604, 706, t. 3, f. 7ᵇ, 8 = e.

conica Kli. ost. 178, t. 11, f. 6 = h.

conoidea So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = **tu.**

† ***conoidea*** Gf. „ „ „ Koninckana Gf. = d.

constricta Klöd. *v.* Chemnitzia constricta Kon. = d.

‡ **Cordieria** Riss. mér. IV, 110 = w.

? Turritella Archimedis Riss. mér. I, 120.

‡ **corona** Serr. tert. 108 = v.

coronata Gf. *v.* Murchisonia turbinata n. = e.

corrugata Riss. *v.* Turbonilla corrugata Br. = w.

Coquandiana [-dana] d'O. crét. II, 44, t. 153, f. 2 = C.

costata So. mr. VI, 126, t. 565, f. 4 = r.

† **costata** Gf. *i.* Dech. 533 = e.

Melania costata Sandb. (autopt.) *i.* Jb. *1842*, 100.

costata Ziet. *v.* Melania Zieteni n. = vw.

‡ **costulata** Bors. *1825 i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = w.

† **costulata** Gf.; Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = d.

cylindrica Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 33 = h.

var. *oblique-costata*: Kli. ost. 179, t. 11, f. 26.

Dechenlana [-nana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 3 = f.

decorata Kli. ost. 175, t. 11, f. 12 = h.

decussata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 14 = h.

‡ **deperdita** Gf. *i.* Dech. 455; Alb. Trias 92, 315 = k.

Desmarestina Bast. Bord. 30, t. 4, f. 4; Grat. Atl. t. 15, 16; Dsh. *i.* Lyell app. 26 = **ww.**

† **detrita** Gf. *i.* Dech. 455 = k.

Syn. Rostellaria detrita.

ifficilis 1841 D'O. crét. II, 39, t. 151, f. 19, 20 = f¹.
Turritella quadricincta Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 16.
var. 5striata: Turritella Hagenowana Mü., Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 5.
Turritella sexlineata 1841 Roe. Kr. 80, t. 11, f. 22; Reuss Krform. I, 51, II, 114.
Turritella sexcincta Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 2.
Turritella multistriata 1843 Reuss Krgeb. 207; Krform. I, 51, t. 10, f. 17, t. 11, f. 16, II, 114; Gein. Verstein. 326.
oublieri [-ri] Mathn. cat. 242, t. 39, f. 18 = v.
ubia Mü. Bair. 106 = o.
ufrenoyi Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 20; *i.* Mgéol. *1846, b*, I, 364, t. 16, f. 5 = t.
upiniana [-nana] D'O. crét. II, 34, t. 151, f. 1—3 = q.
uplicata Riss. [*non* Lk.] *v.* Turritella biplicata Br. = uvw.
uplicata Dub. [*non* Lk.] „ „ indigena Eichw. = u.
chinata Thurm. Porrentr. 24 = n⁴.
chinata Bu. *v.* Cerithium armatum Gf. = n.
dita So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = t.
ichwaldiana [-dana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 4 = t¹.
longata So. *v.* Turritella imbricataria Lk. = t.
longata Flem. Brit. an. 305 = e.
Ure Ruthergl. . t. 14, f. 11.
longata (So.) Zieт. Württ. 43, t. 32, f. 5 = m [*non* So.].
nerinoides Mort. cret. 47, t. 3, f. 7 = M²f.
xcavata So. mc. VI, *in corrigendis* = or.
Cerithium excavatum Brgn. *i.* Cuv. oss. II, 614, t. 9, f. 10; D'O. crét. II, 371, t. 230, f. 1, 2 = r.
Turritella concava So. mc. VI, 126, t. 565, f. 5 = o.
? Nerinaea nodosa Roe. ool. I, 144, II, 58, t. 11, f. 18 = n.
ximia Eichw. Sil. 122 = b.
xoleta Br. It. 54 = wz.
Mus. Kirch. f. 113.
Turbo exoletus (L.) Brocc. subap. II, 366.
xtincta Gf. *i. litt.*; Alb. Trias 92, 237, 315 = k.
asciata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 37, f. 6; Dsh. tert. II, 284, t. 39, f. 1—20, t. 38, f. 13, 14, 17, 18 = t.
Turritella vittata Dsh. *l. c. in explic. tab.* p. 21, 22.
var.: Turritella subcarinata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 217, VIII, t. 39, f. 1.
asciata Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 12 = u.
asciata Andrz. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = tuv.
ittoniana [-nana] Mü., Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 10 = f.
lexuosa Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 29 = h.
Fuchsii [-si] Kli. ost. 174, t. 11, f. 11 = h.
uniculata Bors. *1821 i.* Mem. Tor. XXVI, 343, t. 2, f. 13 = w.
uniculosa Dsh. tert. II, 276, t. 37, f. 5, 6 = t.
uniculosa Mathn. cat. 239, t. 39, f. 15 = f¹.
uscata (Lk. hist. VII, 57 = z) Serr. tert. 107 = v.
Gaytani [?] Kli. ost. 174, t. 11, f. 7 = h.
Georgina Riss. mér. IV, 110 = w.
igantea Belld.Micht. *1841 i.* Mem. Tor. *b*, III, 162, t. 7, f. 1 = u.
Goldfussi Kli. ost. 173, t. 11, f. 4 = h.
Goupiliana [-lana] D'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = f¹.
racilis Lea *i.* Sill. Journ. XL, 97, t. 1, f. 12 = M²t.
gracilis Dsh. *v.* Turbonilla gracilis Riss. = uw.
racilis Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 7 = d.

Turritella)

grandaeva Gf. Petrf. III, 103, t. 195, f. 11 = **c**.

? **granosa** Bors. 1821 *i.* Mem. Tor. XXVI, 344, t. 2, f. 19 = **w**.

granulata So. mc. VI, 125, t. 565, f. 1; *i.* Fitt. 159, 317 = **q**
d'O. crét. II, 46, t. 153, f. 5—7 = **f**.

granulosa Dsh. tert. II, 275, t. 37, f. 1, 2 = **t**.

granulosa Gal. Brab. 143, t. 3, f. 17; *non* Dsh.

gregaria So. *i.* Sil. 603, t. 3, f. 1[f] = **c**.

Gueriangeri d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = **f**[1].

Hagenowiana Mü. *v.* Turritella difficilis d'O. = **f**[1].

Hartmanniana [-nana] Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 8 = **n**.

Haueri Kli. ost. 178, t. 11, f. 25 = **h**.

Hehlii [-li] Kli. ost. 174, t. 11, f. 10 = **h**.

Hugardiana [-dana] d'O. crét. II, 38, t. 151, f. 13—16 = **r**.

hybrida Dsh. tert. II, 278, t. 36, f. 5, 6 = **t**.

hybrida Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 32 = **h**.

Jägeri Kli. ost. 173, t. 11, f. 5 = **h**.

imbricata (Gm. 3606) Lk. hist. VII, 57 = **z**; Grat. stat. 15; Dh. Mor. 147 = **uvwz**.

Martini Konch. IV, t. 152, f. 1422.

imbricataria Lk. *i.* Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, *f.* 7; Brgn. trap. 54; Dsh. tert. II, 217, t. 35, f. 1, 2, t. 36, f. 7, 8, t. 37, f. 9, 10, 13 f. 1, 2; Dub. Caucas. IV, 43 = **E**[2]**tu**?**z**?**S**[2]**t**.

β Turbo editus Brand. Hant. t. 3, f. 48.

„ *elongatus* Brand. Hant. t. 3 f. . .

Turritella edita So. mc. I, 111, t. 51, f. 7.

„ *elongata* So. mc. I, 116, t. 51, f. 2.

? *Turbo imbricatarius* Brocc. subap. II, 370 [*excl. var.*].

γ Turbo conoideus Brand. Hant. t. 3, f. . . .

Turritella conoidea So. mc. I, 109, t. 51, f. 1—4.

„ *crenulata* Nyst Belg. 399.

δ Turbo brevis Brand.?

Turritella brevis So. mc. I, 110, t. 51, f. 3; ? Nyst Belg. 398.

„ *granulosa* Gal. Brab. 143, t. 3, f. 17, *non* Dsh.

imbricataria Dfr. *v.* Turr. asperula Brgn., T. communis Ris. replicata Serr. *et* T. marginalis Serr. = **tu**[1]**w**.

imbricataria *var.* Brocc. *v.* Turritella Brocchii Br. = **w**.

‡ **inaequalis** Riss. mér. IV, 106 = **xz**.

inaequicincta Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 9 = **m**.

incerta Dsh. tert. II, 283, t. 37, f. 11, 12, t. 38, f. 15, 16 = **t**.

incisa Brgn. trapp. 54, t. 2, f. 4 = **t**; Grat. Atl. t. 15, f. 12 = **u**[1].

incisa (Brgn.) Ziet. *v.* Turritella communis Riss. = **v**.

† **incisa** (Brgn.) Mü.; Braun Bair. 37 = **m**.

incrassata So. mc. I, 111, t. 51, f. 6 = **uz**?.

an Turritella triplicata (Brocc.) Stud. . . ?

indigena Eichw. Lith. 220 = **u**.

Terebella indigena . . . Karst. Arch. *b*, II, 131 (*err. typ.*).

Turritella bicarinata Pusch Pol. 104, t. 10, f. 3 [*non* Eichw.

„ *duplicata* (L.) Dub. Volh. 37, t. 2, f. 19, 20 [*non* L.

„ *bicincta* Wood *i.* Ann. nath. IX, 534; Mus. cat. 165.

cfr. Turritella biplicata Br.

† **inflata** Mü. Bair. 93 = **k**.

intermedia Dsh. tert. II, 283, t. 37, f. 17, 18, t. 38, f. 3, 4 = **t**.

† **intermedia** Mü. Bair. 106 = **c**.

† **intermedia** „ „ 93 = **k**.

Italica Dsh. *v.* Turritella Brocchii Br. = **w**.

euperlana Hehl *i.* Petersb. Schrift. *1842*, l, 281 = **l.**
? Turritella Zıet. Württ. 48, t. 36, f. 9.
Koninckeana [-kana] Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 30 = **h.**
var. subcancellata Kli. ost. 177, t. 11, f. 20.
Koninckiana [-kana] Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 5 = **d.**
Turritella conoidea Gf. *i.* Dech. 534 [*non* So.].
laevigata Dsh., Leym. *i.* Mgéol. IV, 342, V, 14, t. 17, f. 9; d'O. crét. II, 36, t. 151, f. 7—9 = **q**[1].
laeviuscula So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 20 = **f**[1].
Lamarckii [-ki] Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 157 = **t.**
lanceolata Risso *v.* Turbonilla lanceolata Br. = **uw.**
laqueata Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M**[2]**u.**
lata Serr. tert. 108 = **v.**
ligar Dsh. *i.* Lyell app. 26; Grat. stat. 15, cat. 35 = **E**[2]**u F**[2]**z.**
Ligar Adans. Sénég. t. 10, f. 6.
Linnaea Dus. *v.* Turritella plebeja Say = **u.**
Linnaei Dsh. „ „ communis Riss. = **wz.**
lineata Lea contrib. 130, t. 4, f. 121 = **M**[2]**t** } *utrum nomen*
Turritella obruta Conr. . . *i.* Mort. app. 4 } *prius*?
lineata Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 21 = **c.**
lineolata Rob. Kr. 80, t. 11, f. 24 = **f.**
Lommelii [-li] Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 43 = **h.**
margaritifera Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 25 = **h.**
marginalis Serr. tert. 107 = **vw.**
Turbo marginalis Brocc. subap. II, 373, t. 6, f. 20.
Turritella imbricataria var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 157 (*pars*).
margine-nodosa Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 18 = **h.**
Marticensis [*Martigues*] Mathn. cat. 240, t. 39, f. 16 = **f**[1].
melanoides [melanioides] Lk. *i.* Ann. mus. IV, 219; Dsh. tert. II, 289, t. 40, f. 25—27 = **t.**
melanoides [*it.*] (So.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 231 = **d.**
minima So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 492, t. 39, f. 25, *c. expl.* = **e.**
minuta KoDu. ool. 46, t. 5, f. 6cd; Du. Weald. 47 = **p.**
monilifera Dsh. tert. II, 275, t. 37, f. 7, 8 = **t.**
monilifera Lea *i.* Sill. Journ. XL, 97, t. 1, f. 11 = **M**[2]**t.**
moniliformis Gf. Petrf. III, 103, t. 196, f. 1 = **c.**
Mortoni Conr. *v.* Turritella carinata Lea = **M**[2]**t.**
multistriata Reuss *v.* Turritella difficilis d'O. = **f.**
multisulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 217; Dsh. tert. II, 288, t. 38, f. 10—12 = **t.**
? Grat. Atl. t. 15, f. 13 = **u**?.
muricata So. *v.* Cerithium Russiense d'O. = **n.**
muricata Serr. tert. 106 = **v.**
Turbo muricatus Brocc. subap. II (*t.* Serr.).
Neptuni Mü., Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 15 = **f**[1].
Nerinea Roe. Kr. 80, t. 11, f. 21; Gein. Kr. II, 10, t. 1, f. 16, 17 = **x**?**f.**
nodosa „ „ „ „ f. 20 = **f.**
nodosa Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* = **u.**
nodoso-plicata Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 39 = **h.**
nodulosa Braun, „ „ „ 149, „ f. 19 = **h.**
Noeggerathiana [-thana] Gf. Petrf. III, 107, t. 197, f. 1 = **f**[1].
nuda Mü., Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 13 = **m.**
nuda Kli. ost. 176, t. 11, f. 16 = **h.**
obliterata Gf. *i.* Alb. Trias. 237, 315; Petrf. III, 106, t. 196, f. 14 = **k.**
obruta Conr. . . *v.* Turritella lineata Lea = **M**[2]**t.**
obsoleta Gf. *i.* Desh. 534 = **c.**
obsoleta Zıet. *v.* Melania Schlotheimi Qu. = **ik.**

Turritella)

obsoleta So. *i.* Sil. 603, 706, t. 3, f. 7o, 12fg.
octonaria Conr. *i.* Mort. app. 1 = M²u.
ornata Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 38 = h.
ornata Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* = u.
ornata d'O. *i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 468 = f¹.
paupercula Duj. *i.* Mgéol. II, 230, t. 17, f. 9 = f.
perarmata Mü. Beitr. IV, 120, t. 13, f. 38 = h.
‡ **percincta** Portl. rept. 123 = n.
an Cerithii *sp.?*
perforata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 290, t. 40, f. 1—32 = t.
Petschorae Keys. Beob. 320, t. 18, f. 26 = n.
† **planispira** Wood *i.* Ann. nath. IX, 534 = m.
planispira Nyst Belg. 401, t. 12, f. 9 = t.
plebeja Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = M²u.
Turritella Linnaei Duj. . . . (*t.* Lyell) = E²u.
Ponti Gf. Petrf. III, 103, t. 196, f. 2 = c.
portlandica ?Sm. *v.* Terebra portlandica So. = o.
prisca Gf. *v.* Turbonilla prisca n. = d.
† **prisca** Mü. Bair. 106 = c.
propinqua Gein. Kr. I, 45, t. 15, f. 12 = f.
Proto Bast. *v.* Proto turritella Blv. = uv.
punctata Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 16, 36 = h.
punctulata Grat. tabl. 247; Atl. t. 15, f. 14 = u¹.
Turritella incisa *affinis.*
pygmaea Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 23 = h.
quadrangulata Kli. ost. 175, t. 11, f. 13 = h.
quadrangulo-nodosa Kli. ost. 175, t. 11, f. 14 = h.
quadricarinata Dfr. *i.* Dict. LVI, 163; Phil. Sic. I, 191, II, 10 = uvz.
Turbo quadricarinatus Brocc. subap. II, 375, t. 7, f. 6.
quadricincta Gf. *v.* Turritella difficilis d'O. = f¹.
quadrilineata Roe. *v.* Cerithium quadrilineatum = m.
quadriplicata Bast. *v.* Proto turritella Blv. = uvv.
quadrivittata Phill. Y. I, 164, t. 11, f. 23 = n².
quinquecincta Gf. Petrf. III, 106, t. 196, f. 17 = f.
Rauliniana [-nana] d'O. crét. II, 39, t. 151, f. 17, 18 = r.
reflexa Mü. Beitr. IV, 118, t. 13, f. 8 = h.
Renauxiana [-xana] d'O. crét. II, 41, t. 152, f. 1—4 = f¹.
Renieri Micht. *v.* Turritella subangulata Br. = uvv.
replicata Serr. tert. 108; Grat. stat. 15 = uvvw.
Scilla vana spec. t. 16, *fig. postrema inferne.*
Turbo replicatus (L.) Brocc. subap. II, 365 [*non* L.].
Turritella imbricataria var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 159, *part.*
Requieniana [-nana] d'O. crét. II, 43, t. 152, f. 5, 6 = f¹.
† **Riepelii** [-li] Partsch *i.* Jb, *1837*, 420 = u.
rigida So. *i.* geol. tr. *b*, III, 418, t. 38, f. 19; Gf. Petrf. III, 109, t. 197, f. 9 = f¹.
Roissyi d'A. *i.* Mgéol. V, 380, t. 30, f. 2 = m³.
‡ **rotifera** Lk. hist. VII, 59 = w.
rotifera Dsh. tert. II, 274, t. 40, f. 20, 21 = t.
sarcata (?So.) Bu. Gon. 18, t. 2, f. 16 = d.
scalaria Bu. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = tuv.
scalaria Mü. „ „ scalata Gf. = llk.
scalarina Dsh. tert. II, 281, t. 40, f. 33—35 = t.

alaris Mü. *v.* Turritella scalata Gf. = **ik.**
alata Gf. *i.* Dech. 456 = **ik.**
Strombites scalatus Schröt., Schlth. Petrfk. III, 109, t.32, f.10.
Turritella Schröteri Voltz Rhein. Dept. 58.
„ *Schoteri* Gf. *i.* Dech. 458 (*err. typogr.*).
Melania ? scalata Leufr., Beaum. *i.* Ann. sc. nat. *1828*, XIV, 274.
Rostellaria scalata Gf. *i.* Alb. Trias 53, 131, 237, 315.
Turritella scalaris Mü. Bair. 93.
Turritellites scalatus Br. Leth. 176, t. 11, f. 14.
Turritella scalaria Mü., Braun Bair. 37.
koteri Gf. *v.* Turritella scalata Gf. = **ik.**
kroeteri Voltz „ „ „ „ = **ik.**
miglabra Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 40 = **h.**
mistriata Dsh. tert. II, 282, t. 40, f. 22—24 = **t.**
ptemcincta Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 12 = **m.**
pulta Riss. mér. IV, 112 = **f?w?.**
rata Serr. tert. 106 = **v.**
Trochus serratus Brocc. . . ? = **w.**
rcincta Gf. *v.* Turritella difficilis d'O. = **f¹.**
rlineata Roe. „ „ „ „ = **f¹.**
sillis Mü. Beitr. IV, 122, t. 13, f. 42 = **h.**
suosa So. *v.* Proto turritella Blv. = **uv.**
tinata Gf. *v.* Murchisonia binodosa d'A. = **c.**
tnosa Kli. ost. 176, t. 11, f. 15 = **h.**
tralis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 5 = **d.**
tralis Riss. *v.* Turritella spirata Riss. = **uwz.**
trata Riss. mér. IV, 109; Br. It. 54; Dsh. *i.* Lyell app. 26 = **uwz.**
Turbo spiratus 1813 Brocch. subap. II, 369, t. 6, f. 19.
Turritella carinifera Lk. hist. VII, 59 = **z**; Phil. tert. 75.
„ *spiralis* Riss. mér. IV, 109 [= *fig.* Brocc.].
tuamosa Bors. *1825 i.* Mém. Tor. XXIX, 313 = **w.**
tangulata Grat. *i.* Bull. Bord. II, 14; Atl. t. 16, f. 13 = **t.**
tangulata Leufroy, Serr. tert. 260 = **v.**
tata Gf. *i.* Dech. 534 = **c.**
tata Ant. Konch. 61 = **t.**
tatula Kon. *v.* Murchisonia striatula Kon. = **d.**
tgillata Kli. ost. 176, t. 11, f. 17 = **h.**
tangulata Br. Leth. 1049, t. 41, f. 2 = **uw.**
Turbo subangulatus Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 16.
Turritella subangulata Stud. Mol. 333, 394; Phil. Sic. I, 192, II, 161.
Turbo acutangulus (L.) *var.* Brocc. subap. II, 368, t. 6, f. 10 [*non* L.].
Turritella acutangula Riss. mér. IV, 109 [*non* Dsh.].
Turritella Renierii Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. *1840* . . . .
canaliculata Kli. ost. 177, t. 11, f. 21 = **h.**
carinata Lk. *v.* Turritella fasciata Lk. = **t.**
carinata *var.* Dfr. *v.* Turritella Archimedis Brgn. = **tuv.**
carinata Mü. Beitr. IV, 142, t. 9, f. 45 = **h.**
granulata Schlth. Verz. 41 = **r?.**
Turicites subgranulatus Schlth. Petrfk. I, 140.
lamellosa Grat. tabl. 249; Atl. t. 15, f. 15 = **t.**
ornata Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 34 = **h.**
punctata „ „ „ 148, t. 13, f. 10 = **h.**
striata Mü., Braun Bair. 37 = **m.**
ula Dsh. tert. II, 277, t. 37, f. 15, 16 = **t.**
-Vibrayeana d'A. *i.* Bull. géol. *1846, b*, III, 337 = **f¹.**

Turritella)

sulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 216, VIII, t. 37, f. 8; Dsh. tert. II, [illegible] t. 38, f. 5—7 = **t**.

sulcata So. *v.* Turritella terebellata Lk. = **t**.

sulcifera Dsh. tert. II, 278, t. 35, f. 5, 6, t. 36, f. 3, 4, t. 37, f. 19—20 = **t**.

sulcifera Mü. Beitr. IV, 149, f. 13—15 = **h**.

? **sulcifera** Portl. rept. 420, t. 31, f. 1 = **d**.

supraplecta Mü. Beitr. IV, 148, t. 13, f. 13 = **h**.

var. gracilis Kli. ost. 177, t. 11, f. 18.

suturalis Grat. *v.* Turritella terebralis Lk. = u^1.

suturalis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 6 = **d**.

• ***taeniata*** Phill. *v.* Murchisonia taeniata d'A. = **d**.

tenuicarinata Mü. Beitr. III, 89, t. 15, f. 20 = **c**.

‡ **tenuicostata** Portl. rept. 124 = **n**.

an Cerithii *sp.?*

tenuis Gf. *i.* Dech. 534; Petrf. III, 104, t. 196, f. 4 = **d**.

tenuis Mü. Beitr. IV, 121, t. 13, f. 31 = **h**.

? **tenuistria** Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 4 = **d**.

terebellata 1804 Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 279, t. 38, f. 3, 4; Nyst Belg. 396 = **t**.

Melania sulcata 1813 So. mc. I, 85, t. 39, f. 2.

Turritella sulcata So. mc. VI, 247, *in indice.*

terebra Lk. hist. VII, 56 (Encycl. t. 449, f. 3); ? So. mc. VI, t. 565, f. 2; ? Riss. mér. IV, 105; Wood *i.* Ann. nathist. II, = **uxz**.

Turbo terebra LGm. syst. 1239.

?Turritella bicarinata Andrz. *i. litt.* (Dsh. *i.* Bull. géol. VI, 321).

terebra Grat., Phil. *v.* Turritella communis Riss., Phil. = **u**

† **terebra** Hön. *i.* Jb. ***1830***, 242 = **k**.

terebralis Lk. hist. VII, 59; Bast. Bord. 28, t. 1, f. 14; Grat. t. 15, f. 1, 2, t. 16, f. 18; Serr. tert. 106 = **uvz**?.

Turritella Antonii Dfr. *coll.*

var.: *Turritella suturalis* Grat. tabl. no. 235.

† **terebralis** Hön. *i.* Jb. ***1830***, 243; Gf. *i.* Dech. 456 = **k**.

teres Braun, Mü. Beitr. V, 122, t. 11, f. 13 = **c**.

tornata Kön. icon. sect. 94; Phil. Sic. I, 191, II, 161 = **w**.

Turbo tornatus Brocc. subap. 372, t. 6, f. 11.

tornata Kli. ost. 178, t. 11, f. 22 = **h**.

† **torquata** Mü. Bair. 106 = **c**.

tricarinata Risso *v.* Turritella communis Riss., Phil. = **u**

† **tricarinata** Mü. *i.* Jb. ***1835***, 443 = **w**.

tricincta Bors. ***1821*** *i.* Mem. Tor. XXVI, 342, t. 2, f. 11 = **v**

tricincta 1841 Mü. Beitr. IV, 149, t. 13, f. 21 = **h**.

tricincta Mü., Gf. Petrf. III, 105, t. 196, f. 11 = **m**.

tricincta Morrs. *i.* Strzelecki Vandiemsl. . . . = U^4**d**.

tricostata Mü. Beitr. IV, 150, t. 13, f. 24 = **h**.

† **trilineata** Sm. ***1824*** *i.* Geol. trans. I, II, 373 = **u**.

triplicata Stud. Mol. 382, 394; Serr. tert. 107; Phil. Sic. 160, 161, 270; Grat. stat. 15; Nyst Belg. 400, 643 **tuvwxz**.

Turbo triplicatus Brocc. subap. II, 369, t. 6, f. 14.

Turritella vermicularis var. Dfr. *i.* Dict. LVI, 558.

„ *variabilis* Micht. *i.* Ann. Lomb. Venet. I[illegible] (*pars*).

?Turbinites exoleti Schläff. cat. 174.

triserialis Phill. Y. II, 229, t. 16, f. 25 = **d.**
tristriata Schübl., Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 4 = **m³.**
trochleata Mü. Beitr. III, 88, t. 15, f. 18 = **c.**
trochleata „ „ IV, 148, t. 13, f. 12 = **h.**
tuberculata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w.**
turbinato-conica Mü., Gf. Petrf. III, 104, t. 196, f. 6 = **d.**
turris Bast. *v.* Turritella communis Risso, Phil. = **wz.**
Uchauxiana [*Uchaux*-ana] d'O. crét. II, 40, t. 151, f. 21, 24 = **f¹.**
undulata Benz, Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 2 = **m.**
ungulina Beck *i.* Geol. proceed. *1836*, II, 333 = **xz.**
Turbo ungulinus LGm. syst. 3608.
cfr. Turritella communis.
ungulina Micht. = Turritella terebra Brocc., *vidr.* T. communis Riss. = **w.**
uniangularis Lk. *i.* Ann. mus. IV, 219; Dsh. tert. II, 281, t. 40, f. 28, 29 = **t.**
unifuniculata Bors. 1825 *i.* Mem. Tor. XXIX, 313 = **w.**
uniplicata Riss. mér. IV, 110 = **w.**
unisulcata Lk. *i.* Ann. mus. IV, 218; Dsh. tert. II, 280, t. 37, f. 13, 14 = **t.**
Urii [Ure-i] Flem. Brit. an. 305 = **e.**
Ure Ruthergl. . . t. 14, f. 7.
variabilis Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 159 = **ii.**
variabilis Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u.**
variabilis Micht. *v.* Turritella Brocchii Br. *et* T. triplicata Stud. = **t–z.**
varicosa Kön. ic. 96; Br. It. 54 = **w.**
Turbo varicosus Brocc. subap. II, 374, t. 6, f. 15.
velata Mü., Gf. Petrf. III, 108, t. 197, f. 6 = **f¹.**
vermicularis Riss. mér. IV, 108; Dsh. *i.* Lyell app. 26; Phil. Sic. I, 192, II, 161 = **uvw.**
Turbo vermicularis Brocc. subap. 372, t. 6, f. 13.
cfr. Turritella quadriplicata Bast.
vermicularis *var.* Dfr. *v.* Turritella triplicata Stud. = **w.**
Verneuiliana [-lana] d'O. crét. II, 47, t. 153, f. 8, 9 = **f¹.**
vertebroides Mort. cret. 47, t. 3, f. 13 = **M²f.**
Vibrayeana d'O. crét. II, 37, t. 151, f. 10–12 = **r.**
Vindobonensis Partsch *i.* Jb. *1845*, 796; Gein. Verstein. 327 = **u.**
Turritella Archimedis *affinis.*
vittata Dsh. *v.* Turritella fasciata Lk. = **t.**
Walmstedtii [-ti] Kli. ost. 179, t. 11, f. 28, 29 = **h.**
Zeuschneri Kli. ost. 178, t. 11, f. 24 = **h.**
Zieteni Qu. Württ. 199 = **m.**
Turritellae sp. Ziet. Württ. 43, t. 32, f. 6.

TURRITELLITES calatus } Br. *v.* Turritella scalata Gf. = **ik.**

TURRITES DeH. 1826 (Amm. 33, 76) *pro* Turrilites Mf., Lk.

Bergeri	DeH. *v.* Turrilithes Bergeri Brgn. = **rf¹.**			
costatus	„	„	„	costatus Lk. = **f¹.**
giganteus	„	„	„	tuberculatus Bosc = **f¹.**
obliquus	„	„	„	obliquus So. = **?.**
Scheuchzerianus	„	„	„	Scheuchzeranus Bosc = **f¹.**
tuberculatus	„	„	„	tuberculatus Bosc = **f¹.**
varicosus	„	„	„	„ „ = **f¹.**

TYLODINA Rafinesq. (*i.* Journ. Phys. LXXXIX . . . .): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.*; — Pag. 488.
Rafinesquii [-quei] Phil. Sic. I, 114, II, 89, t. 7. f. 8 = **wz.**
TYMPANOPHORA LH. 1837 (Foss. Fl. 3): Plant. Algarum? *fam. gen.*; — Pag. 9.
racemosa LH. Foss. Fl. III, t. 170b.
simplex LH. Foss. Fl. III, t. 170a. **G.**
TYPHAELOIPUM Ung. 1842 (Radob. 28): Plant. Typhaceae. *fam. gen.*; — Pag. 35.
maritimum Ung. Radob. 28. **G.**
TYPHIS Mf. 1810 (Conch. II, 615): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* [*non* Riss. 1826 (Crust. *et* Lk. hist. V, 167); — Pag. 48.
† **acuticosta** Conr. *i.* Mort. app. 2 = **M²t.**
cuniculosus = **tu.**
Murex cuniculosus Duchast. coll.; Nyst 1836 Limb. 35, t. f. 92; Belg. 551, 644.
fistulosus = **t?uw.**
?Murex pungens 1766 Brand. Hant. 35 (*pars*) t. 3, f. 82.
„ *fistulosus* Brocc. subap. 394, t. 7, f. 12ab [*excl. c.*? ?Dsh. tert. II, 605, t. 80, f. 1—3.
Murex tubifer jun. So. mc. II, 201, t. 139, f. 6—8; Bons. i. Mem. Tor. XXVII, 301.
gracilis Conr. *i.* Mort. app. 6 = **M²t.**
Murex alternatus Lea syn. 157, t. 5, f. 163.
horridus Phil. tert. 60 = **t?,w.**
Murex horridus Brocc. subap. 405, t. 7, f. 17; Br. Leth. inc. t. 41, f. 14 [*non* Brod.].
?Murex tubifer adultus So. mc. II, 201, t. 139, f. 3—5.
muticus Morrs. cat. 166 = **t.**
Murex muticus So. mc. II, . . t. 189, f. 6, 7.
pungens Morrs. v. Typhis tubifer Mf. = **t.**
? **simplex** Phil. tert. 26, 60, t. 4, f. 22 = **w.**
tetrapterus *n.* = **wz.**
Murex tetrapterus Br. Leth. 1077, t. 41, f. 13; Phil. Sic. II, t. 27, f. 4; Micht. Mur. 7, t. 1, f. 6, 7 [*excl. syn.* Dsh.].
Murex fistulosus (?Brocc.) Phil. Sic. I, 208.
? „ *tubifer* Bons. *pars*; Serr. > Jb. *1833*, 623.
tubifer Mf. conch. II, 615 *c. ic.* = **tu?z.**
Murex pungens 1766 Brand. Hant. 35 [*pars*] t. 3, f. 81.
„ *tubifer* (Brug.) Lk. *i.* Ann. mus. II, 226; Dsh. tert. 603, t. 82, f. 26, 27, t. 80, f. 4—6; Nyst Belg. 549, 644 = **tu.**
Murex fistulosus ?Brocc. subap. 394 [*pars*] t. 7, f. 12c; Sa. II, 201, t. 189, f. 1, 2; Bons. *i.* Mem. Tor. XXVI . . .
Muricites fistulatus Schlth. Petrfk. I, 139.
Typhis pungens Morrs. cat. 167.
Murex siphonellus Bon. *i.* Mus. Taur.; Belld. Micht. 184. Mem. Tor. *b*, III, 129, t. 3, f. 3, 4.
TYPHLOCYBA Germ. *1833* (*i.* Silberm. Revue I.): Hemipt. mopt. *g. viv. et foss.*; — Pag. 602.
† *spp.* Germ. *et* Bernt. *i.* Bernt. Bernst. I, 55 = **v¹.**

UDORA Mü. 1839 (Beitr. II, 69): Decapod. *g. foss.*; — Pag. 578.
angulata Mü. Beitr. II, 70, t. 27, f. 5 = **m⁵.**
brevispina „ „ „ 69, „ f. 2 = **m⁵.**
cordata „ „ „ 70, „ f. 3 = **m⁵.**
rarispina „ „ „ 71, t. 28, „ = **m⁵.**

OTEA Lmx. *1812* (*i.* Bull. Philom.): Corallinarum Lk. *gen.* e Calciphytorum Blv. *ordine*; — Pag. 77.
ancellata Lee *i.* Mag. nath. *1839*, 17, t. 15.
IDIUM, Bryozoor. *g.* Wood, Melicertinae *loco.*
harlesworthii *v.* Melicertina Charlesworthi.
LMINIUM Ung. 1842 (*i.* Jb. *1842*, 173): Plant. Ulmacear. *foss. g.*
lluviale Ung. *i.* Jb. *1842*, 173; Chlor. I, 25, f. 6—9. **G.**
lITES Gö. *v.* Ulmus.
MUS L., Ung. [-mites Gö.]: Plant. Ulmacear. *gen.*; — Pag. 45, 67.
icornis Ung. Chlor. prot. 91, t. 24, f. 1—4.
rongniarti Pomel *i.* Bull. géol. *1845*, Mars 3 = **t.**
ronnii [-ni] Ung. Chlor. t. 26, f. 1—4.
ngifolia Ung. Chlor. t. 26, f. 5, 6.
rvifolia Al.Braun *i.* Jb. *1845*, 169.
urinervia Ung. Chlor. t. 25, f. 1—4.
risca Ung. Chlor. 93, t. 24, f. 5, 6.
aercifolia Ung. Chlor. t. 25, f. 5.
lkoviaefolia „ „ t. 24, f. 7—12. **G.**
)DENDRON LH. 1831 (Foss. Fl. I, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 32.
llanii [-ni] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 3.
onybearii[-ri] „ „ „ „ „ f. 6.
lipticum Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 2.
indleyanum Presl *v.* Bothrodendron punctatum LH.
ucasii [-si] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 4.
ajus LH. Foss. Fl. I, 22, t. 5 [*excl. syn.* Rhod.].
inus LH. Foss. Fl. I, t. 6.
Lepidodendron ornatissimum Brgn. Prodr. 85 [*non* Sternb.].
inutum Presl *v.* Sigillaria monostachya LH.
unctatum Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 186, t. 45, f. 1ae.
hodeanum „ „ „ „ „ 186.
Phytolithus parmatus Steinh. *i.* Amer. philos. Trans. . . I, 286.
Lepidodendron ornatissimum St. Fl. IV, 12 (?Brgn. Hist. II, t. 18).
:hlegelii [-li] Eichw. Urw. Russl. I, 81, t. 3, f. 4.
ockesii [-si] Buckl. Geol. Min. II, t. 56, f. 5. **G.**
ULA Cuv., Av. *gen.*; — Pag. 700.
. . . . Cuv. oss. III, 306. **M.**
OIDITES St. 1833 = Algar. *fossil. trib.* **G.**
BELLULARIA, Zoophyt. *viv. gen.* Lk. 1801 (syst.).
ngimana Fisch. foss. III, 31, t. 2 [*nobis non vis.*]; Mosc. 152 (Crinoideorum *quaedam sp.*).
BRELLA Lk. 1819 (hist. VI, 1, 342): Gasteropod. Pomatobranch. *g. viv. et foss.* = Gastroplax Blv. 1818 (*nomen erronea significatione*); — Pag. 488.
fluviana Micht. *v.* Umbrella Mediterranea Lk. = **wz.**
editerranea Lk. hist. VI, 1, 343; Phil. Sic. I, 113, II, 88, t. 7, f. 11; Br. It. 83 = **wz.**
?Umbrella diluviana Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 [*nom.*].
?Parmophorus elongatus (Dsh.) Sassi *i.* Giorn. Ligust. *1827*, Sept. 467 ss.
CITES, Brachiopod. *gen.* Dfr. *1827*, *i.* Fér. bull. XII, 152; — Pag. 221.
)status Eichw. *i.* Jb. *1840*, 429 = **b?c?d?.**
ryphoides Dfr. *v.* Uncites gryphus.

Uncites)
gryphus Dfr. 1828 *i.* Dict. LVI, 256; Br. Leth. 76, t. 2, f. 1; Jb. Rhein. 76, 77.
Terebratulites gryphus Schlth. Petrfk. I, 259, II, 67, t. 21.
Terebratula gryphus Kön. icon. sect. no. 78; Bc. Ter. 69; AV. 367, 392.
Uncites gryphoides Dfr. *i.* Fér. bull. *1827*, XII, 152.
Gryphaea terebratuloidea Blv. malacol.
Gypidia gryphoides Gf. *i.* Dech. 527.
Delthyris „ Kefst. Natg. II, 612.
Anomites gryphus Schloth. Verz. 61.
?? *Gypidia laevis* Gf. *i.* Mus. Bonn. [*an* Pentamerus laevis?
Delthyris laevis Kefst. Natg. II, 612.
Terebratula laevis (Gf.) Kefst. Natg. II, 681.

UNDINA Mü. *1834* (*i.* Jb. *1834*, 539; Beitr. V, 56): Ganoid. Coelacanth. *g. foss.*; — Pag. 655.
Kohleri Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **n.**
Coelacanthus Kohleri Mü. *i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 56, f. 2, 4, 7, 11, 13, 15, 17.
penicillata Mü. *i.* Jb. *1834*, 539: Beitr. V, 56 [*excl. syn.*] = **n**
striolaris Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **n.**
Coelacanthus striolaris Mü. *i.* Jb. *1842*, 40; Beitr. V, 57, f. 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16.

UNDULATUM carbonarium Walch = Calamites undulatus Sr. **G.**

UNGELLA Walch.
carbonaria Walch *v.* Sigillaria alternans.
major Walch *i.* Knorr Verst. t. xa, f. 3 = Sagenariae *sp.*
minor Walch *v.* Sigillaria alternans Brgn. **G.**

UNGUELLUS carbonarius Walch *v.* Aspidiaria Schlotheimana Presl.

UNGULITES Pand. Russl. 55 (1830) = Obolus Eichw. 1829.
convexa Pand. *v.* Obolus Apollinis Eichw.
ovata „ „ „ „ „
plana „ „ „ „ „
rotunda „ „ „ „ „
transversa „ „ „ Ingricus „
triangularis „ „ „ Apollinis „

UNIO [1] Retz. 1788 (Testae *gen.*; Brug. Lk.): Pelecyp. Homomy. viv. *et foss.*; *unde tamen excludendae spp. fossiles autorum quiores*; — Pag. 294.
abbreviatus Gf. Petrf. II, 180, t. 131, f. 15 = **e.**
Cardinia abbreviata Kon. carb. 70, t. 1, f. 7.
= Anthracosiae *sp.*
abductus Phill. *v.* Gresslyia abducta (Ag.) = **mn**[2].
abductus (Phill.) Ziet. *v.* Pleuromya Audouini Ag. = **n**[2].
acutus So. *v.* Cardinia acuta Ag.
acutus Davr. *v.* Unio atratus Gf.
acutus Dumt. *v.* Cardinia acuta Kon. (*non* Ag.).
aduncus So. mc. VI, 190, t. 595, f. 2 = **p.**
† **alaeformis** [alif.-] Al. Braun *i.* Deutschl. Naturfv. *1842*, 147

[1] *Nomen genericum*, Unio (Perle), *est generis masculini unde nomina omnia, ab autoribus plerisque ut foeminina formata, generis masculini nobis jam hac forma citata sunt.*

pinus Mathn. cat. 170, t. 24, f. 6, 7 = **u**?.
gustatus Mus. Strasb. *v.* Cardinia angustata Ag.
asticei So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 7, *c. explic.* = **e.**
= Anthracosiae *sp.*
tiquus So. mc. VI, 190, t. 594, f. 3—5 = **p.**
tiquus Davr. *v.* Unio carbonarius Br.
tiquus Strickl. *v.* Unio litoralis Dap.
tistrophodonta Lmx. *v.* Cardinia Listeri *var.* subelongata *et* Pronoë trigonellaris = **n**[1].
aquilinus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 12, *c. explic.* = **e.**
= Anthracosiae *sp.*
tavus Partsch *i.* Jb. *1837*, 424 = **u.**
ratus Gf. Petrf. II, 180, t. 131, f. 16 = **e.**
Unio acutus Davr. Liège 273, t. 5, f. 4.
Cardinia utrata (*err. typogr.*) Kon. carb. 75, t. H, f. 3.
= Anthracosiae *sp.*
atavus Pfeiff. Binnenkonch. I, 119; Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz.**
osquianus [-scanus] Mathn. cat. 168, t. 23, f. 2—4 = **u.**
arbonarius Br. *i.* Jb. *1829*, I, 76; Gf. Petrf. II, 181, t. 131, f. 19 = **e.**
Tellinites carbonarius Schlth. Petrf. I, 189 (*pars*).
? Unio antiquus Davr. Liège 273, t. 5, f. 3.
Cardinia carbonaria Kon. carb. 72, t. I, f. 10 (*non* Gein.).
= Anthracosiae *sp.*
entralis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 13, *c. expl.* = **e.**
= Anthracosiae *sp.*
ompressus So. mc. VI, 189, t. 594, f. 2 = **p.**
oncentricus Gf. Petrf. II, 182 = **u**?.
cfr. Unio Gardannensis Mathn.
oncinnus So., Gf. *v.* Cardinia concinna.
onvexus Roe. *v.* Margaritana Menkei Du.
ordiformis So. mc. VI, 191, t. 595, f. 1 = **p.**
ostatus Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 5 = **u**?, **w**?.
rassissimus So. *v.* Cardinia crassissima.
rassissimus Hön. *i.* Jb. *1831*, 170 = **t**?—**z**?.
rassiusculus So. *v.* Cardinia crassiuscula.
Cuvieri Mathn. cat. 169, t. 24, f. 1—3.
Deccanensis So. *i.* Geol. tr. *b*, V, t. 47, f. 4—10, *c. expl.* = **S**[3]**v.**
lepressus Ziet. *v.* Cardinia Listeri Strickl. *var.*
Illuvii d'O. voy. 127, t. 7, f. 12—13 = **M**[4]**t.**
listortus Bean *i.* Loud. mag. nath. *1836*, IX, 376, *c. fig.* = **n**[3].
lolabratus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 9, *c. explic.* = **e.**
= Anthracosiae *sp.*
edentulus Al. Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144 = **xz.**
Eichwaldianus Vern. *v.* Cardinia Eichwaldana.
longatus Fisch. Mosc. 132, t. 19, f. 1 = **d.**
an Posidonomyae *sp.*
Rabellatus Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 4 = **u.**
Galloprovincialis Mathn. cat. 168, t. 23, f. 1 = **u.**
Gardannensis Mathn. cat. 170, t. 24, f. 4, 5 = **u.**
cfr. Unio concentricus Gf.
grandis Hehl, Ziet. *v.* Anodonta anatinoides.
Gualterii [-tierii] So. *v.* Unio Martinii (So.) d'O.
hybridus So. *v.* Cardinia Listeri.
laevis Eichw. = **d.**
Unio (*Sanguinolaria*) ***laevis*** Eichw. *i.* Petersb. Bull. *1840*, VII, 72 ss. > Jb. *1840*, 625.

Unio)

Lavateri Mü., Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 6 = **v.**
? Anodonta Lavateri Brgn. Paris [Cuv. oss. foss. II] 309.
liasinus Schübl., Ziet. *v.* Pleuromya unioides Ag. *et* Phol. Roemeri Ag. = **m.**
Listeri So. *v.* Cardinia Listeri.
Listeri (So.) Gf. *v.* Gresslyia donaciformis (Ag.) = **m.**
litoralis [*et* littoralis] Drapd. coq. t. 10, f. 20 = **z**; Dsh. i. 108; Wood *i.* Mag. nathist. *1838*, . . 548, . . . f. 27; Al. Braun Deutsch. Naturfv. *1842*, 144.
Unio antiquus Strickl. *i.* Sil. 555.
Mantelli So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 14 = **p.**
† **margaritiferus** [?L.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 170 = **w?x?z?.**
Martinii So. *v.* Unio Martinii d'O.
Martinii (So.) d'O. crét. III, 127, t. 184 = **q.**
Unio Martinii [Martin?, *an* Martini?] So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 17 = **p.**
Unio subtruncatus So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 15 = **p** (juvenis)
„ *Gualterii* [-tierii] So. *i.* Fitt. 346, t. 21, f. 16 = **p** (adult.)
„ *Walteri* [*err. typ.*?] Mant. Geol. I, 313, t. 46, f. 6.
Menkei KoDu. *v.* Margaritana Menkei.
minutus Pusch Pol. 55, t. 6, f. 9 = **m?n?.**
modiolaris So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 10, *c. explic.* = **e.**
= Anthracosiae *sp.*
Nilssoni KoDu. *v.* Cardinia Listeri *var.*
‡ **nuciformis** Hibb. Bourdieh. . . . = **d.**
ovalis Turt. man. 297, t. 2, f. 12; Morris. cat. 105 = **yz.**
† **ovatus** . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 170 = **t?—z?.**
parallelus So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 8 = **e.**
= Anthracosiae *sp.*
‡ **paradoxus** Fisch. Mosc. 132, t. 46, f. 1 = **d.**
[= *nucleus indeterminatus*].
peregrinus Phill. *v.* Pullastra peregrina.
‡ **Phillipsii** [-psi] Williams. *i.* philos. Magaz. *1835*, IX, 351 = **d.**
? Anthracosiae *sp.*
phaseola [?] So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 11, *c. explic.* = **e.**
Cardinia phaseola [?] Kon. carb. 76, t. H, f. 4.
= Anthracosiae *sp.*?
pictorum L., Lk. hist. VI, 1, 77; Morris. cat. 105 = **yz.**
planus Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 14; Du. Weald. 27, t. 11, f. 8 = **p.**
porrectus So. mc. VI, 189, t. 594, f. 1 = **p.**
porrectus (So.) Fisch. = Allorisma regulare King = **d.**
problematicus Kli. ost. 265, t. 17, f. 25 = **h.**
[*vix hujus generis!*].
Roemeri Du. Wälderth. 141; Weald. 28, t. 11, f. 9 = **p.**
robustus J. So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 491, t. 39, f. 14 = **e.**
= Anthracosiae *sp.*
Solandri [-deri] So. mc. VI, 29, t. 517 = **u.**
. . . . . Brand. Hant. f. 105.
? Mya pictorum (L.) Brand. Hant. f. 95.
splendens Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 7 = **v.**
subconstrictus So. mc. I, 83, t. 33, f. 1—3 = **e** [*non* Gr.].
Mya tellinaria Dumt. Liège 356.
Cardinia subconstricta Ag. *i.* So. Min. Konch. I, 58, t. 22, f. 1—3; Kon. carb. 73, t. I, f. 9.
= Anthracosiae *sp.*
subconstrictus Gf. *v.* Cardinia ovalis Kon.

bporrectus Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 12; Du. Wälderth. 139 = **p.**
ar. Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 11.
brugosus Mathn. cat. 171, t. 24, f. 8 = **u.**
bsinuatus KoDu. ool. 58, t. 7, f. 2; Du. Wäld. 137 = **p.**
Unio Voltzii KoDu. ool. 58, t. 7, f. 3.
„ *convexus* Roe. ool. I, 95, t. 5, f. 13.
btrigonus Dsh. conch. I, . . t. 22, f. 5 = n^2.
Astarte subtrigona Gf., Mü. Petrf. II, 192, t. 134, f. 17.
btruncatus So. *v.* Unio Martinii (So.) d'O.
tcatus Eichw. *v.* Allorisma sulcata.
prajurensis Roe. *v.* Lyriodon Roemeri.
·latus Mü., Gf. Petrf. II, 182, t. 132, f. 3 = **n.**
omnino dubii generis).
llinarius Gf. Petrf. II, 180, t. 131, f. 17 = **e.**
lya tellinaria Hön. *i.* Jb. *1830*, 240.
Cardinia tellinaria Kon. carb. 77, t. H, f. 5, t. I, f. 14.
ulouzanii [-ni] Mathn. cat. 169, t. 23, f. 5—8 = **u.**
igonius Roe., KoDu. *v.* Cardinia Listeri *var.*
nidus Retz. (Pfeiff. Konch. II, 34, t. 7, f. 2, 3 = **z**); Woodw., Morris. cat. 105 = **yz.**
nidus So. [*non* Retz.] *i.* Geol. tr. *b*, V, 553, t. 47, f. 11—12, *c. explic.* = S^3v.
ibonatus Fisch. *i.* Bull. Mosc. *1840*, 489; MVK. Russ. II, 306, t. 19, f. 10 = S^2G.
lformis Gf. Petrf. II, 181, t. 131, f. 20 [*non* So.] = **e.**
Cardinia Goldfussi Kon. carb. 74.
„ *carbonaria* (Gf.) Grin. Gaea 66 [*non* Gf.].
iformis So. *v.* Cardinia ovalis = **e.**
li [Urei] Flem. Brit. an. 417 (Ure Ruthergl. t. 16, f. 4) = **d.**
ii (Flem.) So. *v.* Allorisma Ureii King = **e.**
ntricosus . . . Bouil. cat. 149 = **u.**
ltzii [-zi] KoDu. *v.* Unio subsinuatus.
aldensis Mant. > l'Instit. *1844*, 401 = **p.**
ulteri Mant. *v.* Unio Martinii.

DNITES Wissm. *1841* (*i.* Mü. Beitr. IV, 20); *gen.* Pelecypod. *foss. dubium*, Cardiniae *simile*; — Pag. 293.
Insteri Wissm. *i.* Mü. Beitr. IV, 20, t. 16, f. 5 = **h.**

LEUS Ag. *1832* (*i.* Jb. *1832*, 143; Poiss. I, t. E, f. 3, II, 1, 12; *non* Wagl.), *postea* Caturus Ag. 1834.
anchiostegus Ag. *v.* Caturus branchiostegus Ag. = **n.**
ngatus Ag. *v.* Caturus elongatus Ag. = **n.**
acilis Ag. *v.* Pachycormus gracilis Ag. = **n.**
crocephalus Ag. *v.* Pholidophorus macrocephalus Ag. = **n.**
crodus Ag. *v.* Caturus macrodus Ag. = **n.**
crurus Ag. *v.* Caturus macrurus Ag. = **n.**
ximus Ag. *v.* Caturus maximus Ag. = **n.**
crochirus Ag. *v.* Caturus microchirus Ag. = **n.**
crolepidotus Ag. *v.* Eugnathus microlepidotus Ag. = **n.**
chalis Ag. *v.* Caturus furcatus Ag. = **n.**
chyurus Ag. *v.* Caturus pachyurus Ag. = **n.**

NOSCOPUS Gronov. *1754*; Lin. = Teleost. Ctenoid, *g. viv.*
rtrum (L.) Volta *v.* Rhamphosus aculeatus Ag. = **r.**

)A Mü. 1840 (Beitr. III, 21): Crust. ? Stomatopod. *gen. foss.*; — Pag. 575.

Urda)
cincta Mü. Beitr. III, 22, t. 1, f. 5 = **m**⁵.
decorata „ „ „ 21, „ f. 4 = **m**⁵.
elongata „ „ „ 22, „ f. 3 = **m**⁵.
rostrata „ „ „ 21, „ f. 2 = **m**⁵.

URONEMUS Ag. *1843* (Poiss. II, II, 178, 305): Ganoid. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 655.

‡ **lobatus** Ag. Poiss. II, II, 178, 180 = **e**.

UROPTERYX Ag. *1843* (Poiss. V, II, 439, 140: I, XLIV): Teleost. Cycloid. Scomberid. *g. foss.*; — *antea, alio sensu*, Ganoid. *g. foss.*; — Pag. 675.

† **elongatus** Ag. Poiss. V, II, 139, 140; I, XLIV = **r**.
striatus Ag. v. Platysomus striatus Ag. = **g**.
undulatus „ „ „ macrurus „ = **g**.

UROSPHEN Ag. *1835* (i. Jb. *1835*, 302: Poiss. IV, 14, 284): Teleost. Ctenoid. *g. foss.*; — Pag. 677.
fistularis Ag. i. Jb. *1835*, 302; Poiss. IV, 14, 284, t. 35, f. 6 = **r**.
Fistularia tubacaria (L.) Volta Itt. 130, t. 29, f. 4.
„ *dubia* Blv. Icht. 37.

URSUS Lin., Mamm. *g.*; — Pag. 723.
Americanus Gm.; — Harl. Med. Phys. Res. 329, t. 14.
arctoideus Blumb.; — Cuv. oss. IV, 354, t. 24, f. 3, 4, t. 25, f. 1—t. 27², fig. 3, 4.
Ursus planus Oken . . .
„ *Leodiensis* Schmerl. oss. I, 93, t. 8, f. 7, 8, t. 15, f. 1—t. 19, f. 2, t. 24, f. 2.
arctos Lin. — Ow. Brit. Mam. 77, 106, f. 24, 35a.
Arvernensis Croiz. Job. oss. I, 188, t. 1, f. 3, 4.
Ursus minimus Devèze et Bouillet Boulade 75, t. 13, f. 1, 2.
Brasiliensis Lund = Nasua ursina Lund.
cultridens Cuv. = Machairodus cultridens Kaup.
cultridens Arvernensis Croiz. Job. = Machairodus cultridens Kaup.
cultridens Issiodorensis Croiz. Jor. = Machairodus megantereon.
dentifricius Myr. = Ursus spelaeus Rosenm.
Etruscus Cuv. oss. IV, 378, 507, t. 27, f. 8—11.
Etueriarum Croiz. Job. = Machairodus cultridens Kaup.
ferreo-jurassicus Jäg. Säugeth. 14, t. 3, f. 35, 36, t. b, f. 4 (*non hujus gen.*).
fornicatus Oken = Ursus spelaeus Rosenm.
fornicatus magnus Schmerl. = Ursus spelaeus Rosenm.
fornicatus minutus „ = „ „ „
giganteus Schmerl. = Ursus spelaeus Rosenm.
Leodiensis „ = „ „ Blumb.
maritimus Lin. — Zimmermann i. Jahrb. *1845*, 73.
meles Lin. = Meles vulgaris.
metopoleucinus Serr. = Ursus spelaeus Rosenm.
metoposcairnus (Serr.) Blv. = Ursus spelaeus Rosenm.
minimus Devèze Bouillet = Ursus Arvernensis Croiz. Job.
Neschersensis Croiz. = Ursus spelaeus Rosenm.
Pitorrii Serr. = Ursus spelaeus Rosenm.
planus Oken = Ursus arctoideus Blumb.
priscus Gf. i. Leopold. X, 259, t. 20, f. B, C.
Sivalensis Cautl. Falc. = Agriotherium Sivalense Wagn.
spelaeus Rosenmüller Oss. foss. Ac. (1794) 18.

Ursus fornicatus Oken ....
» *metopoleainus* Serr. *i.* Ann. d'observ. I, 229.
» *metoposcairnus* (Serr.) Blv. ostéogr. Urs. 67.
» *Pitorrii* Serr. *i.* Bull. nat. *1830*, 151.
» *fornicatus magnus* } Schmerl. oss. I, 93, t. 8, f. 3, 4, t. 11,
» » *minutus* } 12, 18, f. 2, t. 25, f. 3, t. 26, f. 3.
» *giganteus* Schmerl. oss. I, 113, t. 17, f. 1, t. 23, f. 1, t. 25, f. 1, t. 31, f. 1, 5, t. 32, f. 5.
» *Neschersensis* Croiz. — Blv. ostéogr. Urs. 69, t. 15.
» *dentifricius* Myr. *i.* Jahrb. *1839*, 78.

epanodon Nesti = Machairodus cultridens Kaup. **M.**

:RIA Michn. *1845* (Icon.): Bryozoor. *an* Amorphoz. *gen. foss. dub.*; — Pag. 138.

:crinella Michn. icon. 177, t. 46, f. 26.

US } = Bos primigenius Cuv., Boj.
ssilis }

iscus Ow. = Bos priscus Boj. **M.**

:LINA, Polypor. Polythal. *fam.* Eb. 1838 (Kreidef. Tab.) = Helicostegior. d'O. *pars.*

GERINA, Polypor. Polythal. *g. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 102); — Pag. 115.

gmaea d'O. tabl. 103, mod.; *i.* Jb. *1839*, 429.

Polymorphium pineiforme Sold. II, 119, t. 130, f. ss, tt.

gosa d'O. tabl. 103.

angularis d'O. *i.* Mgéol. V, 333.

lobata d'O. tabl. 103.

carinata d'O. *i.* Mgéol. IV, 42, t. 4, f. 16, 17.

:INELLA Daud. 1800 (*i.* Bull. philom. no. xliii): Pteropod. *gen. foss.* = Cresеis Rang 1818, *quae tempore posterior*; = Vaginula So. 1842; — Pag. 353.

Bordeaux Blv. *v.* Vaginella depressa Daud.

pressa Daud. *i.* Bull. philom. no. xliii, . . . f. 1; Bast. Bord. 19, t. 4, f. 16; Kön. ic. sect. fig. 31 = *tua*?.

linute Pinna Park. rem. III, 166, t. 11, f. 31.

:leodora strangulata Dsh. *i.* Dict. class. (art. Cléodore) IV, 204; *i.* Lk. hist. *b*, VII, 431; Grat. conch. (Pterop.) 22, t. 1, f. 3, 1; Mü. *i.* Jb. *1835*, 448.

:reseis Vaginella Fér. *i.* Fér. Bull. *1827*, XII, 345; Rang *i.* Ann. nat. *1828*, XIII, 309, t. 18, f. 2, *1829*, XVI, 497, t. 19, f. 4.

Vaginula Daudinii So. gen. sh., Pterop. f. 5.

Vaginelle de Bordeaux Blv. malac. . . t. 46², f. 2.

:leodora depressa Michт. *i.* Jb. *1838*, 398.

ccincta Dfr. *i.* Dict. LVI, 247, Atl. pl. . . . = t.

:INOPORA [Vaginipora] Bryozoor. *gen. foss.* Dfr. 1828 (*i.* Dict. LVI, 428; Br. Leth. 883; *de quo cfr.* Hag. *i.* Gein. Verstein. 601 [*ubi legimus post catalogum nostrum impressum*]); — Pag. 138.

narginata Hag. *v.* Escharites bimarginatus Roe.

gilis Dfr. *1828 i.* Dict. LVI, 428, t. 47, f. 3; Michn. icon. 176, t. 46, f. 22.

acilis Hag. *v.* Meliceritites gracilis.

singeri Hag. *i.* Gein. Verstein. 602.

rustata Hag. *v.* Escharites incrustatus.

biata » » » labiatus.

lleporata » » » irregularis.

Vaginopora)
nodulosa Hag. *v.* Escharites nodulosus.
porosa Hag. *v.* Meliceritites porosus.
rhombifera Hag. *v.* Ceriopora rhombifera.
Roemeri Hag. *v.* Meliceritites Roemeri.
seriata ? Hag. *v.* Escharites seriatus.
velata Hag. „ „ velatus.

VAGINULA So. 1842 (Conch. Man. ed. 2.) *v.* Vaginella Daud.

VAGINULA Risso *pro* „Vaginulina".
legumen *v.* Vaginulina legumen.

VAGINULINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* d'O. (tabl. 1 — Pag. 110.
bacillum Reuss Kreidegeb. 301.
costulata Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. VIIB, f. 3.
Marginulina (***Vaginulina***) ***costulata*** Reuss Krform. 3 t. 13, f. 25.
ad Citharinam *referenda.*
Ehrenbergi *n.*
Vaginulina laevigata Eb. Kreidef. 79.
elegans d'O., Roe. *i.* Jb. *1838*, 383.
Marginulina (***Vaginulina***) ***elegans*** Dsh. *i.* Encycl. II, 4
? **elongata** Roe. Kr. 96, t. 15, f. 14; Reuss Krgeb. 157.
Marginulina (***Vaginulina***) ***Roemeri*** Reuss Krform. 3 t. 8, f. 10.
† **gracilis** Mü., Braun Bair. 35 = m⁵.
harpa Roe. Kr. 96, t. 15, f. 13.
Kochii [-chi] Roe. Kr. 96, t. 15, f. 10; (*var.*) *i.* Jb. *1842*, 273, t. VIII.
laevigata Roe. *i.* Jb. *1838*, 383, t. 3, f. 11.
laevigata Eb. *v.* Vaginulina Ehrenbergi.
laevis Roe. Kr. 96, t. 15, f. 11.
legumen d'O. tabl. 92.
Nautilus legumen L.Gm. 2373.
Orthocera legumen Lk. hist. VII, 595 (Planc. conch. t. 1. f.
Vaginula legumen Risso mér. IV, 16.
nodulosa Roe. *i.* Jb. *1838*, 383.
♂ **Roemeri** (Reuss Krform. II, 106, *nom.*) ***nondum in calc. recepta.***
Marginulina Roemeri Reuss . . ?
striatula Roe. *i.* Jb. *1842*, 273, t. 7b, f. 2.

VALERIANA L.: Plantar. Valerianear. *gen.*
Salzhausensis Kefst. *v.* Alnites Kefersteinii Gö. **G.**

VALVATA O. Müll. 1774 (Verm. terr. et fluv. II, 198): Gastr. Ctenobranch. *g. lacustre viv. et foss.*; — Pag. 431.
‡ **antiqua** So. *i.* Ann. nath. *1838*, 547 = x.
cristata Müll. Verm. 198; Pfeiff. syst. I, 101, t. 4, f. 35; Ann. nath. *1841*, VII, 428 = xz.
Valvata planorbis Drpd. moll. 41, t. 1, f. 34, 35; Bourg. = u; Al.Braun *i.* Deutsch. Naturfv. *1842*, 144, 145 = u
depressa Pfeiff. *v.* Valvata spirorbis? = uz.
eurystoma Al Braun *v.* Valvata piscinalis Lk. = x.
fontinalis Lyell „ „ „ „ = x.
globosa Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 4 = w?x?.
Leopoldi de Roissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = t.
minuta Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 3 = w?x?.
multiformis Bu. *i.* Jb. *1837*, 98; Dsh. *1838 i.* Lk. hist. *b*, VI Klein *i.* Württ. Jahrb. *1846*, II, 89, t. 2, f. 14—18 = u.

Turbo multiformis Born . . .
Paludina multiformis Br. *i.* Jb. *1829*, I, 75; Ziet. Württ. 40, t. 30, f. 7—10.
Helicites trochiformis Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, . . t. 4, f. 11.
Paludina bicarinata Hön. *i.* Jb. *1831*, 169.
Ampullacerae (gen. Nov. Holland.) *sp. fide* Dsh.
Obtusa Brard, Pfeiff. *v.* Valvata piscinalis Lk. = **z**.
Paludinaeformis Al.Braun *v.* Valvata piscinalis Lk. = **xz**.
Piscinalis (Fér.) Lk. hist. VI, 172; Dsh. *i.* Lyell app. 20; Wood *i.* Ann. nath. IX, 532 (Turt. man. f. 114) = **t?uwxz**.
Nerita piscinalis Müll. verm. 172.
Helix fasciculata (L.) Brocc. subap. 303.
Cyclostoma obtusum Drpd. moll. . . t. 1, f. 14.
Valvata obtusa Brard, Pfeiff. I, 98, t. 4, f. 32; Br. It. 75 = **w**.
? „ *fontinatis* (Lk.) Lyell *i.* Geol. tr. *b*, II, 78.
V. piscinalis var. { *paludinaeformis* / *eurystoma* } Braun Natfv. *1842*, 144 = **xz,x**.
Planata Klöd. Brandb. 153, t. 2, f. 5 = **w?x?**.
Planorbis Drpd. *v.* Valvata cristata Müll. = **xz**.
Spirorbis Drpd. moll. 41, t. 1, f. 32. 33; Al.Braun [*qui eam* = V. depressam Pfeiff. *habet?*] *i.* D. Naturfv. *1842*, 144 = **uz**.
Striata Phil. *v.* Solarium Philippii Cantr. = **w**.
Tricarinata Say amer. conch. . . . . = **M²yz**.
VALVULINA, Polypor. Polythalam. *gen. viv. et foss.* d'O. 1825 (tabl. 104); — Pag. 115.
columna-tortilis d'O. tabl. 104.
deformis d'O. tabl. 104.
Gervillii [-lei] d'O. tabl. 104.
gibbosa d'O. *i.* Mgéol. IV, 38, t. 4, f. 1, 2.
globularis d'O. tabl. 104.
globularis Mü. *v.* Valvulina granularis *n*.
granularis *n*.
Valvulina globularis Mü. (*non* d'O.) Roe. *i.* Jahrb. *1838*, 387, t. 3, f. 42.
gnota Dfr., d'O. tabl. 104; Dfr. *i.* Dict. LVI, 465.
parvula Mü. *i.* Jb. *1838*, 387, t. 3, f. 41.
pupa d'O. tabl. 104.
quadribullata Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.
spicula Reuss Krgeb. 214; Krform. 37, t. 13, f. 69.
triangularis d'O. tabl. 104, mod. = Br. Leth. t. 42, f. 22.
tribullata Hag. *i.* Jb. *1842*, 570.
VARANUS Merr. 1820 (syst.): Reptil. Saur. *g. viv.* [*Species* Kutorgai *fossiles* = *pisces sunt*].
acometodon Kutg. / **anacrodon** „ / **platyodon** „ / **recurvidens** „ / **incidens** „ } *v.* Lamnodus (hastatus) Ag. = **c**.
VARIOLARIA St. 1820 (Fl. I, 24): Plant. Stigmariear. *foss. g.*
ficoides St. *v.* Stigmaria ficoides Brgn. **G.**
VELATES Mf. 1810 (Conch. II, 354): Gasteropod. Ctenobranch. *gen. foss. a* Nerita L. *disjunctum*; — Pag. 378.
Schmidelanus = **f,s,t,w?**.
Schmidel merkw. Verstein. 41, t. 23, f. 1—3.

Velates)
Helmintholithus Neritis trochoideae Fort. Rome 1778 18, t. 1, f. 2.
Nerite Hacquet Verstein. (*1780*) 41, t. 2, f. 12.
Nerita Schmideliana (*1786*) Chemn. Konch. IX, 134, f. 975, 976.
Nerita perversa (*1789*) LGm. 3686; Br. It. 74 = f; Sow. Ann. sc. nat. *1831*, XXII, 456 = s.
Nerita conoidea (*1804*) Lk. *i.* Ann. mus. V, 93; Bast. trip. t. 2, f. 22 = t.
Neritina conoidea de Roissy *1805 i.* Buff. V, 375: Desm. II, 149, t. 18.
Velates conoideus Mf. (*1810*) conch. II, 355 c. ic.
Neritina perversa Lk. (*1822*) hist. VI, II, 183 (Bull. géol. IX, 188).
Velates perversa (Cuv.) Guér. iconogr. du regne anim. Mollusq. t. 14, f. 7.

VELIA Ltr. 1807 (gen. crust. ins. III.): Hemipt. Heteropt. *gen. nov. foss.*; — Pag. 604.
currens ? Ltr. gen. crust. ins. III, 132 = **uz.**
Gerris currens Serr. tert. 228.
‡ *sp.* Brod. ins. 33 = **p.**
† *sp. v.* Gerris currens = **u.**

VELUTINA (Lk.): Gasteropod. Ctenobranch. *g. viv. et foss.* = Cyclostoma Brown; — Pag. 370.
† **capuloides** Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = **u.**
elongata Forb. (Report brit. assoc. *1839*, 80); Wood *i.* Ann. nat. IX, 528 = **wz.**
?*Sigaretus similis* Woodw. Norf. . . t. 3, f. 8.
laevigata Flem. Brit. an. 326; Wood *i.* Ann. nath. IX, 528 = **E^{12}uwxz.**
Helix laevigata Lin. syst. 1250.
?*Sigaretus laevigatus* Lk. hist. VI, II, 208 = **S^{2}z.**
Bulla velutina Müll. zool. dan. . . . t. 101, f. 1, 4 = **z** [*omen* = Helix haliotoidea Gm. *et* Sigaretus haliotoideus Lk. Dsh. *contendit*].
Velutina undata Sm. *i.* Wern. Mem. VIII, 101, t. 1, f. 15.
„ *sp.* Lyell *i.* Philos. Tr. *1835*, I, . . t. 2, f. 15, 16 = **z**
undata Sm. *v.* Velutina laevigata Flem. = **u—z.**
sp. Lyell „ „ „ „ = **x.**

(VENERICARDIA) Lk. 1801 (syst.; et 1818 hist.) = nunc dimidiatae *pars, cui spp. residuae adnumerandae erunt*; — Pag. ?
aculeata Dsh. tert. I, 158, t. 26, f. 12, 13 = **t.**
Cardium calcitrapoides Lk. *i.* Ann. mus. VII . ., IX. 1.
aculeata Eichw. *v.* Cardita rudista Lk.
† **aculeata** Andrz. *i. litt.* = **u.**
(*nov. sp. teste* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321; *an* Eichwaldi ***acuticosta*** Lk., Dsh. *v.* Cardita acuticosta Dsh.
angusticosta „ „ „ angusticosta Dsh.
annulata Pusch Pol. 69, t. 7, f. 10 = **u.**
asperula Dsh. tert. I, 155, t. 26, f. 3, 4 = **t.**
Blandingi Lea contrib. 71 = **M^{2}t?.**
‡ **Brongniarti** Mant. SE. Engl. 368; *i.* Geol. tr. *b*, III, 203 = ***carinata*** So. *v.* Cardita acuticosta Dsh.
‡ **Carolinensis** Dfr. *1823 i.* Dict. LVII, 235 = **M^{2}t.**
chamaeformis Gf., Nyst *v.* Cardita orbicularis.

mplanata Dsh. tert. I, 154, t. 26, f. 5, 6 = **tü.**
ncentrica Lk. hist. V, 611 = **t?.**
nstantii d'O. *v.* Cardita Constanti.
r-avium Lk. *i.* Ann. mus. VII, 58; Dsh. tert. I, 156, t. 24, f. 6 —8 = **tü.**
Venericardia oblonga So. mc. III, 162, t. 289, f. 6—8.
rbis Wood *v.* Cardita corbis Phil.
rrugata Reuss *v.* Cardita tenuicosta.
ttaldina d'O. *v.* Cardita Cottaldina [Cotteauina] d'O.
enata Cat. zool. 165 (Gualt. test. t. 72, f. E) = **q?—f?.**
cussata Lk. *v.* Cardita decussata Nyst.
:cussata Mü. *i.* Jb. *1835*, 447 = **t.**
ltoidea So. mc. III, 106, t. 259, f. 1 [*non* Nyst] = **t.**
Venericardia granulata Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 235.
ltoidea (So.) Nyst *v.* Cardita Kickxi Nyst.
bia d'O. *v.* Cardita dubia d'O.
pinïana d'O. *v.* Cardita Dupinana d'O.
:gans Lk. *v.* Cardita elegans Nyst.
bosa So. mc. III, t. 289, f. 1—5 = **t.**
Chama sulcata Brand. Hant. . . f. 100.
Cardita sulcata Kon. *i.* Bull. Brux. *1843*, X, 1, 422 (*nomen praestat* Sowerbyano, *si species eadem est*).
ldfussi Alb. Trias 132, 312; Gf. *i.* Dech. 453 = **k.**
anulata Dfr. *v.* Venericardia deltoidea So.
anulata Say *v.* Cardita granulata Conr.
ierangeri d'O. „ „ Guerangeri.
bricata Lk. „ „ imbricata Blv.
bricata (*var.*) Lk. hist. V, 610; Br. It. 101 = **tü.**
ermedia Bast. *v.* Cardita intermedia Lk.
ermedia Dub. „ „ sulcata Brug.
uanneti Bast. „ „ Jouanneti Dsh.
ckxii Nyst „ „ Kickxi Nyst.
evicosta Lk. hist. V, 611 = **u.**
icosta Eichw. *v.* Cardita Jouanneti.
urae Brgn. trapp. 80, t. 5. f. 3; Br. It. 101 = **t.**
nuta Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 4 = E^2F^3t.
tis Lk. hist. V, 611; Dsh. tert. I, 155, t. 25, f. 9, 10 = **t.**
lticostata Lk. *v.* Cardita multicostata Dsh.
ocomiensis d'O. „ „ Neocomiensis (d'O.) Forb.
longa So. *v.* Venericardia cor-avium.
ualiana Nyst *v.* Cardita orbicularis *n.*
bicularis So. „ „ „ *n.*
bicularis (So.) Kon. *v.* Cardita Kickxi.
bicularis Andrz. *i. litt.* = **u.**
nova sp. fide Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321).
rva Lea *v.* Cardita parva Conr.
ctinata Br., Dfr. *v.* Cardita rhomboidea.
ctuncularis Lk. „ „ pectuncularis Dsh.
nnula Bast. *v.* Cardita ajar.
nicosta Lk. *v.* Cardita planicosta Blv., Dsh.
nicosta *var.* Lk. *v.* Cardita rhomboidea.
anicosta Andrz. *i. litt.* = **u.**
= *nov. sp. i.* Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, V, 321).
silla Hön. *v.* Cardita orbicularis.
ndrata d'O. „ „ neocomiensis.
trostriata Bu. *v.* Cardita retrostriata Keys. = **e.**

Venericardia)
rhomboidea Br. v. Cardita rhomboidea Br.
rhomboidea (Br.) Pusch v. Cardita rudista Lk.
rotunda Lea v. Cardita rotunda Conr.
scalaris So. „ „ orbicularis.
senilis Lk. „ „ senilis Gein.
senilis (Lk.) Fark. v. Cardita squamulosa Nyst.
Sillimani Lea v. Cardita alticostata Conr.
‡ **spissa** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 235 = t.
‡ **sportella** „ „ „ „ „ 236 = t?u?.
squamosa Lk. i. Ann. mus. VII, 59, IX, t. 32, f. 4; Desh. tert. I, t. 26, f. 9—11 = t.
‡ **subrotunda** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 235 = t.
Suessonensis d'A. v. Cardita planicosta Blv.
sulcata Kon. v. Cardita Kickxi.
tenuicosta So. „ „ tenuicosta d'O.
transversa Lea v. „ alticostata Conr.
trigona Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, t. 15, f. 8 = t.
tuberculata Mü. v. Cardita orbicularis.
† **tumida** Partsch *i.* Jb. *1845*, 797 = u.
unidentata Bast. v. Cardita orbicularis.
vicinalis Leym. *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 362, t. 15, f. 9 = t.
VENERICARDITES Krüg. *1823* Urw. II, 447 } v. Cardita planicosta Blv. (ex icone Knorr).
costatus Krüg. *l. c.* }
VENERITES Schlth. etc. = Veneris *spp. foss.*
subsulcatus Menke = Venus nuda Gf.
VENERUPIS Fleur. de Bellevue (*1801*), Lk. etc. = Pelecypod. momyor. *gen* ; — Pag. 330.
Brocchii Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 245 = t.
‡ **corallina** Mer. *i.* Basel. Bericht *1840*, IV, 74 = n⁵.
Faujasii Bast. v. Coralliophaga dactylus.
† **gibbosa** Mü., Braun Bair. 59 = n.
globosa Dsh. *i.* Mém. nat. Par. I, 256, t. 15, f. 13, 14; Desh. tert. I, t. 10, f. 3—5 = t.
‡ **Italica** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 246 = w?.
Irus (L.) Lk. hist. V, 507; Phil. Sic. II, 20; Wood *i.* Mosaic. = u w z.
lamellosa Mü. v. Petricola lamellosa Gf. = n.
‡ **oolithica** Mer. *i.* Basel. Bericht *1840*, IV, 75 = n.
‡ **parasita** Dfr. *i.* Dict. LVII, 246 = w.
Pernarum Bon., Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = w.
perforans Lk. hist. V, 506 = z; Riss. mér. IV, 363 (Nat. t. 8, f. 6) = xz.
† **rugosa** Mü., Braun Bair. 59 = n.
striatula Dsh. tert. I, 70, t. 10, f. 6, 7 = ti; Nyst Belg. 106 = ?
subvexa Conr. . . . *i.* Mort. app. 2 = M²u.
VENILIA Mort. 1834 (cret. 67; *non* Ald. *et* Hanc. 1844) = Pa... *g. foss.*, Isocardiae *simile*; — Pag. 303.
Conradi Mort. cret. 67, t. 8, f. 1, 2 = M²f.
VENTRICULITES Mantell [Suss. (*1822*) 167]: Amorphozoa *foss.* = Spongiae *verae* Flem., Scyphiae . . . . . *spp.* v. Pag. 85.
alcyonoides Mant. 1822 Suss. 141, 176 (Smith strat. ident.

Alcyonites Park. org. rem. II, 203, t. 10, f. 12.
Spongia alcyonoides Phill. Y. I, 154.
Ocellaria nuda Ramond voyage au Mont Perdu 128, 346, t. 2, f. 1; Kön. ic. sect. no. 98; ? Michn. icon. 145, t. 41, f. 3.
Ocellaria inclusa Ramond *l. c.* f. 2; Kön. ic. sect. no. 99.
alternans Portl. v. Scyphia alternans.
Benettiae Mant. v. Scyphia Benettiae.
infundibuliformis Woodw. Norfolk t. 4, f. 20, 21 = f.
quadrangularis Mant. v. Guettardia stellata.
quadratus Ben. v. Scyphia cancellata.
radiatus Mant. v. Scyphia radiata Reuss.
VENULITES Schlth. *1820* (Petrfk. I, 195 ss.) = Veneris *spp. fossiles.*
arcarius Schlth. Petrfk. I, 195 = n¹.
approximatus Schlth. Petrfk. I, 197.
cfr. Venus gibbosa So.
arcularis Schlth. Verz. 51.
Arduini „ „ „ = w?.
borealiformis Schlth Petrfk. I, 199 = ?.
concentricus Roe. Rhein. 79, t. 2, f. 3 = c.
crenatus Schlth. Petrfk. I, 195.
donacinus Schlth.: *cfr.* Venus donacina Gf., Cyrena donacina Du., C. caudata Rob., C. late-ovata Du.
elegans Schlth. *i.* Jb. *1813*, 72 (Bourg. pétr. t. 25, f. 151, 153).
flexuosaeformis Schlth. Petrfk. I, 200 = f.
flexuosus Stahl *i.* Württ. Correspbl. *1824*, VI, t. 6, f. 16 = m.
Islandicus Schlth. Petrfk. I, 199 = w [*cfr.* Cyprina Islandica].
octogonius „ „ „ 197 = w.
orbiculatus Schlth. v. Lucina proavia Gf. = c.
pectunicularis Schlth. Verz. 51 = n?f?.
proavius Schlth. Petrfk. I, 196 = n¹.
pseudo-dione Schlth. Verz. 51 = w?.
rugosaeformis Schlth. Petrfk. I, 198 = ?.
simillimus Schlth. v. Cyrena laevigata Gf.
sinuatus Schlth. Petrfk. I, 198 = t.
subarcatus Schlth. v. Cyrena arata Br.
subsulcatus Menke v. Venus nuda Gf.
trigonellaris Schlth. v. Pronoe trigonellaris Ag. = n¹.
trigonatus Schlth. *i.* Jb. *1813*, 103.
num Myophoriae *sp.*?
virginalis Schlth. v. Lyriodon costatus *et* L. Zwingeri.
VENUS (L. 1758, Syst.) Lk. etc. = Pelecypod. Homomyor. *gen. viv. et foss., exclusa* Pullastra etc.; — Pag. 319.
acuminata Schlth. Verz. 51 = w.
acutirostris Rob. ool. I, 111, t. 7, f. 6, 7 = o.
aequalis So. v. Cyprina Islandica Lk. = uz.
affinis Mü., Gf. Petrf. II, 244, t. 150, f. 11 = n.
Allaudiensis Mathn. v. Astarte gigantea Dsh. = q.
Alpagina Cat. zool. 165 = q?—f?.
alveata Conr. v. Venus Paphia Lk.
angula Serr. tert. 149 = v.
angulata So. v. Cyprina angulata.
angulata Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = w.
angulata Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 150, f. 5 = m.
antiqua „ „ „ „ „ „ f. 4 = m.
antiquata Riss. mér. IV, 375 = x.

Venus)
† **arata** Schlth. Verz. 51 = **w**.
aratina Lk. hist. V, 608 = **u**.
Archiaciana [-cana] d'O. crét. III, 449, t. 386, f. 6, 7 = **f**.
Arctoe Risso *v.* Cytherea rudis Phil. = **uz**.
Aphrodite Brocc. *v.* Cytherea Aphrodite Serr.
Astieriana [-rana] Mathn. cat. 154, t. 16, f. 9, 10 = **f**.
Auca d'O. voy. 122, t. 12, f. 17, 18 = **M⁴t**.
Basteroti Dsh. Conch. I . . t. 21, f. 5, 6 = **u**?.
Bavarica Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 1 = **r**.
bicolor Lk. *v.* Venus laeta Poli.
borealis L. *v.* Astarte borealis Sm.
Brocchii Dsh. *i.* Mor. . . t. 20, f. 9, 10 (*pars*) = **uvw**.
a Venus Islandica (L.) Brocch subap. 554; Stud. M. = **vw**.
Conchites Islandicae Schläpf. *i.* Neue Alpina 1821. Verz. 175 = **v**.
Cytherea Chione Schläpf. *l. c. fide* Stud. Mol. 383 = **v**.
Cyprina Islandica Lk. hist. V, 558.
β dentibus cardinalibus 3/4 [*cfr.* Cytherea incrassata So.].
Cyprina islandicoides Lk. hist. V, 558; Bast. Bord. 91 =
Cytherea Lamarckii Ag. tert. 39, t. 7, f. 1—4.
„ *inflata* Gp. Petrf. II, 239, t. 148, f. 6; Phil. tert.
Venus inflata Gein. Verstein. I, 119.
Cytherea Braunii Ag. tert. 41, t. 13, f. 1—4.
Brocchii Dsh. (*pars*) *v.* Venus umbonaria Ag. *et* Cytherea Pe tana Ag.
Brongniarti Payr. *v.* Dosina fasciata.
Brongniarti Roe. *v.* Gresslyia Saussurei Ag. = **o**.
Brongniartina Leym. *i.* Mgéol. IV, 341, V, 5, t. 5, f. 7, t. 7, d'O. crét. III, 432, t. 382, f. 3—6.
callosa L. *v.* Lucina callosa Dsh. = **t**.
cancellata Lk. hist. V, 588 (Encycl. t. 268, f. 1); Conr. *i.* XXVIII, 109 = **M²wz**.
cancellata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 7ª *c. explic.* =
caperata Morrs. cat. 86 = **r**?**f**¹.
Venus caperata So. mc. VI, 31, t. 518, f. 1; d'O. crét. t. 385, f. 9, 10.
?Artemis caperata Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240.
Cytherea uniformis Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 5.
carbonaria So. *v.* Amphidesma carbonarium = **d**.
† **cardioides** [?Lk.] Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **t**?**w**?.
carditaeformis [-tiformis] Roe. ool. I, 109, t. 7, f. 15 = **s**
carinata Roe. ool. I, 110, t. 7, f. 10 = **n**.
casina L. 1130; Phil. Sic. II, 33, 47, 270 [*non* Ren.] = **n**
Venus discina Lk. hist. V, 586; Phil. Sic. I, 42, 47.
? „ *casinula* Dsh. *i.* Mor. 101, t. 18, f. 18—19.
Astarte pseudo-dysera Andrz. *i. litt.* (*t.* Dsh. *i.* Bull. VI, 321).
casinoides Lk. *v.* Venus senilis Brocc. = **uz**.
casinula Dsh. „ „ casina L.
castrensis Park. *v.* Cytherea lineolata Morrs.
caudata Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 16 = **o**.
Chia d'O. voy. 82, t. 18, f. 8, 9 = **M³q**.
Chilensis d'O. voy. 124 = **M⁴t**.
Lucina Chilensis d'O. voy. t. 13, f. 12, 13.
Chilensis Chemn. . . . . = **wz**.

Cyprina tenuistria Lk. hist. V, 558 [*t.* Dsh.].
Chione Lin. *v.* Cytherea Chione = **u—z.**
chionoides Nyst *v.* Cytherea Chione.
cincta Eichw. *v.* Venus senilis Brocc.
circinnata Brocc. *v.* Lucina radula Lk.
clathrata Duj. *i.* Mgéol. II, 262 = **u.**
Cleryana d'O. voy. 123, t. 13, f. 7—8 = **M⁴t.**
complanata Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 290 = **t.**
compressa Monto. *v.* Astarte compressa Flem. = **ww.**
concentrica (L.) Brocc. *v.* Artemis orbicularis Ag.
concentrica (L.) Conr. *v.* Artemis acetabulum Conr.
concentrica Roe. Kr. 72, t. 9, f. 11 = **r.**
cfr. Venus laminosa Reuss.
coralliophaga Micht. *i.* Jb. *1838*, 396 = **w.**
corbis Lk. (hist. V, 585 = Encycl. t. 276, f. 4 = **x**) Grat. cat. 66 = **uu.**
cordiformis Dsh. *v.* Corbis corrugata = **q.**
Cornueliana [-lana] d'O. crét. III, 435, t. 383, f. 10—13 = **q.**
cortinaria Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u.**
cothurnix *v.* V. coturnix.
Cottaldina [Cottrau-ina] d'O. crét. III, 438, t. 381, f. 1—3 = **q.**
coturnix [*male* cothurnix] Duj. *i.* Mgéol. II, 261 = **u.**
cfr. Venus gallina.
crassa LGm. *v.* Tellina crassa Pennant (Arcopagiae *typus*) = **uu.**
crassa Lk. *v.* Lucina orbicularis Dsh.
crassatelliformis Pusch = **u.**
Venus (*Astarte*) *crassatellaeformis* Pusch Pol. 74, t. 8, f. 2.
crenulata Riss. mér. IV, 358 = **wz** [*non* Chemn., Lk. ?].
Venus dysera var. rotundata Brocc. subap. 669, t. 16, f. 8.
cretacea d'O. voy. 82 = **M³q.**
cycladiformis Nyst *v.* Cytherea rudis = **u.**
Cypria Brocc. *v.* Cardium Cyprium = **uw.**
decipiens Phil. tert. II, t. 2, f. 9 = **w.**
decussata L. syst. 1135; Lk. hist. V, 597; Phil. Sic. I, 45, II, 36, 369, t. 4, f. 11 = **wxz**; Hau. *i.* Jb. *1839*, 75 = **u.**
Conchites decussatae Schläff. Verz. 175.
Venerupis decussata Flem. Brit. an. 451.
Pullastra decussata Morris. cat. 100.
decussata (L.) Dsh. tert. I, 142, t. 23, f. 8, 9; Phil. Sic. I, 45, t. 4, f. 10 = **t** (*non* L., Lk.).
deformis Say *1824 i.* Philad. Journ. IV, 124 ss.; Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110 = **M²u**?.
Cyprina tridacnoides 1818 Lk. hist. V, 558.
deltoidea Dsh. *v.* Cytherea deltoidea Lk.
depressa Roe. ool. I, 110, t. 7, f. 12 = **n.**
Deshayesiana [-sana] Nyst *v.* Cytherea incrassata = **tu.**
discina Lk. *v.* Venus casina Lin.
dissita Eichw. Lith. 205 = **u.**
(*cfr.* Venus modesta Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2).
Astarte Pusch Pol. 74.
Dombeii [eyi?] Lk. hist. V, 590; d'O. voy. 160 = **M⁴xz.**
donacina (Schlth.) Gf. Petrf. II, 242, t. 150, f. 3 = **l** [*excl. syn.* Schlth.].
donacina (Schlth.) Stud., Escher *i.* Jb. *1841*, 345 = **o.**
= Cyrenae *sp. incerta.*
dubia Herm. *v.* Lyriodon costatus *var. elongata.*
dubia Mü. Bair. 44 = **n.**
dupiniana [-nana] d'O. crét. III, 434, t. 383, f. 1—4 = **q.**

Venus)
dysera (L.) Brocc. *major* v. Venus scalaris = **uw**.
dysera (L.) Brocc. *var. minor* v. Dosina fasciata Wood.
dysera (L.) Brocc. *var. rotundata* v. Venus crenulata.
edentula (L.) Brocc. v. Lucina amphidesmoides Dsh. = **ux**
elegans So. v. Cytherea elegans = **t**.
elliptica Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 7 = **d**.
‡ **elliptica** Roe. Kr. 72 = **f**.
elongata Reuss v. Cytherea elongata Reuss.
equalis So. v. Cyprina Islandica.
eremita Brocc. v. Venus laeta Poli = **w**.
Erycina L. v. Cytherea Pedemontana.
erycinoides Dsh. v. Cytherea erycinoides Lk.
exoleta L. v. Artemis exoleta Poli = **u—z**.
exsularis Keys. Beob. 311, t. 17, f. 29—30 = **n**.
? **exuta** Nilss. Suec. 17, t. 3, f. 16 = **f**.
faba So. mc. VI, 129, t. 567 = **q**; Gf. Petrf. II, 247, t. 151, f. 6 = **r**
d'O. crét. III, 444, t. 385, f. 6—8 = **f**[1]; Reuss Krform. II, 31, t. 4, f. 12 = **r**.
Venus fabacea Roe. Kr. 72, t. 9, f. 13 = **f**.
? „ *sublaevis* So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 14, f. 5 = **r**.
fabacea Roe. v. Venus faba So. = **f**.
fasciata Turt., Donov. v. Dosina fasciata Wood = **uw**.
‡ **Faujasii** [-si] Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 294 = **w**.
cfr. Cyprina Faujasi?
fenestrata Aust. *mss.*; Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 4 = **q**
florida Lk. v. Venus laeta Poli *var.*
fragilis (? Fabr.) . . . . Middend. > Jb. *1845*, 338 = **s**[2]**xz**.
fragilis Mü., Gf. Petrf. II, 247, t. 148, f. 108 = **w**.
fragilis Nyst et West. v. Diplodonta rotundata Phill.
fragilis d'O. crét. III, 446, t. 385, f. 11, 12 = **f**[1].
Galdrina [?] d'O. crét. III, 437, t. 383, f. 14—15 = **q**.
gallina Lin. 1130; Poli test. t. 21, f. 5—7 = **z**; His. Leth. III, 4 = Phil. Sic. I, 44, 48, II, 34, 36, 369 = **wxz**.
gallina Brand. v. Cytherea elegans.
gallina (L.) Dsh., Br. Leth. v. Venus senilis Brocc.
Galloprovincialis Math. cat. 150, t. 15, f. 3, 4 = **qr**.
geographica LGm. 3293; Lk. hist. V, 597 = **z**; Phil. Sic. 270 = **xz**.
var. Venus petalina Lk. hist. V, 603 = **z**; Riss. mér. IV, 4 = **x z**.
? **gibbosa** So. mc. II, 126, t. 154, f. 3 = **u**.
gibbosa Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 151, f. 3 = **f**.
globosa (L.) Brocc. v. Lucina globosa Br.
grandis Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 15 = **o**.
granosa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 15, f. 7, *c. explic.* = **fv**
affinis Venus puerpera.
granum Math. cat. 153, t. 15, f. 7 = **f**.
gregaria Partsch, Boué *i.* Bull. géol. *1833*, III, 126, 129; Gf. II, 247, t. 151, f. 7 = **u**.
Hanetiana [Hanet-] d'O. voy. 123, t. 13, f. 3—6 = **M**[4]**t**.
Icaunensis [?] d'O crét. III, 439, t. 384, f. 4—6 = **q**[1].
imbricata LGm. [?] v. Cardita imbricata Blv.
? **immersa** So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 6 = **r**.
? Reuss Krform. II, 20, t. 41, f. 11 = **r**.
impressa Serr. v. Venus plicata LGm.?
incompta Phil. v. Venus undata Penn. = **wx**.

ncrassata Brocc. *v.* Astarte incrassata Jonk. = **ww.**
ncrassata Eichw. Lith. 205 = **u.**
ncrassata So. *v.* Cytherea incrassata Dsh.
nflata Gein. *v.* Venus Brocchii Dsh. = **uw.**
ntermedia Serr. tert. 264, 272, t. 6, f. 8 = **v.**
slandica LGm. *v.* Cyprina Islandica Lk.
slandica (L.) Brocc. *v.* Venus Brocchii Dsh.
socardioides Roe. ool. I, 111, t. 8, f. 12 = **o.**
ucunda Duj. *i.* Mgéol. II, 223, t. 15, f. 6 = **f.**
urensis Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 17 = **m.**
Kickxii Nyst *v.* Cytherea Kickxi.
Labadyei d'A. *1846 i.* Bull. géol. *b*, III, 335 = **f¹.**
neta Poli test. t. 21, f. 1; Phil. Sic. II, 35, 269 [*an et* LGm.?]=**uwxz.**
Venus eremita Brocc. subap. II, 546, t. 14, f. 4, *ipso teste i.* Bibl. Ital. VII, 272 = **w.**
Venus virginea (L.) Lk., Phil. Sic. I, 46 *et autorum, excl.* Lin.
Pullastra virginea Morrs. cat. 100.
varr.
Venus florida Lk. hist. V, 602 = **z**; Dsh. *i.* Mor. 99 = **z.**
„ *bicolor* Lk. hist. V, 603 = **z**; Riss. mér. IV, 357 = **xz**; Dsh. *i.* Mor. 99 = **w.**
aevigata Brocc. *v.* Venus Chione L.
Lamarckii [-ki] Mathn. cat. 151, t. 15, f. 5 = **f¹.**
aminosa Reuss Krgeb. 198; Krform. II, 21, t. 41, f. 5, 6 = **rf.**
ata Roe. Kr. 72, t. 9, f. 10 = **r?.**
atesulcata Mathn. cat. 152, t. 16, f. 1, 2 = **f¹.**
ens Phil. tert. 11, t. 2, f. 10 = **w.**
entiformis So. *v.* Artemis lentiformis Wood.
Levantina . . . Bouć 1833 *i.* Bull. géol. III, 128 = **uz.**
lasina Rob. ool. I, 109 = **m.**
incta L. *v.* Artemis lincta Dsh.
ineolata So. mc. I, 57, t. 20, f. 1 *v.* Cytherea lineolata Morrs. = **r.**
ineolata „ „ V, 25, t. 422, f. 2 *v.* „ deltoidea Lk. = **t.**
Listeri Dfr. *v.* Cardinia Listeri Strickl.
lithophaga Retz. *v.* Petricola lithophaga.
litorea Andrz. *v.* Venus tricuspis Eichw. = **u.**
lucinoides Dsh. tert. I, 146, t. 23, f. 12, 13 = **t.**
lupinoides Nyst *v.* Tellina lupinoides = **u.**
lupinus Brocc. *v.* Diplodonta lupinus = **wz.**
Maelenii Nyst *v.* Venus sublaevigata Dsh.
major Dsh. *v.* Thetis major So.
marginalis Eichw. *v.* Cytherea multilamella Lk.
Martiniana [-nana?] Mathn. cat. 154, t. 17, f. 7, 8 = **f¹.**
Matronensis [?] d'O. crét. III, 433, t. 382, f. 7, 8 = **q.**
maura Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 11; Dfr. *i.* Dict. LVII, 293 = **t.**
de Mayence Fauj. *v.* Cyprina Faujasi Dsh.
Menkei Du. *v.* Cyrena Menkei Du.
mercenaria Lk. hist. V, 591 = **z**; Conr. *i.* Mort. syn. 88, app. 2; *i.* Sill. Journ. XXVIII, 110, XLI, 344; Lyell *i.* Quartj. *1845*, 420 = **M²uwxz.**
Meroe Brand. *v.* Cytherea incrassata Dsh. = **t.**
miliaris Phil. Sic. II, 36, t. 14, f. 15 = **w.**
minuta Fabr. . . . Middend. > Jb. *1845*, 338 = **S²xz.**
modesta Dub. Volh. 61, t. 7, f. 1, 2; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*, VI, 321 = **u.**
Astarte auricularis Andrz. *i. litt. t.* Dsh.
„ *planata* „ „ „ „ „

Venus)
cfr. Venus dissita Eichw.
cfr. „ obtusa So.
Morrisii [-si] So., Wethl. *i.* Lond. Edinb. phil. mag. 1836, [illegible] > Jb. *1837*, 615 = **t**.
affinis Venus incrassata.
multilamella Vern. *v.* Cytherea multilamella.
Münsterii [-ri] d'O. voy. 121, t. 7, f. 10—11 = **M⁴t**.
mutabilis Lk. *v.* Lucina mutabilis Lk.
‡ **nitida** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 290 = **t**.
nitidula Dsh. *v.* Cytherea nitidula Lk.
nodosa Herm. *v.* Lyriodon navis = **n**.
non-scripta So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 327, t. 25, f. 8 = **S³u**?.
nuculiformis Roe. ool. I, 110, t. 7, f. 11; Gr. Petrf. II, 245, t. [illegible] f. 13 = **o**.
nuda Gr. *i.* Dech. 455; Ziet. Württ. 94, t. 71, f. 3 = **k**.
? Venerites subsulcatus Menke (*t.* Alb. Trias 239).
obesa d'O. crét. III, 434, t. 382, f. 9—11 = **q**.
obliqua Lk. *i.* Ann. mus. VII, 129, IX, t. 32, f. 7; Dsh. [illegible] t. 23, f. 16, 17 = **t**.
obliqua Mü., Gr. Petrf. II, 243, t. 150, f. 6 = **m**.
† **obscura** Mü. Bair. 81 = **m**.
† **obscura** Schlth. Verz. 52 = **w**.
obtusa So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 420, *t.* 39, *f.* 6 = **u**.
cfr. Venus modesta Dub.
opaca Brod. (**z**); d'O. voy. 160 = **M⁴xz**.
Orbigniana [-nyana] Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 5 = [illegible]
ovalis So. mc. VI, 129, t. 567, f. 1, 2 = **q**; Gf. Petrf. II, 246, t. [illegible] f. 5; Reuss Krform. II, 21, t. 34, f. 22 = **r**?.
? Pullastra ovalis Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240.
Nucula concentrica Gein. Kr. I, 51, t. 10, f. 9, t. 20, f. 27 [illegible]
ovata Montg. test. brit. 120; Pennt. brit. zool. 4, t. 56, f. 50 [illegible] hist. V, 607 = **z**; His. Leth. 65.
Cytherea ovata Flem. brit. an. 445.
Venus radiata 1814 Brocc. subap. II, 543, t. 14, f. 3; Pusc. [illegible] 44, 48, II, 34, 36, 368; Grat. cat. 66 = **u**; Dsh. *i.* Bull. [illegible] VII, 24.
Venus pectinula 1828 Lk. hist. V, 592 = **z**; Vers. *i.* Bull. [illegible] *1839*, XI, 592.
Venus spadicea (Ren.?) Nyst Belg. 165.
? Venus pseudocardia Gemmellaro > Jb. *1834*, 121 = [illegible]
Venus pulchella Andrz. *i. litt. fide* Dsh. *i.* Bull. géol. 1835, [illegible]
‡ **ovoides** Bu. *i.* Jb. *1845*, 180 = **n⁴**.
ovum Mathn. cat. 152, t. 16, f. 3, 4 = **f¹**.
paphia [L., Lk. = **z**] Ren. *v.* Dosina fasciata Wood.
Paphia Lk. hist. V, 608 [*non viv. sp.*] *t.* Dsh. *i.* Lk. hist. V, [illegible] ?Say *i.* Philad. Journ. IV, 124 ss. = **M²u**.
? Venus alveata Conr. *i.* Mort. app. 2; *i.* Sill. Journ. [illegible] 110, XLI, 344.
num Dosinae *sp.*?
papilionacea Stud. *v.* Venus rotundata (L.) Brocc.
parallela Phill. Y. II, 209, t. 5, f. 8 = **d**.
? Cypricardia parallela Kon. carb. 97, t. 3, f. 15.
parallela Mü., Gr. Petrf. II, 246, t. 151, f. 2 = **r**.
† **parallela** Schlth. Verz. 52 = **w**.
parva So. *v.* Cytherea parva Morris = **q**.
† **parva** Mü. Bair. 71 = **m**.

ırvula Roe. ool. I, 111, t. 7, f. 13; Gf. Petrf. II, 244, t. 150, f. 9 = **o**.
atagonica d'O. voy. 160 = **M⁴xz**.
ɔctinifera So. v. Cypricardia pectinifera.
ɔctinula Lk. v. Venus ovata.
ɔctunculus Brocc. v. Cytherea rudis Phil. = **uz**.
ennsylvanica (L.) Brocc. v. Lucina orbicularis Dsh. = **wz**.
ɛntagona Reuss Krgeb. 168; Krform. II, 21, t. 41, f. 7, 8 = **rf**
ɛtalina Lk. v. Venus geographica.
etitiana [-tana] d'O. voy. 123, t. 13, f. 9—11 = **M⁴t**.
lana So. v. Cytherea plana Gf.
licata LGm., Lk. hist. V, 588 = **z**; Brocc. subap. II, 542 = **w**; Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 9; Dsh. *i.* Lyell app. 6; Conch. I, t. 21, f. 13, 14 = **uwz**.
Venus impressa Serr. tert. 149, t. 6, f. 6 = **v**.
lumbea Dillw. v. Crassatella ponderosa Nyst.
ɔnderosa Gm. „ „ „ „
risca Roe. v. Cardiomorpha orbicularis Sandb.
roserpina Brgn. trapp. 81, t. 5, f. 7 = **t**.
rostrata (L.) Brocc. v. Artemis lincta Dsh.
scudocardia Gemmell. v. Venus ovata Monte.
uellata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 130; Dsh. tert. I, 145, t. 25, f. 5, 6 = **t**.
uerpera (L.) Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **u**.
ulchella Andrz. v. Venus ovata Monte.
ullastra Maton *i.* Act. Linn. VIII, 88, t. 2, f. 7; Lk. hist. V, 599 = **z**; Serr. tert. 149 = **v**.
ullastra Hön. *i.* Jb. *1830*, 242 = **i**.
umila Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 150, f. 7 = **m**.
unctata LGm. v. Lucina punctata Dsh. = **uz**.
usilla Nyst v. Cytherea pusilla Dsh. = **t**.
adiata Brocc. v. Venus ovata Monte. = **w**.
eflexa Riss. mér. IV, 395 (Turt. 142, t. 10, f. 1, 2) = **xz**.
ete Br. lt. 100 = **t**.
eticulata Riss. mér. IV, 361 = **w** [*non* Lk. = **z**].
thotomagensis d'O. crét. III, 443, t. 385, f. 1—5 = **f¹**.
ticordeana [Ricordeau-ana] d'O. crét. III, 431, t. 382, f. 1, 2 = **q¹**.
tileyi Conr. *i.* Sill. Journ. XLI, 344 = **M²u**.
Zingmerensis Mant. v. Corbis corrugata.
tobinaldina [Robineau-ina] d'O. crét. III, 435, t. 383, f. 5—9 = **q**.
toissyi d'O. crét. III, 441, t. 384, f. 13—15 = **q²**.
Lucina Roissyi Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, V, 4, t. 5, f. 4.
toubiensis v. Rubiensis.
·otundata Brand. v. Cytherea rotundata.
·otundata (L.) Brocc. subap. II, 538; Br. lt. 99 = **uvw** . . .
Musculites oblongus Schläff. Verz. 175.
„ *pictorum* „ „ „ *pars* (*t.* Studer).
Venus papilionacea Stud. mol. 322, 383, 393.
„ *vetula* [Bast. *teste* Duj. *contra* Dsh.] Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 8.
Royana [*Royan*-ana *s. Royan*-ica] d'O. crét. III, 448, t. 386, f. 4, 5 = **f²**.
Rubiensis [*Roubia* fluv.] Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. *1846*, *b*, I, 361, t. 15, f. 6 = **t**.
·udis Poli v. Cytherea rudis Phil.
·udis Duj. *i.* Mgéol. II, 262, t. 18, f. 6 = **u**.
affinis Venus Brocchii.
·ugosa L., Brocc., Flem. v. Cytherea multilamella Lk.
·upestris Brocc. v. Petricola rupestris So. = **wz**.
·ustica So. v. Cyprina rustica = **u**.

Venus)

Saussurei Gf. v. Gresslyia Saussurei Ag. = **o**.

scalaris Br. It. 100 = **w**.

Venus dysera major Brocc. subap. II, 541.
= Dosina *sp.*?

scobinellata Lk. *i.* Ann. mus. VII, 130, IX, t. 32, f. 8; Dsh. [illegible] 145, t. 22, f. 19—21 = **t**.

Scotica v. Astarte Scotica Flem. = **xz**.

? **semicostata** Roe. ool. II, 39, t. 19, f. 15 = **n**.
= Arca *sp.*?

semiradiata Mathn. v. Arcopagia semiradiata d'O. = **t**.

senilis Brocc. subap. II, 539, t. 13, f. 13; Br. It. 100; Phil. Sic. [illegible] II, 36 = **uwx** [*non* Dub., Andrz.].

Astarte senilis Jonk. *i.* Mém. nat. Par. I, 130 = **w**.

Venus casinoides Lk. hist. V, 607 = **z**; Bast. Bord. 89, t. 6, [illegible] = **u**; Dsh. conch. I, . . . t. 21, f. 9, 10.

Venus gallina (L.) Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, VI, 347; Br. Leth. 945, [illegible] f. 6 [*non* L., Lk., *t.* Phil.].

? *Venus cincta* Eichw. Lith. 205.

sinuata Turt. v. Artemis sinuata Wood = **uz**.

Solandri So. v. Cytherea deltoidea Lk.

solida Dsh. tert. I, 144, t. 25, f. 3, 4 = **t**?**u**?.

spadicea Ren. v. Venus ovata Montg.

spinifera Montg. v. Lucina spinifera Phil.

‡ **squamigera** Eichw. Lith. 205 = **u**.

striatella Nyst Belg. 167, t. 5, f. 2 = **u**.

? **striato-costata** Forb. *i.* Quartj. *1845*, 241 = **q**.
num Astarte striato-costata d'O.?
an Corbis „ „ „

subdecussata Roe. Kr. 72, t. 9, f. 12; Reuss Krform. II, 21, t. [illegible] f. 13 = **f**.

subinflexa Roe. v. Cytherea parva Morris. = **q**.

sublaevigata Nyst Belg. 166 v. Cytherea sublaevigata Nyst.

sublaevigata „ „ 182 „ „ incrassata Dsh.

sublaevis So. v. Venus faba So.

? **submersa** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 342, t. 17, f. 4 = **r**.

suborbicularis Gf. Petrf. II, 247, t. 148, f. 7 = **w**.

? **subpyrenaica** Leym. *i.* Bull. géol. *1844*, II, 19; *i.* Mgéol. 1845, I, 361, t. 15, f. 5 = **t**.

‡ **subrotunda** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 291 = **u**.

subrugosa Br. It. 99 = **t**.

Suevica Mü., Gf. Petrf. II, 245, t. 150, f. 14 = **o**.

sulcata Herm. v. Lyriodon costatus = **n**.

sulcata Montg. v. Astarte Damnoniensis So. = **uz**.

sulcata Nyst v. Dosina turgida Wood.

† **tellinaria** Hön. *i.* Jb. *1831*, 159 = **w**.

? **tenera** So. *i.* Geol. tr. *b*, IV, 335, t. 11, f. 7; Gein. Kr. 76, t. [illegible] = **r f**^{1}.

tenuis Dsh. tert. I, 143, t. 23, f. 18, 19 = **t**.

tenuis KoDu. 30, t. 2, f. 5 = **n**^{2}.

tenuistria Mü., Gf. Petrf. II, 246, t. 150, f. 18 = **n**.

tenuistriata So. v. Cytherea tenuistriata Morris. = **t**.

tetragona Reuss v. Cyprina oblonga d'O.

texta So. *i.* Ann. mus. VII, 130, XII, t. 40, f. 7; Dsh. tert. I, 144, t. [illegible] f. 16—18 = **t**.

tigerina (L.) Brocc. v. Lucina leonina Ag.

transversa So. v. Cytherea transversa Morris. = **t**.

nsversa Nyst *v.* Cytherea Chione L.
eziformis Roe. ool. I, 109, t. 7, f. 14 = **n**.
uspis Eichw. zool. I, 282, t. 4, f. 15 ; Leth. 205 = **u**.
nus tricuspis Andrz. } *i. litt.*; Dsh. *i.* Bull. géol. *1835*,
„ *litorea* „ } VI, 321.
jona Nyst *v.* Cytherea trigona Nyst.
jonellaris Qu. = Pronoe trigonellaris Ag. = **n**[1].
ncata So. *v.* Cytherea truncata Morrs. = **r**.
ıcata Reuss Krgeb. 198 = **r** [*nom. postea omissum*].
erculata Herm. *v.* Lyriodon clavellatus.
ıida Zenk. *i.* Gein. Muschelk. t. 1[2] [*nom.*] = **k**.
gida So. *i.* Dosina turgida Wood.
gidula Dsn. tert. I, 143, t. 23, f. 14, 15 = **t**.
gidula Mathn. cat. 153, t. 16, f. 5, 6 = **f**[1].
bonaria Ag. tert. 29, t. 6 = **w**.
iprina umbonaria Lk. hist. V, 558.
„ *gigas* Lk. hist. V, 557.
enus Brocchii Dsh. *i.* Mor. . . . (*pars*).
lata Pennt. brit. zool. IV, 55, t. 51 ; Phill. Sic. II, 34, 36 = **wx**.
enus incompta Phil. Sic. I, 44, 48, t. 4, f. 9.
Mysiae *generis? s. cum* Lucina gibbosula Lk. *conjungenda?*
ılata Mü., Gf. Petrf. II, 243, t. 159, f. 8 = **n**.
'oides Roe. *v.* Pleuromya unioides Ag. = **m**.
'icosa So. mc. III, 173, t. 296, f. 1, 2 = **n**[3].
ısiacensis [*Wassy*-ensis] d'O. crét. III, 441, t. 384, f. 11—12 = **q**[2].
ɔtensis Forb. *i.* Quartj. *1845*, 240, t. 2, f. 4 = **q**.
ndoperana [*Vendeuvre*] d'O. crét. III, 439, t. 384, f. 7—10 = **q**[12].
ucina Vendoperana Leym. *i.* Mgéol. IV, 336, 341, V, 4, t. 5, f. 3.
'rucosa LGm. 3269; Gf. Petrf. II, 248, t. 151, f. 10; Phil. Sic. I, 43, 47, II, 34, 36, 368 = **u—z**.
ula Bast. Bord. 89, t. 6, f. 7 ; Dsh. Conch. I, . . t. 22, f. 1, 2 = **u**.
ula (Bast.) Gf. *v.* Venus rotundata Brocc.
ırayeana d'O. crét. III, 442, t. 384, f. 16—20 = **r**.
ginea Lk., Phil. *v.* Venus laeta Poli = **wz**.
assyensis *v.* Vassiacensis.
'stendorpii Nyst *v.* Cytherea incrassata Dsh.

METUS Adans. *1757* (Sénég. 169): Protopod. Tubulibranchior. *gen. viv. et foss. primum* Annulatis *adscriptum* = Vermicularia Sc. ; — Pag. 360.
ansoni . . . Dfr. 1828 *i.* Dict. LVII, 326 = **u**.
† Hön. *i.* Jb. *1830*, 466 = **f**.
bensis d'O. crét. II, 386, t. 233, f. 8, 9 = **q**.
enarius Dsh. *i.* Mor. 136 = **uwxz**.
ıualt. ind. t. 10, f. L = **z** ; Scilla spec. t. 12, f. 2, 3 = **w**.
ierpularia arenaria L. syst. 1266; Lk. hist. V, 367; ? Brocc. subap. II, 266.
ɔgnorensis So. mc. VI, 194, t. 596, f. 1—3 = **t**.
Vermicularia Bognorensis 1822 Mant. Suss. 272.
ncavus So. *i.* Geol. Tr. *b*, IV, t. 18, f. 10 = **qr**.
Vermicularia concava So. mc. I, 125, t. 57, f. 1—5.
ncinnus So. mc. VI, 195, t. 596, f. 5 = **n**[2].
Vermicularia compressa YaB., Phill. Y. I, 170, t. 2, f. 37).
mpressus Morrs. cat. 167 = **n**[5].
Vermicularia compressa YaB., Phill. Y. I, 170, t. 4, f. 17.
ɔas Bivona; Phil. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 18, II, 143, 144, 269 = **wxz**.

Vermetus)

Gualt. metall. t. 10, f. L, N.

? Masier Adans. Sénég. 165, t. 11, f. 5 (Serpula sipho L.) =

glomeratus Biv.; Phil. Sic. I, 171, 172, t. 9, f. 23, II, [illegible] = **uwxz.**

Gualt. metall. t. 18, f. T.

Serpula glomerata L. syst. 1266; Brocc. subap. [illegible] cat. 70.

intortus Br. Leth. 990, t. 36, f. 18; Phil. Sic. II, 144; Wood nath. IX, 352 = **uwz.**

Serpula lumbricalis β (L.) Brocc. subap. 631.

„ *intorta* Lk. hist. V, 365; *b*, V, 623.

„ *scalata* Eichw. Lith. 199 *et specim.!*

β *Vermetus subcancellatus* Biv.; Phil. Sic. I, [illegible] f. 23, II, 144.

Fragmenta tubi terminalia:

Serpula tubulus Eichw. Lith. 199 *et specim.!*

lumbricalis (Lk.) Conr. *i.* Sill. Journ. XXVIII, 109 = [illegible]

nodus Morrs. cat. 167 = **m**³.

Vermicularia nodus Phill. Y. I . . . t. 9, f. 34

Serpula convoluta Gf. Petrf. I, 128, t. 67, f. 14

„ *lituiformis* Mü., Gf. Petrf. I, 128, t. 67, f. 15

„ *volubilis* Mü., Gf. Petrf. I, 232, t. 69, f. 1

} Vermet. i. Lk. V, [illegible] Wiegm.

0 (**nodosus** Fisch. Mosc. 131, t. 18, f. 20 = Euomphali [illegible] mariae *nucleus*).

ovatus Morrs. cat. 167 = **m**⁵.

Vermicularia ovata So. mc. I, 126, t. 57, f. 8.

polygonalis So. mc. VI, 196, t. 596, f. 6; *i.* Fitt. 363 = [illegible]

radiatus So. *i.* Fitt. 242, 363 = **r.**

Planorbis radiatus So. mc. II, 92, t. 140, f. 5.

? **rotula** Mort. *i.* Sill. Journ. *1830*, XVIII, 250, t. 3, f. 18: [illegible] f. 14 = **M**²**t.**

? Spirorbis Mort. *i.* Sill. Journ. XVII, 282.

Rouyanus d'O. crét. II, 386, t. 233, f. 5—7 = **q.**

† **rugosus** Grat. tabl. no. 161 = **uz.**

Vermet Adans. Sénég. 160, t. 11, f. 1.

num ad V. Adansoni Dfr. *referendus?*

‡ **semisurrectus** Biv. . . . ; Duj. *i.* Mgéol. II, 283 = **u.**

Sowerbyi = **qr.**

Vermicularia Sowerbyi Mant. Suss. 111, t. 18, f. 14 Y. I, t. 2, f. 29.

subcancellatus Biv. v. Vermetus intortus Br.

triqueter Biv.; Phil. Sic. I, 170, 172, t. 9, f. 21, 22, = **wz.**

tumidus So. mc. VI, 195, t. 596, f. 4 = **n**⁵.

umbonatus So. *i.* Fitt. 363 ss. = **r.**

Vermicularia umbonata So. mc. I, 126, t. 57, f. 9.

VERMICULARIA So. *1812* (mc. I, 125) = Vermetus mc. VI, 193).

Bognorensis So. v. Vermetus Bognorensis So. = **t.**

concava „ „ „ concavus So. = **qr.**

compressa YaB. v. Vermetus compressus Morrs. = concinnus).

nodus Phill. v. Vermetus nodus Morrs. = **m**³.

ovata So. „ „ ovatus „ = **m**⁵.

Sowerbyi Mant. v. Vermetus Sowerbyi = qr.
umbonata So. „ „ umbonatus So. = r.
VERMICULARIA (Lk.?) Mant., Phill., Mü.: Annulatorum *gen.*, Serpulae *spp.* Lk., Gf. etc.
compressa YaB. = Vermetus tumidus, V. concinnus.
lumbricalis Mü. v. Serpula tortrix.
nodus Phill. v. Serpula nodus.
nummularia Mü. v. Serpula spirulaea.
planorbiformis Mü. *i.* Keferst. Deutschl. *1828*, VI, 97 (*nom. derelict.*) = s.
rotula Mü. v. Serpula rotula.
Sowerbyi Phill. v. Serpula Sowerbyi.
subcarinata Mü. v. Spirorbis subcarinatus.
umbonata Mant. v. Serpula umbonata.
VERMICULITES Park. v. Lumbricaria intestinum.
VERMICULUM, Testaceor. *gen.* Mc. *1803* (test. brit.).
intortum Mc. v. Quinqueloculina seminulum.
oblongum Mc. v. Triloculina oblongum.
subrotundum Mc. v. Quinqueloculina subrotundum.
VERMILIA, Annulator. *viv. et foss. gen.* Lk. 1818 (Hist. V.); — Pag. 547.
ampullacea Morrs. cat. 67.
Serpula ampullacea Sow. mc. VI, 199, t. 597, f. 1—5; Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
Serpula Noeggerathii Gf. Petrf. I, 238, t. 70, f. 14 (*t.* Morrs.).
„ *triangularis* Mü., Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 4 (*t.* Roemer Kr. 101).
angulata Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
cincta Roe. Kr. 102.
Serpula cincta Gf. Petrf. I, 237, t. 70, f. 9.
crassa Voltz Rheindept. 61; Flem. *i.* Edinb. Journ. XII, . . .; Morrs. cat. 67.
Serpula crassa Sow. mc. I, 73, t. 30.
cristata Duj. *i.* Mgéol. II, 233, t. 17, f. 17.
Serpula cristata Reuss Kreidef. 16.
depressa Roe. Kr. 101.
Serpula depressa Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 6.
flagelliformis Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.
fluctuata Roe. Kr. 101.
Serpula fluctuata So. mc. VI, 228, t. 608, f. 5; Woodw. Norf. t. 5, f. 16—17.
Serpula undulata Hag. *i.* Jb. *1840*, 668.
laevis Roe. Kr. 101.
Serpula laevis Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 3.
cfr. Vermilia trachinus.
lophioda Roe. Kr. 101.
Serpula lophioda Gf. Petrf. I, 236, t. 70, f. 2.
cfr. Serpula trachinus.
macropus Morrs. cat. 67.
Serpula (? *Vermilia*) *macropus* Sow. mc. VI, 200, t. 597, f. 6.
minuta Brown *i.* Manchest. Geol. Tr. . . . t. 7, f. 79.
muraena Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 331.
obtorta „ „ „ „ „ 330.
pentangulata (Woodw. Norf. t. 5, f. 17) Morrs. cat. 67.
planorbiformis Mü. v. Spirorbis anfractus.
plicifera Lk. hist. V, 369; Risso prod. mér. IV, 407.

Vermilia)

? **punctata** Dfr. *1828 i.* Dict. LVII, 331.

quinquangulata Roe. Kr. 101, t. 16, f. 6.

striata (Woodw. Norf. t. 5, f. 14) Morrs. cat. 67.

sulcata Morrs. cat. 67.

Serpula (*? Vermilia*) *sulcata* Sow. mc. VI, 225, t. 568, f. 1.

supra-plana Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458.

trachinus Roe. Kr. 101.

Serpula trachinus Gf. Petrf. I, 235, t. 70, f. 1.

cfr. Vermilia laevis *et* V. lophioda.

tricuspidata Wood *i.* Ann. nath. *1842*, IX, 458; Morrs. cat. 67.

Serpula tricuspidata Sow. 1825 *i.* Tankerville catal. app. 11

„ *serrulata* Flem. *i.* Edinb. Encycl. VII, 67, t. 294. f. 1.

trilineata Roe. Kr. 102 [*non* Sow.].

† **trilineata** Sow. *mss.*; Morrs. cat. 67.

triquetra Lk. hist. V, 369; Br. It. 129; Wood *i.* Ann. nath. N. IX, 458.

Serpula triquetra Mc. test. brit. 511.

vermicularis Wood *i.* Ann. nath. *1842*, 458.

Serpula vermicularis L.Gm. 1267; Müll. Zool. Dan. t. 85. f. 1.

VERNEUILINA, Polypor. Polythal. *g. foss.* d'O. *1840* (*i.* Mgéol. IV, 38); — Pag. 115.

Bronnii [-ni] Reuss Krform. 38, t. 12, f. 5.

tricarinata d'O. *i.* Mgéol. IV, 39, t. 4, f. 3, 4; Reuss *i.* Ges. Ver. 670, t. 24, f. 65.

VERRUCARITES Gö. 1845 (Foss. Flor. Schles. 195): Plantarum chenum *foss. gen.*; — Pag. 10.

geanthracis Gö. F. Fl. Schles. 195. **G.**

? VERTEBRARIA Royle 1832 (Himalaya III, . .): Plant. Asiat. lit. ? *foss. g.*; — Pag. 14.

Indica Royle Himal. III, t. 12, f. 1—3.

radiata „ „ „ t. 2, f. 5—7. **G.**

VERTICILLIPORA Blv. *1830* (*i.* Dict. LX.): Amorphozoa *foss.*, Verticillitae *loco propositum*.

abnormis *v.* Verticillites abnormis.

anastomosans *v.* Verticillites anastomosans.

cretacea *v.* Verticillites cretaceus *s.* Scyphia Verticillites.

grandipetasus Blv. *v.* Verticillites grandipetasus.

VERTICILLITES Dfr. *1820* (*i.* Dict. LVIII, 5): ? Amorphozoa *g. foss.*, Scyphiae *sp.* Gf.; — Pag. 84.

? **abnormis** = **b.**

Verticillipora abnormis Lonsd. *i.* Sil. Syst. 693, t. 18. f. 1.

anastomosans = **r.**

Tubipora anastomosans Mant. wonders.

cretaceus Dfr. *i.* Dict. LVIII, 5, t. 44 (*Vert. d'Ellis*) = **b.**

Verticillipora cretacea Blv. *i.* Dict. LX, 400.

Scyphia Verticillites Gf. Petrf. I, 220, t. 66, f. 9.

grandipetasus = **f?t?.**

Verticillipora grandipetasus Blv. *i.* Dict. LX, 400.

VERTIGO Müll. 1774 (Verm. II, 124): Gasteropod. Pulmon. *et foss.*; Pupae *pars* Lk.; — Pag. 495.

anti-vertigo Michd. *i.* Drpd. suppl. 72 = **uxyz.**

Pupa anti-vertigo Drpd. moll. 60, t. 3, f. 32, 33 = **s.**

„ *palustris* Leach moll. 128, t. 8, f. 10; Al. Braun *i.* *1842*, 144, 145, 148 = **uxz.**

Vertigo palustris Turt. man. f. 185; Genth *i.* Jb. *1842*, 229=**y**; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477.
Vertigo septemdentata Fér. prodr. 64.
„ *sexdentata* Pfeiff. Anord. I, 71, t. 3, f. 43, 44 = **z**.
„ *octodentata* Stud. catal.
lumella Benz *v.* Vertigo edentula Turt. = **xz**.
lindrica Fér. *v.* Vertigo muscorum Bouil. = **xz**.
entula Stud. *mss.* (Turt. man. f. 80); J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz**.
Pupa edentula Drpd. moll. 59, t. 3, f. 28, 29; J. Brown *i.* Ann. nath. VII, 428; Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143.
Vertigo nitida Fér. tabl. 64.
Vertigo columella Benz, Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 108, t. 2, f. 23 } *t.* Braun *l. c.*
Pupa inornata (Michd.) Braun *antea, non* Michd.
terostropha Turt. *v.* Vertigo pusilla Müll. = **xz**.
uscorum (Drpd.) Bouil. coq. 112 = **uwxyz**.
Pupa muscorum Drpd. moll. 59, t. 3, f. 36, 37; ? Deh. *i.* Lyell app. 18; Lyell *i.* Geol. proceed. *1835*, II, 222.
Vertigo cylindrica Fér. tabl. 64.
Pupa cylindrica Morrs. cat. 159.
Turbinites muscorum Schlth. Verz. 41 = **y**.
ar. major.
Pupa minutissima Hartm. 220, t. 2, f. 5 } Al.Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 144, 145=**xz**.
Klein *i.* Württ. Jahrh. *1846*, II, 102 }
todentata *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **z**.
lustris Turt. *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **z**.
silla Müll. Verm. II, 124; Bouil. coq. 113; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32 = **xyz**.
Pupa vertigo Drpd. moll. 61, t. 3, f. 34, 35.
Vertigo heterostropha Turt. man. f. 86.
Pupa (Vertigo) pusilla Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 145.
„ *pusilla* Morrs. cat. 160.
gmaea Fér. prodr. 64; Pfeiff. Anordn. 72, t. 3, f. 47, 48 = **z**; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **wxyz**.
Pupa pygmaea Drpd. 60, t. 3, f. 30, 31; Mathn. cat. 205; Spey. *i.* Jb. *1844*, 32.
Pupa (Vertigo) pygmaea varr. crassior et parcedentata Al. Braun *i.* D. Natfv. *1842*, 143, 144, 145.
ptemdentata Fér. } *v.* Vertigo antivertigo Michd. = **u—z**.
xdentata Pfeiff. }
riolata Al.Braun *i. litt.*; Genth *i.* Jb. *1842*, 590 = **yz**?.
bstriata Turt. man. f. 84; J. Brown *i.* Ann. nath. XII, 477 = **xz**.
Pupa substriata Alder . . . .
? *Turbo sexdentatus* Monto. test. brit. t. 12, f. 8.
cfr. Vertigo antivertigo.
enetzii Charp..; Fér. tabl. 65 = **xyz**.
Pupa nana Michd. *i.* Drpd. suppl. 71, t. 15, f. 24, 25.

PA L. 1755 (syst. ed. *10.*) Ltr. etc. = Hymenopt. Rapient. *g. viv. et foss.*; — Pag. 613.
p. Gravh. *i.* Schles. Gesellsch. *1834*, 92 = **v**[1].

PERTILIO Cuv., Geoffr., Mam. *gen.*; — Pag. 715.
luvianus Mü. *i.* Bayreuth. Petrf. 86.
signis Myr. *i.* Jahrb. *1845*, 798.
ystacinus Leisler, Schmerl. oss. I, 73, 75, t. 5, f. 2ab, f. 9ab.

Vespertilio)
noctula Lin., Ow. Brit. Mam. 13, f. 5.
Parisiensis Cuv. oss. I, disc. t. 2, f. 1, 2.
Vespertilio serotinoides antiquus Blv. osteogr., 91, 104, t. 15.
? **pipistrellus** Gm. — Wagn. *i.* Münchner Abh. X, 757.
praecox Myr. *i.* Jahrb. *1845*, 798.
serotinoides antiquus Blv. = Vespertilio Parisiensis.
serotinus Lin.; Schmerl. oss. I, 73, t. 5, f. 3.
sp. Schmerl. oss. I, 74, t. 5, f. 7.
sp. Lund *i.* Danske Afh. IX, 200.
sp. Fisch. *i.* Bull. Mosc. VII, 186.
? *sp.* Ow. Brit. Mam. 17, f. 7. **M.**

VIBURNUM [-nites] Lin.: Plant. Viburnearum *g.*; — Pag. 88.
† **nudum** Kefst. Naturg. II, 874.
Oeningense Kön. *v.* Cordia tiliaefolia Al.Braun. **G.**

VILLARSITES Mü. 1841 (Beitr. V, 109): Plant. Gentianearum *gen.*; — Pag. 48.
Ungeri Mü. Beitr. V, t. 4, f. 5. **G.**

VINCULARIA, Bryozoor. *g.* Dfr. = Salicornaria Cuv.; — Pag.
Bronnii [-ni] Reuss Krform. II, 66, t. 15, f. 30.
disticha Hag. *v.* Glauconome disticha.
elliptica „ „ „ elliptica.
fragilis Dfr. *v.* Salicornaria fragilis.
hexagona Blv. *v.* Glauconome hexagona.
marginata „ „ „ marginata.
multangularis Portl. rept. 339, t. 22a, f. 7.
rhomboidalis Blv. *v.* Glauconome rhomboidalis.

VIRGULARIA, Anthozoor. *gen. viv. et foss.* Lm. 1816 (syn. — Pag. 149.
sp. (*dubia*) Dfr. tabl. 100; *i.* Dict. LVIII, 279.

VIRGULINA, Polypor. Polythalam. *subgen.*, *postea genus*. *1825* (tabl.); — Pag. 114.
Reussii [-si] Gein. Kreide I, 70, t. 17, f. 23.
squamosa d'O. tabl. 101; mod. = Br. Leth. t. 42, f. 83 [as
Polymorphina squamosa d'O. *i.* Jb. *1839*, 429.
tegulata Reuss Kreideform. 40, t. 13, f. 81.

VITRINA Drpd. 1801 (moll.); Gasteropod. Pulmonat. *g.* viv. Helicolimax Fér; — Pag. 498.
elongata Drpd. moll. 120; Pfeiff. Anord. 48, t. 2, f. 3 = z *i.* D. Natfv. *1842*, 143; Genth *i.* Jb. *1842*, 590; Spix 32 = xyz.
pellucida Drpd. moll. 119, t. 8, f. 34—37 = z; Al.Braun *1842*, 145 = xz.
Rilliensis [*Rilly*-ensis] de Boissy *i.* Mgéol. *b*, III . . . = t.
sp. (*collectionis nostrae*) = u (*Bastberg*).

VIVERRA Cuv., Mammal. *g.*; — Pag. 721.
antiqua Blv. ostéogr., Viverr. 69, t. 13.
exilis „ „ „ 73, „
Viverra gracilis Blv. *l. c.*
? **ferreo-jurassica** Jäg. Säugeth. 15, t. 5, f. 13, 14.
genetta Lin. — Serr.Dubr.Jeanj. Lunel. 262, t. 9, f. 18.
genettoides Blv. ostéogr., Mustela 68, t. 13.
gigantea Blv. = Palaeonictis gigantea Blv.
gracilis Blv. = Viverra exilis Blv.

isiensis Cuv. oss. III, 283, t. 15, f. 5, 6, p. 276, t. 69, f. 5—7.
naeva Pom. *i.* Bull. géol. *1846*, III . . . .
thoides Blv. osteogr., Viverr. 75, t. 13.
Pentl. *i.* Geol. Trans. *b*, II, t. 45, f. 6. **M.**

PARA So. *1812* (mc. I, 75) = Viviparus Mf, *1810* (conch. II, 247) = Paludina Lk. *pars.*
nifera So. *v.* Paludina carinifera So. = **p.**
cinna „ „ „ concinna Morrs. = **w?.**
gata „ „ „ elongata So. = **p.**
iorum So. [*non* Mf.] *v.* Paludina fluviorum Mant. = **p.**
a So. *v.* Paludina lenta Dsh. = **t—u.**
operta So. *v.* Litorina suboperta Wood = **u.**

PARUS Mf. *v.* Vivipara So.

UM Lin.: Plant. Loranthacear. *gen.*
um (L.) Breisl. *i.* geol. Trans. 2. ser. . . . 169. **G.**

AMANNIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 30): Plant. Asterophyllit. *foss. gen.*; — Pag. 13.
orescens St. Fl. V, VI, 14, *f.* 1.
achya St. Fl. IV, 30, t. 48, f. 3.
ngata Presl *i.* Böhm. Mus. *1838*, t. 1.
sa Brgn. Prodr. 160.
cilis St. *v.* Sphenophyllum Schlotheimi Brgn.
tonioides Gö. Schles. F. Fl. 200.
ystachya St. Fl. 30, t. 51, f. 1.
illis Presl *i.* Böhm. Mus. *1838*, t. 2, f. 1. **G.**

ZIA Brgn. 1828 (Prodr. 108): Plant. Coniferar. *foss. gen.*; — Pag. 43.
tifolia Brgn. Prodr. 108; Schimp.Moug. bigarr. 29, t. 15.
vifolia Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn.
jana Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn.
erophylla (Brgn. Prodr. 108) Schimp.Moug. bigarr. I, 25, t. 6—14.
oltzia brevifolia Brgn. Prodr. 108.
„ ***elegans*** Brgn. Prodr. 108; *i.* Ann. nat. XV, 449, t. 15—17.
„ ***rigida*** Brgn. Prodr. 108.
llipsii [-si] LH. Foss. Fl. III, t. 195.
ida Brgn. *v.* Voltzia heterophylla Brgn. **G.**

PIA Dfr. *1829* (*i.* Dict. LVIII, 451): Pelecypod. *gen. foss.*, Isocardiae *simile*; — Pag. 303.
osa Dfr. *i.* Dict. LVIII, 451; Atl. t. 97, f. 1 = Br. Leth. 943, t. 38, f. 12 = **t.**

TA (L.) Lk.: Gasteropod. Ctenobranch. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 475.
ta 1826 Risso mér, IV, 250 (Allan 35, t. 9, f. 17) = **x.**
ta Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 476 = **t.**
ta So. *i.* Geol. tr. *b*, III, 419, t. 39, f. 31 = **t**[1].
nis 1814 Brocc. subap. 306, t. 15, f. 8 = **t.**
oluta subspinosa Brgn. trapp. 64, t. 3, f. 5.
. Voluta geminata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1.
nis Brgn. *v.* Voluta coronata Brocc. = **tu?x?.**
bigua Lk. *i.* Annal. mus. XVII, 77; So. mc. IV, t. 399; Dsh. tert. II, 691, t. 93, f. 10, 11; Grat. Atl. I, t. 38, f. 14—15 [*non* Mant.] = **t.**
rombus ambiguus Brand Hant. . . t. 5, f. 69.
luta bicorona Grat. tabl. no. 560.

Voluta)

ambigua (Lk.) Mant. 1822, Suss. 108, t. 18, f. 8; Rve. Kr. 80 [illegible] Lk.] = t.

ambigua So. *v.* Voluta suspensa So. = t.

ampullacea Brocc. *v.* Cancellaria ampullacea Dfr. = uw.

? **ancycloides** Risso mér. IV, 251, f. 141 = w.
(*an* Olivae *sp.*?).

angulata Swains. *v.* Volutella angulata d'O. = M⁴xz.

angusta Dsh. tert. II, 697, t. 94, f. 5, 6 = t.

antiqua Brod. *i.* zoolog. Journ. III, 234. tab. suppl. 19 = t.
Buccinite siliceux Fauj. St. Pierre 137, t. 20, f. *a, b.*

athleta So. mc. IV, 133, t. 396, f. 1, 2, 3; Dsh. tert. II, [illegible] f. 12, 13 = t.
Strombus athleta Brand Hant. t. 5, f. 66.

auris-leporis Brocc. *v.* Marginella auris-leporis Dfr. = x.

bicorona Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 692, t. 93, f. 11 [*non* Grat.] = t.

bicorona Grat. *v.* Voluta ambigua Lk. = t.

Branderi Dfr. 1829, *i.* Dict. LVIII, 477; Dsh. tert. II, 701, t. [illegible] f. 15, 16 = t.

Brasiliana Soland.; Lk. hist. VII, 335; d'O. moll. 156, t. 6[illegible], f. [illegible] = M⁴xz; ? Grat. cat. 50 = E²u.

buccinata Ren. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = z.

buccinea Brocc. „ „ „ „ = vw.

bulbula Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 685, t. 90, f. [illegible]
Fasciolaria bulbula Dfr. *i.* Dict. XVI, 197.

calcarata Brocc. *v.* Cancellaria calcarata Br. = uw.

cancellata Gm. „ „ cancellata Lk. = uwz.

cassidea Brocc. „ „ cassidea Br. = u.

cingulata 1836 Nyst Limb. 38, t. 4, f. 101; Belg. 593 = t.

cithara Lk. hist. VII, 346; Dsh. tert. II, 682, t. 90, f. 11, 12 = t.
Citharaedus Chemn. Conch. XI, t. 212, f. 2098, 2099.
Voluta harpa Lk. *i.* Ann. mus. I, 476, XVII, 74.

citharaedus Chemn. *v.* Voluta cithara Lk. = t.

citharella Brgn. trapp. 64, t. 6, f. 9; Serr. tert. 125 = uv.
? Grat. Atl. I, t. 39, f. 15, 16 = t.

clandestina Brocc. *v.* Marginella clandestina Br. = u?w.

clathrata Reuss Krform. I, 44, t. 11, f. 13 = rt.
? Mitra leucozona Bu. *i.* Karst. Arch. *1838*, XI . . . [illegible]

clathrata Lk. *v.* Voluta suspensa So. = t.

Cooperii Lea „ „ prisca Lyell = M²t.

coronata Brocc. subap. 306, t. 15, f. 7 = t.
Voluta affinis Brgn. trapp. 63, t. 3, f. 6; Bast. Bord. [illegible] = w
Grat. Atl. I, t. 38, f. 16, 17, 20 = tu?w?.

costaria Lk. *v.* Voluta mixta Nyst = t.

costata Brand Hant. . . . f. 45; So. mc. III, 163, t. 290, f. 1, 2, 4 = (? Grat. Atl. I, t. 46, f. 14 = u).

† **crassicosta** Dsh. *i.* Lyell app. 38; Grat. cat. 51 = tu.

crenulata Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 693, t. 93, f. 7—9; Brgn. trapp. 63 = t.
Voluta granulata Andrz. *i.* Bull. mosc. *1830*, 95, t. 4, f. 1 a-c
„ *digitalina* (Lk) Pusch Pol. 117 [*excl. syn.*].

cupressina Brocc. *v.* Mitra cupressina Dfr. = u.

cypraeola Brocc. *v.* Erato laevis Gray = uwxz.

‡ **decerta** Dfr. *i.* Dict. *1829*, LVIII, 478 = u.

Defrancii Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = M²t.

dentata So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 26, *c. expl.* = S¹u.

idata So. mc. VII . . . t. 613, f. 3 = **t**.
iuperata So. mc. IV, 133, t. 396, f. 4, VI, t. 625, f. 6; Dsh. tert. II, 684, t. 92, f. 5, 6 = **t**.
ombus luctator Brand. Hant. . . (*pars*) . . f. 67.
rdita Gf. Petrf. III, 14, t. 169, f. 1 = **f**.
essa Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 688, t. 93, f. 14, 15 = **t**.
luta ficulina var. b Lk. hist. VII, 353.
? Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1838*, VI, 101 = **s**.
? Grat. Atl. I, t. 38, f. 4, 6, 10, 11 = **u**.
tonensis) Bell.Micht. *v.* Voluta rarispina Lk. = **u**.
alina Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 351; Dsh. tert. II, 691, t. 93, f. 1, 2 = **t**.
ccinum scabriculum [? scabiusculum] Brand. Hant. . . t. 5, f. 71.
luta lima So. mc. IV, 136, t. 398, f. 2.
talina (Lk.) Pusch *v.* Voluta crenulata Lk. = **t**.
a Lea *i.* Sill. Journ. *1838*, XL, 103, t. 1, f. 23 = $\mathfrak{M}^2$**t**.
ans Grat. *i.* Bull. Bord. II, 16; Atl. I, t. 38, f. 2, 5? = $\mathfrak{u}^1$.
Voluta athleta Brand.
ata So. mc. VII, . . t. 613, f. 4 = **t**.
igata d'O. crét. II, 323, t. 220, f. 2; Reuss Krform. II, 111 = $\mathfrak{f}^1$.
isciolaria elongata So. *i.* Geol. Tr. *b*, III, 418, t. 39, f. 22.
leurotoma remote-lineata Gein. Kr. I, 70, t. 18, f. 5.
lis Eichw. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **u**.
jasii Pot.Michd. *v.* Voluta lyra Lk. = **t**.
lina var. a Lk. *v.* Voluta rarispina Lk. = **uw**.
lina var. b „ „ „ depressa Lk. = **u**.
formis Brocc. *v.* Mitra fusiformis Risso = **uwz**.
formis Dfr. 1829, *i.* Dict. LVIII, 479 = **t**.
parini d'O. crét. II, 325, t. 220, f. 5 = $\mathfrak{f}^1$.
inata So. mc. IV, 136, t. 398, f. 1 = **t**.
mari Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
bella Bors. *v.* Marginella glabella Fr. Hoffm. = **w**.
rangeri d'O. crét. II, 326, t. 221, f. 1 = $\mathfrak{f}^1$.
cilis Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = $\mathfrak{M}^2$**t**.
nulata Andrz. *v.* Voluta crenulata Lk. = **t**?**u**?.
pa Lk. *v.* Voluta cithara Lk. = **t**.
pa Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 702, t. 91, f. 10, 11 = **t**.
Phil. tert. 28 = **w**; ? Grat. cat. 51 = **u**.
Harwich Park *v.* Voluta Lamberti So. = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{M}^2$**u**.
raica Grat. Atl. I, t. 46, f. 24 = **u**.
roclita Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 75; hist. VII, 349 = **t**.
sideratur in Dsh. tert.].
tula Gmel. *v.* Oliva hiatula Lk. = **uz**.
ta Brocc. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uw**.
pidula Brand. *v.* Oliva Branderi So. = **t**.
pidula Brocc. „ „ Brocchii Br. = **uwz**?.
osa So. *i.* Geol. tr. *b*, V, 329, t. 26, f. 25, *c. expl.* = $\mathfrak{S}^3$**u**.
iata Chemn. *v.* Mitra raricosta Lk. = **t**.
rella Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 694, t. 91, f. 1—6 = **t**.
rosa Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = **w**.
is Eichw. *v.* Buccinum scriptum Phil. = **u**.
is Donov. *v.* Erato laevis Gray = **uwxz**.
nayesi d'O. crét. II, 327, t. 221, f. 4 = $\mathfrak{f}^1$.
iberti So. mc. II . . t. 129; Grat. Atl. I, 39, f. 3, 4; Charlesw. *i.* Mag. nath. *1837*, I, 35 = $\mathfrak{E}^2\mathfrak{M}^2$**u**.
luta of Harwich Park. org. rem. III, 26, t. 5, f. 13.

Voluta)

Fasciolaria Lamberti Conr. *i.* Journ. acad. Philad. II, 2[illegible] (*t.* Lea contr. 176).

Mitra Lamberti Flem. br. anim. 333.

(*cfr.* Voluta mutabilis . . . Lyell *i.* Quartj. *1845*, 421).

lima So. *v.* Voluta digitalina Lk. = **t**.

lineolata Dsh. tert. II, 686, t. 92, f. 11, 12 = **t**.

luctator So. mc. II, 29, t. 115, f. 1, (*jun.*) IV, 134, t. 397 = **t**.

Strombus luctator Brand. Hant. . . (*pars*) f. 64.

„ *dubius* „ „ . . f. 68.

lyra Lk. *i.* Ann. mus. I, 478; Dsh. tert. II, 685, t. 92, f. 3, 4 = **t**.

? Voluta Faujasii Potiez *et* Michd. 1838 Gall. moll. [illegible] I, 492.

lyrata Brocc. *v.* Cancellaria lyrata Dfr. = **uw**.

magorum So. mc. III, 164, t. 290, f. 3 = **t**; ? Grat. stat. 15 = **u**

Brocc. subap. 307, t. 4, f. 2; Dsh. *i.* Lyell app. 38 = **tu**.

magorum Pusch *v.* Voluta papillaris Bors. = **u**.

‡ **mammosa** Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 480 = **t**.

mitraeformis [mitrif-] Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 73; hist. VII, 3[illegible]

Grat. Atl. I, t. 39, f. 18, 19, 21, 22 = **tz**.

mitraeformis Brocc. *v.* Cancellaria mitraeformis Br. = **uw**.

mitraeformis Grat. *v.* Voluta picturata Grat. = **u**.

mitrata Dsh. tert. II, 696, t. 94, f. 1, 2 = **t**.

mitreola Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 705, t. [illegible] −14 = **t**.

mixta Nyst Belg. 591 = **t**.

Cochlea mixta 1795, Chemn. Conch. XI, . . t. 212, f. 3010, 3011.

Voluta costaria Lk. *i.* Ann. mus. I, 477; Dsh. tert. II, 695, t. [illegible] f. 16, 17.

† **multispina** Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = **u**.

multistriata Dsh. tert. II, 705, t. 95, f. 1, 2, 3 = **t**.

muricina Lk. *i.* Ann. mus. I, 477; Dsh. tert. II, 697, t. 91, [illegible] t. 93, f. 3, 4, t. 94, f. 3, 4 = **t**.

musicalis Chemn. Conch. XI, t. 212, f. 3006, 3007; Lk. *i.* Ann. mus. 477, VI, t. 43, f. 7; Dsh. tert. II, 695, t. 94, f. 17, 18 = **tu**.

mutabilis Lyell *v.* Voluta Lamberti So. = E^2M^2u.

mutata Dsh. tert. II, 683, t. 92, f. 1, 2 = **t**.

myotis Brocc. *v.* Auricula myotis Serr. = **vw**.

nodosa So. mc. IV, 135, t. 399, f. 2, VII . . t. 613, f. 1 = **t**.

obsoleta Brocc. *v.* Mitra obsoleta Br. = $(u^2)w$.

oliva Grat. Atl. I, t. 46, f. 8 = **u**.

papillaris Bors. 1820 *i.* Mem. Tor. XXV, 203 (oritt. 26[illegible]

Dsh. *i.* Lk. hist. *b*, X, 431 [*non* So.] = **u**.

Voluta magorum Pusch Pol. 117, t. 11, f. 2 [*non* So.].

Parkinsoni [-ni] Lea contr. 175, t. 6, f. 184 = M^2t.

parva Lea *v.* Voluta Sayana Conr. = M^2t.

perita Brand. *v.* Oliva mitreola Lk. = **t**.

pertusa Swains zool. illustr. *b*, II . . . t. 53, f. 2; Dsh. *i.* Lk. hist. X, 430 = **t**.

petrosa Conr. . . . † 1834 *i.* Mort. app. 5 = M^2t } *ubi fuit p[illegible]*

Voluta Vanuxemi Lea contr. 173, t. 6, f. 182 } *tatis?*

? **picta** Dfr. 1829 *i.* Dict. LVIII, 480 = **t**.

an Fasciolariae *sp.?*

picturata Grat. Atl. I, t. 39, f. 5−11 = u^1.

Voluta mitraeformis Grat. Bull. Bord. II, 16 [*non* Lk. tabl. no. 557].

piruloides *v.* pyruloides.

catoria Brocc. *v.* Cancellaria hirta Br. = **uwz**?.
um Brocc. *v.* Ringicula buccinea Dsh. = **w**.
catella Dsh. tert. II, 700, t. 94, f. 19—20 = **t**.
catula Brocc. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
ica (Lyell *i.* Quartj. *1845*, 437) = **M²t**.
urbinella prisca Conr. 1834, *i.* Mort. app. 6.
oluta Cooperi Lea contr. 175, t. 6, f. 185.
tensa So. mc. VII . . t. 612, f. 6, 7 = **t**.
etata Risso mér. IV, 250 (Allan 35, t. 9, f. 15) = **x**.
c hujus generis!
'amidella Brocc. *v.* Mitra pyramidella (Dfr.) = **uwxz**.
uloides [pir-] Mathn. cat. 254, t. 40, f. 19, 20 = **Γ¹**.
'uloides Lea *v.* Turbinella pyruloides Conr. = **M²t**.
ispina Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 79; hist. VII, 353 (Encycl. t. 384, f. 2); Grat. Atl. I, t. 38, f. 1, 3, 7, 8, 9, 12, 15, 18, 19 = **uw**.
oluta rarissima (error. typ.) Phil. Sic. I, 231.
„ ***rarispina*** Phil. *ib.* II, 196 = **w**.
n.
oluta ficulina var. a Lk. hist. VII, 353.
r.
oluta Dertonensis (mutica) Belld.Micht. *i.* Mem. Tor. *b*, III, 168, t. 7, f. 2, 3 = **u**.
'issima Phil. *v.* Voluta rarispina Lk. = **w**.
uauxiana [-nana] d'O. crét. II, 326, t. 221, f. 3 = **Γ¹**.
quieniana [-nana] d'O. crét. II, 324, t. 220, f. 4 = **Γ¹**.
ana Conr. 1834 *i.* Mort. app. 5 = **M²t**.
oluta Defrancii Lea contr. 171, t. 6, f. 179 (*1833*).
„ ***gracilis*** „ „ 172, „ f. 180.
„ ***parva*** „ „ 173, „ f. 181.
laris So. mc. VII, . . t. 625, f. 4, 5 = **t**.
lyma . . . Hön. *i.* Jb. *1831*, 153 = ?.
obiculata Brocc. *v.* Mitra scrobiculata Dfr. = **E²S³u—w**.
igranosa Nyst Belg. 594, t. 15, f. 11 = **t**.
Mitrae *sp.?*
iplicata Nyst Belg. 593, t. 15, f. 10 = **t**.
tiplicata Nyst (*i.* Bull. géol. *1843*, XIV, 455 = **t**) *err. typ. pro* „semiplicata“ ?
plex Dsh. tert. II, 704, t. 94, f. 12, 13 = **t**.
taria Conr. *i.* Mort. app. 1 = **M²u**.
iosa Lk. *i.* Ann. mus. I, 477, *et* . . t. 17, f. 2; Dsh. tert. II, 690, t. 92, f. 7, 8; So. mc. II, 30, t. 115, f. 2—4 = **t**.
alch Verstein. t. 11, f. 2a.
nus spinosus 1758 Lin. syst. 715.
rombus luctator 1766 Brand. Hant. t. 5 (*pars*) f. 65 [*non* 64, 67].
„ ***spinosus*** 1768, Lin. syst. (ed. *12.*) 1212.
Volutites nodosus Schlth. Petrfk. I, 124 (Verz. 34).
olutites spinosus Krüg. Urw. II, 430.
nulosa Brocc. *v.* Cancellaria spinulosa Br. = **uw**.
rata Brocc. *v.* Bullina spirata = **uw**.
ata Lea contr. 174, t. 6, f. 183 = **M²t**.
iatula Brocc. *v.* Mitra striatula Br. = **w**.
mbiformis Dsh. tert. II, 687, t. 92, f. 13, 14 = **ii**.
crenularis Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 203 = **t**.
spinosa Brgn. *v.* Voluta affinis Brocc. = **t**.
pensa So. mc. VI, 135 *nota*, t. 137 = **t**.
urex suspensus Brand. Hant. . . t. 5, f. 70.
oluta ambigua So. mc. II, 31, t. 115, f. 5 [*non* t. 399, f. 1].

Voluta)

Voluta clathrata Lk. *i.* Ann. mus. XVII, 77; hist. VII, 82.
suturalis 1836 Nyst Limb. 38, t. 4, f. 100; Belg. 592 = t
† **suturalis** Phil. *i.* Jb. *1845*, 450 = w.
Tarbelliana Grat. Atl. I, t. 39, f. 1, 2 = u¹.
cfr. Voluta papillaris So. [*non* Bors.].
tornatilis L.Gm., Mant. v. Actaeon tornatilis Mf. = uz.
tornatilis Gm. *var.* Brocc. v. Tornatella semistriata Dfr. = w
torulosa Dsh. tert. II, 699, t. 91, f. 12—15 = t.
tribulus Brocc. v. Cancellaria tribulus Risso = w.
tricolor Gm. v. Mitra tricolor = z.
tricorona So. mc. VII, . . t. 613, f. 2 = t.
trisulcata Dsh. tert. II, 390, t. 94, f. 10, 11 = t.
tuberculata Wood ind. test., suppl. . . ; d'O. voy. 157 = M'u.
turgidula Brocc. v. Buccinum scriptum Phil. = w.
turgidula Dsh. tert. II, 700, t. 90, f. 9, 10 = t.
umbilicaris Brocc. v. Cancellaria umbilicaris Dfr. = uu
Vanuxemi Lea v. Voluta petrosa Conr. = M¹t.
varicosa Brocc. v. Cancellaria varicosa Dfr. = uv.
variculosa Lk. *i.* Ann. mus. I, 479; Dsh. tert. II, 703, t. 9[illegible]
variolaria Grat. v. Oniscia verrucosa Bon. = uz?.
ventricosa Dfr. (? *i.* Dict. . .); Dsh. tert. II, 683, t. 92, f. [illegible]
Wetherellii So. mc. VII, . . t. 612, f. 1—5 = t.

VOLUTITES Schlth. Petrfk. I, 122 = Volutae *spp. fossilis*
anomalus Schlth. Petrfk. I, 122 = ? Ancillaria coniformis Pusch
cfr. A. glandiformis Lk.
buccinoides Schlth. Petrfk. I, 123 v. Ancillaria glandiformis
= uw.
† **coniformis** Schlth. *i.* Jb. *1813*, 111 (*pars* = Knorr II, 4
f. 6, 7 = (Coni *nucl.*) = u.
episcopalis Schläpf. *i.* N.Alpina *1821*, I, 268 ff. > Verz. 17
cfr. Mitrolithes labratulus Krüg. = v.
helicinus Schlth. Petrfk. I, 123 (= Oliva mitreola *t.* Schlth. Petr
male) = u.
linearis Schlth. Petrfk. I, 124 = Ancillaria linearis Kurr
1828, VIII, 20 = t.
marginellus Schlth. Petrfk. I, 124 = u.
mitroides Schlth. Petrf. I, 123 v. Mitra labratula Lk. = t
nodosus „ „ „ 124 = u.
cfr. Voluta spinosa Lk.
spinosus Krüg. v. Voluta spinosa Lk. = t.

VOLUTELLA Swains. 1835 (Elem. conch.): Gasteropod. Ct
g. viv. et foss. a Voluta Lk. *disjunctum*; — Pag. 477.
angulata d'O. moll. 423, t. 60, f. 1—3; voy. 156 = M'xx.
Voluta angulata Swains. . . ; Donovan t. 1.

VOLVARIA Lk. 1801 (syst.): Gasteropod. Ctenobranch.
pars inter Actaeonea *collocandum*, *pars ad* Marginellas
rendum; — Pag. 379, 480.
acutiuscula G.B. So. gen. sh. f. 3 = t.
o **biplicata** Riss. mér. IV, 233 = xx.
bulloides Lk. *i.* Ann. mus. V, 29, VIII, t. 60, f. 12; Ds
t. 95, f. 4—6 = t.
var. Volvaria concinna So. gen. sh. f. 2.
clandestina Brocc. v. Marginella clandestina Br. = ww.
concinna So. v. Volvaria bulloides Lk. = t.
crassa Duj. v. Actaeonella crassa d'O. = f¹.

evis So. *v.* Actaeonella laevis D'O. = **f**[1].
tiacea Lk. *v.* Marginella miliacea Dsh. = **u—z**.
onilis „ „ „ monilis „ = **wz**.
nea Br. „ „ pineum Br. = **t**.
adriplicata Risso mér. IV, 233 = **xz**.
ptemplicata „ „ „ 234 = **x**.
xplicata „ „ „ „ = **xz**.
bbulloides Schloth. Verz. 33 = **?**.
nuis Reuss Krgeb. 206; Krform. 50, t. 10, f. 20 = **f**.
Glyphaea-Krebs- } Scheeren-Stücke Gein. Kr. 64, t. 17, f. 15 [17?].
itacea Phil. *v.* Marginella miliacea Dsh. = **uz**.
IER Cuv. 1817 (regn. II.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 28): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
ngispinus Ag. *i.* Jahrb. *1835*, 303; Ag. Poiss. V, 1, 4, f. 28, t. 5, 6 = *τ*.
Coryphaena apoda Volta (*pars*) Itt. 147, t. 35, f. 3; *postea*:
Zeus vomer (L.) Volta Itt. 181, t. 35, f. 3.
„ *triurus* „ „ „ t. 44, f. 2.
Chaetodon sp. Blv. Icht. 51; Fische 128.
RTICELLA Müll. 1773 (Verm. fluv.): Infus. Polygastr. *g. viv.*
otularis Esp. *v.* Encrinus liliiformis.
RTICIALIS Lk. *1822* (hist. VII, .): Polypor. Polythalam. *g.*
rispa Blv. *v.* Polystomella crispa.
LPES, Mamal. *gen.*, Canis *pars*.
rreo-jurassicus Jäg. Säugeth. 13, t. 3, f. 22—24 (*vix hujus gen.*).
major } Schmerl. = Canis Vulpes. **M.**
minor }
LSELLA Lk. 1801 (syst.): Pelecypod. Monom. *gen. viv. et foss.*; — Pag. 260.
evis (Blv.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e**.
perdita Lk. hist. VI, 1, 222; Dsh. tert. I, 374, t. 65, f. 4—6 = **t**.
Vulsella Sowerbyana Gerv. *mss.*; Dfr. *i.* Dict. LVIII, 517.
ongata (Blv.) Hön. *i.* Jb. *1830*, 240 = **e**.
licata Mü. *i.* Kefst. Deutschl. *1828*, VI, 99; Gf. Petrf. II, 103, t. 107, f. 10; D'A. *i.* Mgéol. II, 188 = **fs**.
ngulata Hön. *i.* Jb. *1830*, 237.
owerbyana Gerv. *v.* Vulsella deperdita Lk.
ironensis Duj. *i.* Mgéol. II, 228, t. 15, f. 1 = **f**.
Bowerb. *coll.*; Morr. cat. 118 = **f**.
LTUR Lin., Av. *gen.*; — Pag. 700.
nereus? Gmel. — Germ. *i.* Keferst. geogn. Deutsch. III, 601. **M.**
LVULINA, Polypor. Polythalam. *g. viv. et foss.* D'O. 1825 (tabl. 98) [*vox obscoena, unde*] = Grammostomum Eb.; — Pag. 112.
legans D'O. tabl. 98.
Orthoceratium pupa Sold. II, 99, t. 108, f. D.

LCHIA Sternb. 1825 (Fl. IV, 22): Plant. Lycopodiacear. *foss. gen.*; — Pag. 30.
ffinis St. Fl. IV, 22.
Lycopodiolithes filiciformis Schlth. Petrfk. I, 414 *pars*, t. 24, *fig. dextra*.
Lycopodites affinis Brgn. Prodr. 183.
iciformis St. Fl. IV, 22.

Walchia)

Lycopodiolithes filiciformis Schlth. Petrfk. I, 40 pro t. 24, *fig. sinistra.*

Lycopodites filiciformis Brgn. Prodr. 83.

Gravenhorsti Brgn. Hist. I, 68.

Lycopodites Gravenhorsti Brgn. Prodr. 83.

Hoeninghausi Brgn. Hist. II, 68.

Lycopodites Hoeninghausi Brgn. Prodr. 83.

patens Brgn. Hist. II, 68.

Lycopodites patens Brgn. *i.* Ann. sc. nat. *a*, IV, 208.

piniformis St. Fl. IV, 22.

Lycopodiolithes piniformis Schlth. Petrfk, I, 40 f. 1 a b.

Lycopodites piniformis Brgn. Prodr. 83.

polyphyllus Brgn. Hist. II, 68.

Lycopodites polyphyllus Brgn. Prodr. 83.

Sillimani Brgn. Hist. 68.

Lycopodites Sillimani Brgn. Prodr. 83.

Williamsonis Brgn. Hist. II, 68; Morrs. cat. 25.

Lycopodites Williamsonis Brgn. Prodr. 83.

„ *uncifolius* Willms. (Phill. Y. I, 119, t. 6 f. 6

Lycopodiolithes uncifolius Phill. Y. I, 119, t. 6 f. 6

WALLERITES Fisch. 1837 (Mosc. 149): *Genus ab auctoribus* dibus *adnumeratum, at omnino dubium.*

paradoxus Fisch. Mosc. 193, t. 27. [*Ens problematicum.*]

WEISSITES Gö. 1836 (Filic. 14): Plant. Filic. *foss. gen.* = Odontopteris.

? **asterocarpoides** Gutb. *i.* Gaea Sax. 84 = Odontopteris

? **baccaeformis** „ „ „ „ „ =

? **gemmaeformis** „ „ „ „ „ =

vesicularis Gö. *v.* Odontopteris Schlotheimi Gö. **G.**

♂ **WELTRICHIA** Fr.Braun 1847: Plant. ? Rhizanthear. *foss.*

♂ **mirabilis** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.

♂ **ovalis** „ „ „ „ „ „ „

♂ **campanulata** „ „ „ „ „ „ „ **G.**

WETHERELLIA Bowerb. 1840 (Fruits 84): Plant. Asterinear. *foss. gen.*; — Pag. 54.

variabilis Bowb. Fruits 89, t. 12, f. 1—40. **G.**

WITHAMIA Ung. (*i.* Jb. *1842*, 177): Plant. Dicotyl. *fossilis sedis*; — Pag. 56.

Styriaca Ung. *i.* Jb. *1842*, 177. **G.**

WODNIKA Mü. *1843* (Beitr. VI, 47): Elasmobranch. *gen. foss.* Pag. 649.

striatula Mü. Beitr. VI, 47, t. 1, f. 1 = **g.**

WOODWARDITES Gö. 1836 (Filic.): Plant. Filic. *foss. gen.* — Pag. 22.

acutilobus Gö. Farn. 289, t. 21, f. 2.

Lonchopteris Goeppertiana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII.

Münsterianus [-ranus] Fr.Braun *i.* Fl. *1841*, I, 33, 38.

Pecopteris Münsteriana Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 36, f. 2.

obtusiloba Gö. Farn. 289, t. 21, f. 1.

Sagenopteris obtusiloba Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 188

THIDIUM Eb. *1834* (IIIr Beitr. *et* Foss. Infus. t. 1, f. 2): Polygastr. *g. viv. et foss.*; — Pag. 91.
ıleatum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 11.
lbosum „ „ „ „ f. 17; *i.* Berlin. Monatsb. *1840*, 217.
nplexum Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
ıssipes Rea. *i.* Ann. nathist. *1838*, II, (191 ss.) t. 9, f. . . . .
hriatum Eb. *v.* Xanthidium hirsutum Eb.
·catum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 12, 14.
ristatella vagans s. muscedo (Cuv. — *ova*) Turp. *i.* Ann. nat. *1835*, VII, 139.
sutum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 10, ?13.
anthidium fimbriatum Eb. *ib.*
.lleoferum Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 7.
lmatum Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
osum Eb. *i.* Ann. nath. *1838*, II, 162.
ritae Eb. *v.* Chaetotyphle pyritae Eb.
mosum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 15.
·ginaldi Mant. Thougts on a pebble 23.
ıplex Wh. *v.* Xanthidium tubiferum Eb.
nosum Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 6.
ɔiferum Eb. Foss. Infus. t. 1, f. 16; *i.* Berl. Monatsb. *1840*, 217.
Xanthidium complexum Wh. *i.* Microsc. Journ. II, t. 4, f. 11.
„ *palmatum* „ „ „ „ „ „ f. 12.
„ *simplex* „ „ „ „ „ „ f. 10.
ritae Eb. *v.* Chaetotyphla pyritae Eb.
THIOPYXIS Eb.: Pyxidiculae *subg.* (Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 264): *vdr.* Pyxidicula.
longa Eb., Bail. *v.* Pyxidicula oblonga.
ɔeolus Eb. *v.* Pyxidicula (Xanthiopyxis) urceolus.
THO (*auctorum*; ? Xanthus) Leach 1815 (Matacostr. pod. Brit.): Decapod. *g. viv. et ? foss.*; — Pag. 583.
smaresti Roux *i.* Ann. sc. nat. *1829*, XVII, 85, t. 5b, f. 1, 2 = **S**^{3} **v**?—**x**?.
Phil. tert. 29 = **w**.
um potius Platycarcini *sp.*?
THUS Leach *v.* Xantho?
URUS Wagl., Mamal. *gen.*; — Pag. 712.
'iquus Lund = Xenurus *aff.* nudicaudo.
nudicaudo Lund *i.* Danske Afh. IX, 197.
enurus antiquus Lund *i.* Danske Afh. VIII, 227, t. 14, f. 5, 8. **M.**
TORRHYTIAS Myr., Saur. *foss. g.*; — Pag. 691.
rrini Myr. *i.* Jahrb. *1842*, 584. **M.**
HODON Cuv., Mamal. *foss. gen.*; — Pag. 707.
ıcile Cuv. oss. III, 60, t. 15, f. 1, t. 27, f. 1—6, t. 30.
noplotherium gracile.
„ *medium* Cuv. **M.**
OIDES Ag. *1843* (Poiss. V, I, 1, 7): Teleost. Cycloid. *famil.*; *antea* Scomberoid. *pars.*
HOPTERUS Ag. *1835* (*i.* Jb. *1835*, 295; Poiss. V, I, 6, 77): Teleost. Cycloid. *g. foss.*; — Pag. 676.
catus Ag. *i.* Jb. *1835*, 305; Poiss. V, I, 6, 77 = *τ*.
'sox falcatus Volta Itt. 237, t. 57.
INOSPRIONITES Bowb. 1840 (Fruits): Plant. Leguminosar. *foss. gen.*; — Pag, 56.
us Bowb. Fruits t. 17, f. 43—44.
giberiformis Bowb. Fruits t. 17, f. 45—47. **G.**

XYA (Illg.) Ltr. 1809 (gen. crust. ins. IV.): Orthopt. Saltat. g. viv. ? *foss.* = Tridactylus Oliv.; — Pag. 609.
‡ *sp.* Xyae variegatae *aff.* Serr. tert. 226 = **u** (*Aix*).

XYLOMITES Ung. 1842; Plant. Fungor. *foss. g.*; — Pag. 5, 6
♂ **asteriformis** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
irregularis Gö. *i.* Schles. Gesellsch. *1845*, t. 1, f. 12–17.
♂ **radiatus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
♂ **tuberculatus** Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. 6.
umbilicatus Ung. Chloris II, 3, t. 1, f. 2.
Zamitae Gö. Gattg. V, VI, t. 13, f. 1–5. **G.**

XYLOPHAGA Turt. 1822 (Conch. Brit.) = Pelecypod. Hum. *g. viv.* = Pholadis *spp.* L.
XYLOPHAGA Ltr. (*i.* Cuv. regn. an. *b*, V, 89): Coleopter. Tetrame *bus*; — Pag. 618.
† *spp.* 13. *generum non determ.* Bernt. Bernst. I, 56 = **v**[1].
XYLOPHAGIDAE Steph. = Dipteror. *fam.* (Xylophagus, Meig.); — Pag. 595.
Gen. nov. (*nondum nominatum*) *foss.*: *sp.* 1 = **v**[1] (LB. *i.* Berlin I, 57).
XYLOPHAGUS Meig. 1803 (*i.* Illig. Magaz.): Dipter. *g. viv. et foss.*; — Pag. 595.
‡ *sp.* (Xylophago atro *aff.*) Serr. tert. 232 = **u** (*Aix*).

YPSOLOPHUS Fabr. 1798 (Entom. suppl. 421): Lepidop. *g. viv. et foss.*; — Pag. 600.
insignis Germ. Ins. no. 20 *c. ic.* = **v**.
YUCCITES Martius 1822 (Denkschr. bot. Ges. II, 135): Plant. pod. *foss. gen.*
microlepis Mart. *i.* bot. Denkschr. II, 135 = ? Lepidoden cinus Sternb.
o **sphaerolepis** Mart. *i.* bot. Denk. II, 135; Münchn. Denk. t. 1 = Ulododendri *sp.* (*exempl. detritum*). **G.**
YUCCITES Schimp. *et* Moug. 1840 (grès bigarr. 42): Plant. *foss. g.*; — Pag. 36.
Vogesiacus Schimp. *et* Moug. *l. c.* 42, t. 21, 29, f. 4. **G.**

ZAMIA Brgn. 1828 (Prodr. 94): Plant. Cycadearum *g.* [= Zam
acuta Brgn. = Zamites acutus Gö.
Buchanani Brgn. Prodr. 94 = Zamites Buchanani Gö.
crassa LH. *v.* Zamiostrobus crassus Gö.
elegans Brgn. *v.* Zamites elegans Gö.
Feneonis „ „ „ Feneonis Gö.
gigas „ „ „ gigas Morrs.
Goldiaei „ „ „ Goldaiei Gö.
hastata Brgn. Prodr. 94.
laevis Brgn. *v.* Zamites laevis Gö.
longifolia Brgn. *v.* Ctenis falcata LH.
macrocephala LH. *v.* Zamistrobus macrocephalus Endl.
Mantelli Brgn. *v.* Zamites Mantelli Gö.
ovata LH. *v.* Zamiostrobus ovatus Gö.
patens Brgn. *v.* Zamites patens Gö.
pectiniformis Brgn. Prodr. 94 = Zamites pectiniformis
pectinata Brgn., LH. *v.* Pterophyllum Preslanum Gö.

nnaeformis Brgn. *v.* Zamites penniformis G.
ossica (*conus*) Kutg. *i.* Verhandl. Russ. mineral. Gesellsch. *1843*, . .
ssexiensis Mant. *v.* Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
xina LH. Foss. Fl. III, t. 175.
oungii Brgn. *v.* Zamites Youngi Gö. **G.**
MIOSTROBUS Endl. 1838 (Gen. plant. 72): *Fruct.* Cycadearum *foss.*; — Pag. 39.
assus Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*.
Zamia crassa LH. Foss. Fl. II, t. 131.
Zamites crassus Morrs. cat. 25.
enslowii Miq. *v.* Zamiostrobus macrocephalus Endl.
acrocephalus Endl.. Gen. pl. n. 70, 71, 72.
Zamiostrobus Henslowi Miq. Cycad. 75.
Zamia macrocephala LH. Foss. Fl. II, 125.
Zamites macrocephalus Morrs. cat. 25.
vatus Gö. *1843*, *i.* Schles. Ges. *1844*, 129.
Zamia ovata LH. Foss. Fl. III, 226.
Zamites macrocephalus Morrs. cat. 25.
ussexiensis Gö. *i.* Schles. Ges. *1844*.
Zamia Sussexiensis Mant. *i.* Geol. Soc. *1843*; *i.* Ann. nath. *1843*, XII, 71.
Zamites Sussexiensis Morrs. cat. 25. **G.**
MITES Brgn. 1825 (*i.* Ann. nat. IV, . .; Prodr. 95): Plant. Cycadear. *foss. g.*; — Pag. 38, 65.
bscissifolius Fr.Braun *i.* Flora *1847*, no. *6*.
cuminatus Presl. *v.* Nilssonia acuminata Gö.
acutus Gö. *i.* Schles. Ges. *1843* . . .
Zamia acuta Brgn. Prodr. 94.
aequalis Presl. = Pterophyllum dubium Brgn.
aequalis Gö. *i. litt.*; Du. Weald. 17, t. 6, f. 3.
Bechii [Beche-i] Brgn. Prodr. 95.
Filicites Bechii Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 4.
Odontopteris Bechii St. Fl. V, VI, 78.
Palaeozamia Bechei Morrs. cat. 15.
Bergeri Presl. *v.* Odontopteris Bergeri Gö.
blechnoides Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 200.
cfr. Filicites vittarioides Brgn.
brevifolius Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 16, t. 2, f. 13.
Otozamites brevifolius Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 29.
brevis Presl *v.* Nilssonia brevis Brgn.
Brongniarti Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 196.
Palmacites echinatus Brgn. Prodr. 120.
Endogenites echinatus Brgn. Classif. 43, t. 5, f. 2.
Buchanani Gö. *i.* Schles. Ges. *1843* . . .
Zamia Buchanani Brgn. Prodr. 94.
Bucklandi Brgn. Prodr. 45.
Palaeozamia Bucklandi Morrs. cat. 15.
Filicites Bucklandi Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 3.
Odontopteris Bucklandi St. Fl. V, VI, 79, t. 23, f. 2.
Ptilophyllum „ Morrs. *i.* Ann. nath. *1841* . . .
Bucklandi Corda Beitr. 38, t. 17.
Cordai Presl *v.* Lomatofloyos crassicaule Corda.
Crantzianus Gö. *mss.*
crassus Morrs. *v.* Zamiostrobus crassus Gö.
difformis Presl *v.* Pterophyllum difforme Gö.
distans Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, t. 41, f. 1.
Podozamites distans Fr.Braun *i.* Mü. Beitr. VI, 28.

Zamia)

elegans Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia elegans Brgn. Prodr. 94.
falcatus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 197.
Odontopteris falcata St. Fl. V, VI, 78, t. 23, f. 1.
Ptilophyllum falcatum Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
Palaeozamia falcata Morrs. cat. 15.
♂ **familiaris** Corda *i.* Reuss Krform. II, 86, t. 46, f. 10, 11.
Conites familiaris St. Fl. IV, 39, t. 46, f. 2.
Feneonis Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia Feneonis Brgn. Prodr. 94.
filiciformis Presl *v.* Nilssonia Sternbergi Gö.
gigas Morrs. cat. 25.
Zamia gigas LH. Foss. Fl. III, t. 165.
Encephalartos gigas Miq. Cicad. 61.
giganteus His. Leth. Succ. t. 38, f. 5.
Goldiaei Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia Goldiaei [?] Brgn. Prodr. 94.
♂ **gracilis** Kurr Jurafl. 11, t. 1, f. 4.
gramineus Gö. *mss.*
Cycadites gramineus Phill. [?].
hastatus Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 6.
Filicites? hastatus Brgn. . . .
heterophyllus Presl *v.* Nilssonia Kirchneriana Gö.
laevis Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia laevis Brgn. Prodr. 94.
lagotis Brgn. Prodr. 94.
Filicites lagotis Brgn. *i.* Ann. nat. *1825*, 422, t. 19, f. 5.
lanceolatus LH. Foss. Fl. III, 194.
latifolius Presl *v.* Taeniopteris latifolia Brgn.
longifolius Morrs. *v.* Ctenis falcata LH. (*teste* Morrs. cat. 15
macrocephalus Morrs. *v.* Zamiostrobus macrocephalus Ett.
♂ **Mandelslohi** Kurr Jurafl. 10, t. 1, f. 3.
Mantellii Gö. *mss.*
Cycadites lanceolatus Phill. Y. . . .
Zamia Mantelli Brgn. Prodr. 94.
megalophyllus Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 196.
Mantellia megalophylla Br. Leth. I, 227
„ *nidiformis* Brgn. Prodr. 96.
Cycadeoidea megalophylla Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, m
t. 47, f. 1—3, t. 48; Geol. a. Min. t. 60.
Encephalartos Bucklandi Miq. Cycad.
Mantelli Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia Mantelli Brgn. Prodr. 94.
microphyllus Presl *i.* Fl. VII, VIII, 196.
Cycadeoidea microphylla Buckl. *i.* Geol. Tr. *b*, II, m,
Geol. a Min. t. 61.
Strobilites Bucklandi LH. Foss. Fl. II, 129.
Münsteri Presl *v.* Pterophyllum Münsteri Gö.
obtusus „ „ Odontopteris obtusa Brgn.
patens Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia patens Brgn. Prodr. 94.
pennaeformis [pennif-] Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
Zamia pennaeformis Brgn. Prodr. 94.
pygmaeus Morrs. *i.* Ann. nath. . . .
Cycadeoidea pygmaea LH. foss. fl. II, 143.
Schlotheimi Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 200.

ycadites zamiaefolius St. Fl. IV, 23, t. 43, f. 3.
oacites zeaeformis Schl. Petrfk. II, 416, t. 26, f. 1—2.
miedelii [-li] Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 197.
'smundae sp. Schmidel Verstein. 46, t. 20.
'europteris dubia St. Fl. IV, 17.
dontopteris Schmiedelii St. Fl. V, VI, 78, t. 25, f. 2.
tilophyllum „ Morrs. *i.* Ann. nath. *1841*, . .
rsexiensis Morrs. *v.* Zamiostrobus Sussexiensis Gö.
incatus Presl *v.* Pterophyllum majus Brgn.
lulatus „ *i.* St. Fl. VII, VIII, 191.
dontopteris undulata St. Fl. V, VI, 78, t. 25, f. 1.
gesiacus Schimp.Moug. bigarr. 34, t. 18, f. 1.
iithiensis Presl *i.* St. Fl. VII, VIII, 107.
dontopteris digitata St. Fl. V, VI, 77, t. 23, f. 3.
ungi Gö. *i.* Schles. Ges. *1843*, . .
amia Youngii Brgn. Prodr. 94.
ycadites latifolius Phill. Y. . . . **G.**

CLODON Plien., Saur. *foss. gen.* = Smilodon Plien. *antea*; Pag. 691.
:natus Plien. Württ. Jahresh. *1846*, 248.
milodon crenatus Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 153, t. . ., f. 9—12.
vis Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 248.
milodon laevis Plien. *i.* Württ. Jahresh. *1846*, 152, t. 3, f. 3—8. **M.**

CLUS Commers., Cuv.Val. *1831* (Poiss. VII; Ag. Poiss. IV, 15, 234): Telcost. Ctenoid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 678.
virostris Ag. *i.* Jb. *1835*, 301; Poiss. IV, 15, 236 = *z.*
:aetodon canescens (L.) Volta Itt. 117, t. 26, f. 2; Blv. Icht. 49.

'HOXYLUM Kunth: Plant. Zanthoxylinear. *g.*; — Pag. 53.
opaeum Ung. Chloris 89, t. 23, f. 2, 3. **G.**

IUS Pand. 1830 (Russl. 140): Palaead. *g. foss.* = Cybele Lovén 1845; — Pag. 565.
licatus Pand. *v.* Calymene Blumenbachi Brgn. = **a.**
cosus Pand. *err. typogr. pro* verrucosus.
ucosus Pand. 1830 Russl. 140, t. 4^c, f. 4, t. 5, f. 6; Eichw. Sil. 70; Volb. *i.* Jb. *1847*, 445 = **a.**
thus varicosus Pand. (*err. typ.*) Pand. Russl. 159.
tymene Tristani (Brgn.) Burm. Tril. 95 (*pars*).
tymene bellatula 1827 Dalm. Pal. 36, t. 1, f. 4; Gf. *i.* Jb. *1843*, 558; ? Beyr. Tril. 24
bele bellatula Lovén *i.* Öfvers. Acad. Handl. *1845*, no. IV, 110, t. 2, f. 3.
phaspis clavifrons Burm. Tril. 104, 135, 136 (*pars*).

LODON Ow., Mam. *foss. g.*; — Pag. 702.
ides Ow. *i.* Geol. Trans. *1841*, 69, t. 6, f. 7, 8.
godon Ow. . . . .
silosaurus Harl. *i.* Philad. Trans. IV, 397, t. 20.
uglodon Sillimani Koch . . . .
trarchos Harlani Koch . . . .
trarchus Sillimani Koch . . . . **M.**

OPHYLLITES Brgn. 1828 (Prodr. 121): Plant. Palmac. *foss. gen.*
noides Brgn. Prodr. 121. **G.**

ZEUS (Art.) L. 1748 (syst. 6.; Ag. Poiss. V, 1, 4, 31): Teleost. Cycloid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 677.
auratus . . Blv. Fische 58 = t?.
Tetrodon mola (L.) Burt. Brux. t. 3a.
gallus (L.) Volta v. Acanthonemus filamentosus Ag. = τ.
Lewesiensis Mant. v. Beryx Lewesiensis Ag. = t.
platessa Blv. v. Acanus oblongus Ag. = r.
platessus Blv. v. Pycnodus platessus Ag. = τ.
priscus Ag. Poiss. V, 1, 4, 32, t. 48, f. 4 = ?.
Regleyanus Blv. v. Acanus Regleyanus Ag. = r.
rhombus Blv. v. Gasteronemus rhombeus Ag. = τ.
spinosus Blv. v. Acanus ovalis Ag. = r.
triurus Volta, ***vomer*** (L.) „ } v. Vomer longispinus Ag. = τ.

ZILLA Koch 1835 (*i.* Panz. Insect.): Arachn. Trach. *gen. viv.* — Pag. 592.
† **gracilis** KB. *i.* Jb. *1845*, 851 = v¹.
† **porrecta** „ „ „ „ „ = v¹.
† **veterana** „ „ „ „ „ = v¹.

ZIPHIUS Cuv., Mam. *foss. g.*; — Pag. 702.
curvirostris Cuv. oss. V, 1, 350, t. 27, f. 3.
longirostris „ „ „ „ 356, t. 27, f. 9, 10.
planirostris „ „ „ „ 352, t. 27, f. 4—8.
priscus Eichw. = Cetotherium priscum ? Brandt. M.

ZIPPEA [Zippe-ia] Corda *1846* (Beitr. 76): Plantar. Filic.? — Pag. 62.
disticha Corda Beitr. 76, t. 26. G.

ZIZYPHUS, Plantar. Rhamnoidear. *gen.*; — Pag. 70.
sp. Fauj. *i.* Ann. Mus. II, 344, t. 56, f. 5. G.

ZONARIA Ag.: Plant. Algar. *gen.*
flabellaris Ag. v. Zonarites flabellaris St. G.

ZONARITES Sternb. 1833 (Fl. V, VI, 34): Plant. Algar. *foss.* -- Pag. 9.
digitatus St. Fl. V, VI, 34.
Fucoides digitatus Brgn. Hist. I, 69, t. 9, f. 1.
flabellaris St. Fl. V, VI, 34.
Fucoides flabellaris Brgn. *i.* Mém. nat. Par. I, 311, t. 1
Zonaria ? „ Ag. syst. Alg. 268.
multifidus St. Fl. V, VI, 34.
Fucoides multifidus Brgn. Hist. I, 68, t. 5, f. 9—10.

ZONITES Mf. 1810 (Conch. II, 282) = Helicis *spp.*
cellarius . . J.Brown v. Helix cellaria Müll. = xz.
crystallinus . . J.Brown v. Helix crystallina Drpd. = xz.
excavatus . . ? Turt. v. Helix excavata Bean = xz.
lucidus . . J.Brown v. Helix lucida Drpd. = xz.
nitidulus . . J.Brown v. Helix nitidula Drpd. = xz.
purus . . ? Turt. v. Helix pura Alder = xz.
radiatulus . . J.Brown v. Helix radiatula Ald. = xz.
rotundatus . . J.Brown v. Helix rotundata Müll. = xz.
ruderatus . . J.Brown v. Helix ruderata Stud. = xz.

ZOOBOTRYON Eb. *1834* (Berlin. Abhandl.): Polypor. lam. *gen.*

ZOOLITHODENDROIDES Ritter v. Encrinus liliif.

OSTERITES Brgn. 1827 (*i.* Mém. soc. Par. I, 317): Plant. Najadear. *foss. g.*; — Pag. 34.
Agardhiana [-nus] Brgn. Prodr. 115.
Amphibolis septentrionalis Agdh. *i.* Act. Holm. *1823*, 111, t. 2, f. 8.
cfr. Potamophyllites Nilss.
Bellowisana Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 7.
caulinaefolius Brgn. *v.* Zosterites Orbignyana Brgn.
elongata Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 6.
enervis Brgn. Prodr. 115.
lineata Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. 317, t. 21, f. 8.
marina Ung. Chlor. prot. IV, V, 48, t. 16, f. 1, 3.
Orbigniana [Orbigny-ana] Brgn. *i.* Mém. Soc. Par. I, 317, t. 21, f. 5.
Zosterites cauliniaefolius Brgn. *i.* Mgéol. *1837*, > Jb. *1838*, 203.
taeniaeformis Brgn. Prodr. 115. **G.**
UA Leach 1820 (Syn. brit. moll.): Achatinae *aut* Bulimi *pars*.
lubrica Leach *v.* Achatina lubrica Lk. = **u—z**.
UGODON [Zygodon] Ow. = Zeuglodon Ow. **M.**
YGAENA Fabr. *1775* (syst. entom. 550): Lepidopt. Zygaenid. *g. viv. et foss.*; — Pag. 601.
sp. Serr. tert. 230 = **u** (*Aix*).
YGAENA Cuv. *1817* (Regn. II.) = Sphyrna Rafq. 1810.
denticulata Mü. *v.* Sphyrna denticulata Mü. = **f**.
dubia Ag. *v.* Sphyrna dubia Ag. = **v**.
malleus (Cuv.) Gal. Brab. 139 = **t,z**? [*sp. omnino dubia*].
serrata Mü. *v.* Sphyrna serrata Mü. = **u**.
YGOBATES Ag. *1843* (Poiss. III, 328, 333, t. R, f. 3—10): Elasmobranch. *gen. viv. et foss.*, *primum* Myliobatis *subgenus* (*aculei*); — Pag. 639.
acuminatus Mey. = **u**.
Myliobates, Zygobates, acuminatus Mey. *i.* Jb. *1844*, 334.
rima Mey. = **u**.
Myliobates, Zygobates, rima Mey. *i.* Jb. *1844*, 334.
rugosus Mey. = **u**.
Myliobates, Zygobates, rugosus Mey. *i.* Jb. *1844*, 331.
Studeri Ag. Poiss. III, 329 = **v**.
Myliobates Studeri Ag. Poiss. III, 71; Mey. *i.* Jb. *1841*, 97.
Woodwardi Ag. Poiss. III, 329 = **w**.
Myliobates Woodwardi Ag. *mss.*
ZYGOCEROS Eb. *1840* (*i.* Berlin. Abhandl.): Polygastr. *gen. foss.*; — Pag. 105.
? **bipons** Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273; Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVIII, 329, 343, t. 4, f. 24?, *an* f. G?.
navicula Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1842*, 265.
rhombus Eb. *i.* Berlin. Monatb. [?*1840*, 80, t. 4, f. 11] *1844*, 72; ? Bail. *i.* Sill. Journ. *1845*, XLVI, 138, t. 3, f. 10, 11.
juv. ? Emersonia antiqua Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 139.
stiliger Eb. *i.* Berlin. Monatb. *1844*, 259, 273.
Tuomeyi Bail. *i.* Sill. Journ. *1844*, XLVI, 138, t. 3, f. 3—9 = *synon.* Ehrenb. *dub.*
ZYGOCRINUS *n.*, Blastoid. *foss. gen.*, *pro* Astrocrinite Aust. *post* Asterocrinitem Mü. *edito*; — Pag. 182.
tetragonus *n.*
Astrocrinites tetragonus Aust. *i.* Ann. nathist. XI, 206.
ZYGODON Ow. *v.* Zeuglodon Ow.

VERBESSERUNGEN.

Seite	Zeile					
xxv	9	v. u.	statt	*1825*	lies	*1826*.
xxvi	10	v. u.	„	Academica	„	Academiæ.
xxvii	20	v. o.	„	*1840*	„	*1839*.
xxvii	25	v. o.	„	*1825*	„	*1823*.
xxviii	21	v. o.	„	*1830*	„	*1829*.
xxx	17	v. o.	„	IV	„	VI.
156	13	v. o.	„	t. 2, f. 5, t. 5, f. 1, 2 (*jun.*)	„	[? t. 2, f. 5] t. 5, f. 1, 2 (*jun.*)
316	1	v. o.	„	Cnemieium	„	Cnemidium.
332	10	v. o.	„	Schizonema	„	Schizoneura.
332	12	v. o.	„	Schizonema	„	Schizoneura.

Bei demselben Verleger sind folgende empfehlenswerthe Werke erschienen:

Bronn, Dr. **H. G.**, Handbuch einer **Geschichte der Natur.** I. und II. Band, mit 7 Tafeln und vielen Holzschnitten. fl. 8. — R. 5. —

— **Lethaea geognostica** oder Abbildung und Beschreibung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 3. Auflage. 1. bis 4. Lief. Tafel 1—47 der Abbildungen und Erklärung derselben. Imp.-4. fl. 12. — R. 7. 13 sgr.

— **paläontologische Collectaneen**, hauptsächlich als beliebiges Ergänzungsheft dienend zum neuen Jahrbuch für Mineralogie, Geologie, Geognosie und Petrefakten-Kunde, Jahrgänge 1840—1843. fl. 1. 48 kr. R. 1. 5 sgr.

Bronn, Dr. **H. G.** und Dr. **J. J. Kaup**, Abhandlungen über die **Gavial-artigen Reptilien** der Lias-Formation. Mit 4 lithogr. Tafeln in 9 Blättern und 1 Vignette. gr. Folio. fl. 5. — R. 3. 5 sgr.

Nachtrag hiezu mit 2 lithogr. Tafeln. gr. Fol. fl. 3. — R. 1. 22½ sgr.

Blum, Dr. **J. R.**, Lehrbuch der **Oryktognosie**, mit 300 krystallogr. Figuren. Zweite vermehrte und verbesserte Aufl. fl. 4. 30 kr. R. 3. —

— die **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Mit 17 eingedruckten Holzschnitten. fl. 3. 12 kr. R. 2. —

— **Nachtrag** zu den **Pseudomorphosen** des Mineralreichs. Nebst einem Anhange über die Versteinerungs- und Vererzungs-Mittel organischer Körper. fl. 2. — R. 1. 7½ sgr.

Burkart, Jos., Aufenthalt und Reisen in **Mexiko** in den Jahren **1825** bis **1834**. Bemerkungen über Land, Produkte, Leben und Sitten der Einwohner und Beobachtungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Geognosie, Bergbaukunde, Meteorologie, Geographie etc. Mit einem Vorworte von Dr. und Prof. ***J. Nöggerath***. 2 Bände mit 11 Tafeln colorirter und schwarzer Gebirgs-Durchschnitte und Karten. broch. fl. 10. 48 kr. R. 6. 20 sgr.

Jäger, Dr. **G. Fr.**, Beobachtungen und Untersuchungen über die **regelmässigen Formen** der **Gebirgsarten**, mit Hinweisung auf ihre technische Benützung und auf ihre Bedeutung für die Oekonomie der Natur. Mit 7 lithogr. Taf. Imp.-4°. fl. 5. — R. 3. —

Jahrbuch, neues, für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefaktenkunde, herausgegeben im Verein mit vielen Gelehrten von Dr. **K. C. v. Leonhard** und Dr. **H. G. Bronn**.

Jahrgang	1833—1834	in 6 Heften	à fl. 6. —	kr.	R. 3.	20	sgr.
„	1835—1840	„ 6 „	à „ 8. —	„	„ 4.	25	„
„	1841—1848	„ 7 „	à „ 9. 20	„	„ 5.	20	„

Leonhard, K. C. v., Lehrbuch der **Geognosie und Geologie.** Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. 1.—7. Lieferung, mit 2 Stahlstichen, 3 colorirten Tafeln und Holzschnitten. (Das Ganze wird 8 Lieferungen stark.) Preis einer Lieferung 54 kr. 18 sgr.

Leonhard, K. C. v., Geologie oder Naturgeſchichte der Erde auf allgemein faßliche Weiſe abgehandelt. 5 Bände in 30 Lieferungen, mit 97 Stahlſtichen, Lithographien und einer Menge eingedruckter Vignetten.

geheftet fl. 24. – R. 15. – kr.

In Leinwand gebunden „ 26. – „ 16. – „

— — **Taſchenbuch** für **Freunde der Geologie** in allgemein faßlicher Weiſe bearbeitet. Erſter bis dritter Jahrgang. Mit 3 Stahlſtichen und 2 colorirten Tafeln und mehreren Zwiſchendrucken.

elegant geb. fl. 6. 24 kr. R. 4. 8 gr.

Meyer, Herm. v., neue Gattungen **foſſiler Krebſe** aus Gebilden vom bunten Sandſtein bis in die Kreide. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Imperial-Quart.

fl. 2. – R. 1 th. 8 gr.

Meyer, Herm. v. und Dr. **Th. Plieninger,** Beiträge zur Paläontologie **Württembergs,** enthaltend die foſſilen Wirbelthierreſte aus den Triasgebilden mit beſonderer Rückſicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Mit 12 Tafeln. Folio.

Murchiſon, R. J., E. von Verneuil und A. von Keyſerling, Geologie des europäiſchen **Rußlands** und des **Uralb.** Deutſch von Guſtav Leonhard. Mit 1 Stahlſtich, 1 colorirten Blatt Durchſchnitten und 1 geognoſtiſchen Karte von Rußland in Steindruck.

fl. 8. 12 kr.

Pusch, G. G., Polens Paläontologie oder Abbildung und Beſchreibung der vorzüglichſten und der noch unbeſchriebenen Petrefakten aus den Gebirgsformationen in Polen, Volhynien, den Karpathen, nebſt einigen allgemeinen Beiträgen zur Petrefaktenkunde und einem Verſuch zur Vervollſtändigung der Geſchichte der europäiſchen Auerochſen. Mit 16 lithogr. Tafeln. Imperial-Quart.

broch. fl. 10. 48 kr. R. 6 th.

Reuss, Dr. **A. E.,** die **Verſteinerungen** der **böhmiſchen Kreideformation.** Mit Abbildungen der neuen oder unbekannten Arten, gezeichnet von J. Rubesch. In zwei Abtheilungen mit 51 lithographirten Tafeln. Hoch-4.

fl. 24. 18 kr.

Russegger, J., Reiſen in **Europa, Aſien** und **Afrika** mit beſonderer Rückſicht auf die naturwiſſenſchaftlichen Verhältniſſe der betreffenden Länder, unternommen in den Jahren **1835** bis **1841.** Mit einem Atlas, enthaltend geographiſche und geognoſtiſche Karten, Gebirgsprofile, Landſchaften, Abbildungen aus dem Gebiete der Flora und Fauna. 1—13. Textlieferung und 1—5. Atlaslieferung.

fl. 55. 52 kr. R.

Sedgwick und **Murchiſon,** über die älteren oder **Paläozoiſchen Gebilde** im Norden von Deutſchland und Belgien, vergleichende Formationen deſſelben Alters in Großbritannien, nebſt Ueberſicht der Fauna der Paläozoiſchen Gebilde in den Rheingegenden, einer Tabelle der organiſchen Reſte des Devoniſchen Syſtems in Europa von **Archiac** u. **Verneuil,** bearbeitet von **Guſtav Leonhard.** Mit 4 Tafeln und einer geognoſtiſchen Ueberſichtskarte.

fl. 5. 24 kr.

Digitized by Google